Working Catalogue
Luminarias profesionales
Luminárias profissionais
2025

LedsC4

Architectural
Decorative
Outdoor

LedsC4

Working Catalogue
2025

Content

Light for better living 022

Emergency Lighting 639

Smart Lighting 1010

Extra Reader’s Guide 1026

Architectural 043

Proyectores / Carilles
Projetores / Calhas
045

Colgantes
Suspensões
163

Señalización
Sinalização
253

LV
Baja Tensión
Baixa tensão
071

Proyectores / Plafones
Projetores / Plafons
171

Tiras LED
Fitas LED
267

Downlights
Downlights
109

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares
207

Outdoor 279

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares
281

Empotrables de pared
Encastráveis de parede
393

Apliques
Apliques
557

Proyectores
Projetores
321

Empotrables de suelo
Encastráveis no solo
417

Plafones / Colgantes
Plafons / Suspensões
613

Sumergibles
Submersíveis
369

Uplights superficie
Uplights superficie
465

Easy Safe
Garden
631

Empotrables de techo
Encastráveis de teto
379

Balizas / Farolas / Portátiles
Balizas / Postes de iluminação / Portéteis
475

Decorative 669

Sistemas modulares
Sistemas modulares
671

Apliques
Apliques
847

Pie de salón
Candeeiros de pé
963

Colgantes
Suspensões
713

Sobremesa
Candeeiros de mesa
927

Baño
Casa de banho
991

Plafones
Plafons
817

Architectural

Proyectores / Carilles
Projetores / Calhas

045

Atom



Track
046

Iris



Track Spotlight
052



Track Pendant
052

Strom One



054

Strom



055

Infinite Slim Track



058

Track



062

Baja Tensión
Baixa tensão

071

Atom



074

Kiva



077

Strom



078

Iris



Spotlight
080



Pendant
080



Downlight
080

Tango



081

Bento



082

Bento



Adjustable
082



Wall Washer
082

Nara



084

On



085

Infinite



086

Track



Standard
088



Hyperlink
099

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Downlights

109

Nit

110

Veo

114

Vol

116

Play

118

Lite

134

Dome

141

Ges

142

Bento

144


Adjustable
149


Recessed IP
151


Wall Washer
153

Multidir Evo

157

Ecofit

160

Colgantes
Suspensões

163

Luno Slim

164

Iris

166

Play

169

Proyectores / Plafones
Projetores / Plafons

171

Iris

Ceiling
172


Spotlight
172

Luno Slim

176

Ges

179

Play

Deco
180

Mutidir Evo

181

Atom

184


189


191


196

Bento

199


IP66
201

Kiva

202


204

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

207

Apex



208

Infinite Pro

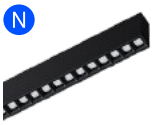
F



218

Infinite Slim

N



228

Lineal

F



238

Taglio di Luce



240

Señalización
Sinalização

252

Click



254

Bat



256

Arc



262

Tiras LED
Fitas LED

267

Asai

F



268

On

F



272

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Outdoor

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares

281

Taglio System



Profiles
282



Modules
282

Vercle



296



296

Asai



300

Mex



Surface
304



Recessed
304

Convert



Surface
309



Recessed
309

Cube Linear



Surface
312



Recessed
312

Proyectores
Projetores

321

Cube



321

Max



329

Aro



338

Eko

(N) (F)



342

Hubble

(F)



Cob
352



GU10 Aluminium
356



GU10 Technopolymer
357

Modis



346

Micro

(F)



358

Zoom

(F)



362

Helio

(F)



AISI316 GU10
367



Aluminium GU10
367



Aluminium E27
367

Sumergibles
Submersíveis

369

Aro



Spotlight LED
370



Recessed LED
370

Aqua



Spotlight GU5.3
376

(F)



Recessed GU5.3
376

(N) Producto novedad
Produto novidade

(F) Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Empotrables de techo
Encastráveis de teto

379

Max



380

Dako

N



386

Eko

N

F



390

Empotrables de pared
Encastráveis de parede

393

Max

N



394

Click

N

F



400

Micenas

F



402

Bat

F



404

Tiny

F



410

Arc

N



412

Empotrables de suelo
Encastráveis no solo

417

Max

N



418

Aro



426

Gea



Pro
436

F



Cob
441



Wall Washer
444



Compact
446

F



Signaling
448

Gea

F



Technopolymer
450

Kay

F



454

Ios



Symetrical
456



Asymetrical
456

Rim

F



458

Pixel



460

Xena



462

Uplights de Superficie
Uplights no Superficie

465

Xena

N

F



466

Rexel



468

Soul



470

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Ele


Bollard
476


Lampost
476

Modis


Bollard
480


Lampost
480

Helion

F


Bollard
486


Lampost
486

Rack


Bollard
488

Moal


493

Orbit


Bollard
495

Lampost
503


Rechargeable
504


Plug & Play Portatil
506

Lyon

F


Bollard
508


Lampost
508

Sinia


512

Juncus

F


Bollard
518


Lampost
518

Invisible

F


522

Eko

N


526

Rek


529

Newton

N


LED Pro
534

Dan

F


538

Row


541

Simenti


543

Cubik


LED
545

Priap


547

Nott

F


548

Grid

F


549

Citizen


550

Proud


551

Zigzag

N


552

Cisne

N


553

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Modis



558

Max



564

Eko

N F



568

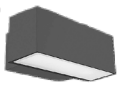
Cosmos



572

Afrodita

F



LED
578



Power LED
580

F



GU10
582

Nemesis

F



584

Wilson

N F



586

Clous



588

Simenti



589

Finestra

Apliques iluminación decorativa
Apliques iluminação decorativa



RGBW DMX
590

F



Standard
590

Rack



593

Moal



596

Sam

Apliques zonas de paso
Apliques zonas de passagem

N F



598

Arc

N



600

Kossel

F



Indirect
603

Skat

Apliques de iluminación directa
Apliques iluminação direta

F



604

Curie



607

Basic

F



609

Mega



626

Max



614

Eko

N
F



617

Cosmos



618

Modis



621

Afrodita

F



625

Mega



626

Soul



470

Bento IP66



627

Basic

F



609

Cisne

N



Pendant
628

Zoom

F



636

Gea Technopolymer

F



636

Cisne

F



637

Orbit

F



637

Emergency

Redo



642



Surface
642

Deco



IP
645



Track
649

Flag

N



650

Line



652

Play



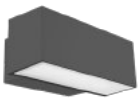
653

Infinite Pro



658

Afodita



662

Vol



663

Veo



665

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Decorative

Sistemas modulares
Sistemas modulares

671

Circular

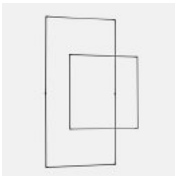
672

Geometric

680

Scarlett


688

Tubs Modular

694

Colgantes
Suspensões

713

Voiles

714

Levels

718

Ilargi

724

Plat

730

Khoi

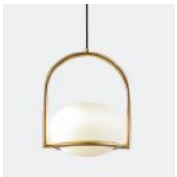
732

Glam

734

Gong

738

Coco

742

Shoemaker

746

Veneto

750

Nimes


754

Noway

755

Keops

758

Attic

762

Super Attic

769

H

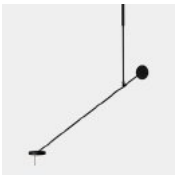
773

Napa

776

Candle

778

Invisible

784

Prolix

787

Dew

790

Alive

793

Punto

796

Mist

798

Circ

800

Caprice

804

Pipe


806

Stylus


808

Bravo

810

Caribe

812

Bol

814

Net

815

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Plafones
Plafons

Levels



818

Gong



824

Spark



828

Caprice

F



832

Miso

F



834

Bol

F



838

Vetro



839

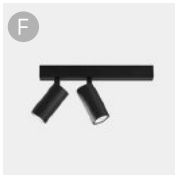
Prolix



840

Simply

F



843

Pipe

F



844

Stylus

F



845

Plafones con foco
Plafons com foco

Apliques
Apliques

Perlina



848

Voiles



850

Spark



852

Trip



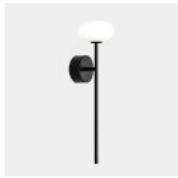
855

Trip Glass



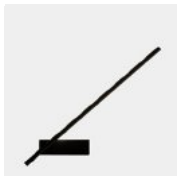
860

Bloom



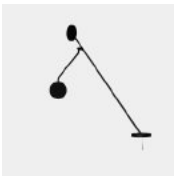
862

Tubs



864

Invisible



868

Prolix



870

Veneto



872

Big Bang



873

Attic



874

Super Attic



878

H



882

Organic

F



885

Miso



886

Drone



887

Vetro



888

Nude



889

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Apliques con luz de lectura
Apliques com luz de leitura

Perlina

890

Invisible

892

Chic

894

E-lamp

896

E-lamp Mini

898

Hall Slim

899

Gamma

900

Gamma Mini

901

Gamma SR

902

Gamma USB

903

Gamma Extend

904

Radar

905

Simply
F

906

Pipe
F

907

Stylus
F

908

Bed
F

909

Link

910

Tip

911

Apliques con pantalla
Apliques com quebra-luz

Hall Slim Screen

912

Clip

913

Metrica
F

915

Apliques arquitecturales
Apliques arquiteturais

Fino

918

Kub
F

919

Duna

920

Jet

921

Lia
F

922

Lia Led
F

923

Ges

924

Ges Circular

925

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Levels



928

Ilargi



932

H



934

Tubs



936

Perlina



938

Woody



939

Sobremesa con flexo
De mesa com quebra-luz

Maca



940

Invisible



942

Gamma



944

Organic



945

Simply



946

Nude



947

Sobremesa con pantalla
De mesa com braço articulado

Clip



950

Metrica



952

Sobremesa portátiles
De mesa portáteis

Cocktail



954

Portobello



958

Pie de salón
Candeeiros de pé

963

Levels

964

Perlina

968

Noway

970

Woody
F

973

H

974

Tubs

976

Invisible

978

Gamma

980

Organic
F

981

Nude
F

982

Clip

986

Metrica
F

988

Pie de salón con pantalla
Candeeiros de pé com quebra-luz

Baño
Casa de banho

991

Perlina

992

Bloom

994

Dresde Led

996

Toi Led
F

998

Toilet Slim

1000

Toilet Q

1002

Mist
F

1004

Vetro

1006

Vanity

1007

Dec
F

1009

N Producto novedad
Produto novidade

F Producto Fundamentals
Produto Fundamentals

Soluciones de iluminación inteligente

Soluções de iluminação inteligente

Controladores autónomos
Controladores autônomos



Control por APP
Controle por APP



Pantallas táctiles
Tela sensível ao toque



Gestión integral de iluminación
Gestão integral da iluminação



Consulte todas nuestras soluciones
Consulte todas as nossas soluções

Light for better living

La buena luz tiene el poder de transformar y moldear los espacios que ilumina generando emociones, confort y bienestar

Uma boa luz tem o poder de transformar e moldar os espaços que ilumina, gerando emoções, conforto e bem-estar

Una buena iluminación conecta y equilibra, creando ambientes que impulsan la creatividad y potencian la productividad y el cuidado de la salud de las personas mediante soluciones avanzadas y conectivas.

Con una experiencia de más de 50 años, en LedsC4 trabajamos cada día fabricando, proyectando y diseñando una luz aliada con el bienestar de las personas y en la creación de espacios más conectados, equilibrados, sostenibles y saludables, con soluciones exclusivas que se adaptan a las necesidades de cada proyecto.

Porque creemos que una buena iluminación mejora la calidad de vida, nuestro entorno y contribuye a un futuro más sostenible y responsable.

Uma boa iluminação conecta e equilibra, criando ambientes que estimulam a criatividade e potenciam a produtividade e o cuidado da saúde das pessoas através de soluções avançadas e conectivas.

Com uma experiência de mais de 50 anos, na LedsC4 trabalhamos todos os dias para fabricar, projetar e conceber uma luz aliada com o bem-estar das pessoas e criar espaços mais conectados, equilibrados, sustentáveis e saudáveis, com soluções exclusivas que se adaptam às necessidades de cada projeto.

Porque acreditamos que uma boa iluminação melhora a qualidade de vida, o nosso ambiente e contribui para um futuro mais sustentável e responsável.





Diseño, calidad y tecnología
Design, qualidade e tecnologia

Una constante investigación adaptada a cada una de las líneas de nuestras colecciones nos permite impulsar propuestas únicas y exclusivas
Uma constante pesquisa adaptada a cada uma das linhas de nossas coleções nos permite impulsionar propostas únicas e exclusivas

Nuestros técnicos y diseñadores, conocedores del poder transformador de la luz, trabajan cada día para desarrollar luminarias que respondan a un estricto equilibrio entre diseño, tecnología y funcionalidad.

Una constante investigación adaptada a cada una de las líneas de nuestras colecciones, tanto técnica, como decorativa y de exterior, nos permite impulsar propuestas únicas y exclusivas, que destacan por su calidez, confort, resistencia y estética.

Os nossos técnicos e designers, conscientes do poder transformador da luz, trabalham todos os dias para desenvolver luminárias que respondam a um rigoroso equilíbrio entre design, tecnologia e funcionalidade.

A investigação constante adaptada a cada uma das linhas das nossas coleções, tanto técnicas como decorativas e de exterior, permite-nos fomentar propostas únicas e exclusivas, que se destacam pela sua calidez, conforto, resistência e estética.

Tecnología para una iluminación avanzada y eficiente

Tecnologia para iluminação avançada e eficiente

Nuestra trayectoria y experiencia en iluminación nos permite ofrecer soluciones de iluminación avanzadas y eficientes, desarrolladas por nuestros departamentos de innovación, con servicios digitales y tecnología de control y conectividad.

A nossa trajetória e experiência em iluminação nos permite oferecer soluções de iluminação avançadas e eficientes, desenvolvidas pelos nossos departamentos de inovação, com serviços digitais e tecnologia de controle e conectividade.

Control y conectividad
Controlo e conectividade

El 80% de nuestro catálogo es conectivo
80% do nosso catálogo é conectivo

Innovación continua
Inovação contínua

Ofrecemos soluciones seguras, controladas y eficientes
Oferecemos soluções controladas e eficientes



Investigación y desarrollo centrado en sectores como retail y oficinas

Investigação e desenvolvimento focado em setores como varejo e escritorios

Con una sólida base en innovación y un compromiso con la excelencia, nuestra infraestructura de producción y desarrollo es clave para ofrecer soluciones de iluminación avanzadas y personalizadas. Contamos con dos centros de investigación, desarrollo y diseño estratégicamente ubicados: uno en nuestra sede central en **Torà (Lleida)** y otro en **Madrid**, respaldados por una planta de producción logística de más de **23.000 m² en Fonolleres (Lleida)**.

Contamos con una **amplia capacidad para desarrollar proyectos personalizados** para grandes firmas, centros comerciales y corporaciones. Así nuestra infraestructura está diseñada para brindar soluciones especializadas en iluminación para sectores clave como **retail y oficinas,** respaldando tanto el desempeño empresarial como el bienestar de las personas.

Com uma sólida base em inovação e um compromisso com a excelência, nossa infraestrutura de produção e desenvolvimento é fundamental para oferecer soluções de iluminação avançadas e personalizadas. Dispomos de dois centros de investigação, desenvolvimento e design estrategicamente localizados: um na nossa sede em **Torà (Lleida)** e outro em **Madrid**, apoiados por uma planta logística de produção com mais de **23.000 m² em Fonolleres (Lleida)**.

Temos uma **ampla capacidade para desenvolver projetos personalizados** para grandes marcas, centros comerciais e corporações. Nossa infraestrutura está projetada para oferecer soluções especializadas em iluminação para setores chave como **varejo e escritórios,** apoiando tanto o desempenho empresarial quanto o bem-estar das pessoas.

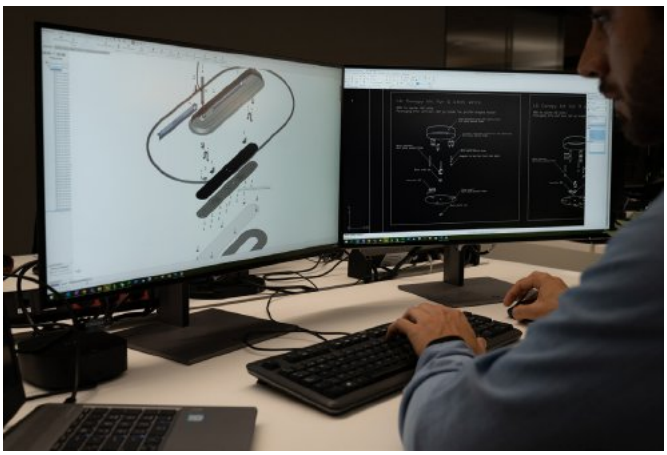


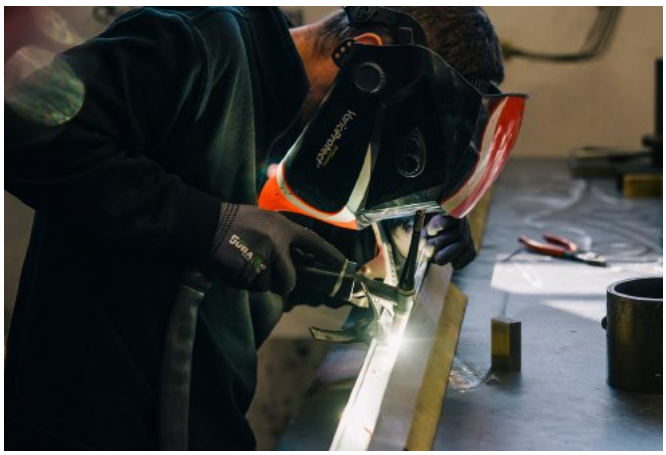
Casa Camper, Valencia 2023.
Proyecto Casa Camper Valencia. Fotografía: Biel Aliño. Arquitectura e interiorismo: Marta Armengol.
Projeto Casa Camper Valencia. Fotografia: Biel Aliño. Arquitetura e design de interiores: Marta Armengol.

Proyectos a medida
Projetos sob medida

Nuestros equipos de ingeniería técnica y desarrollo trabajan junto a nuestros lighting designers y Project managers para ofrecer soluciones lumínicas especiales adaptadas a proyectos a medida de diferentes envergaduras, tanto para pequeñas como para grandes arquitecturas, y diferentes sectores, que deben cubrir una necesidad muy específica que no encuentran de forma standard.

Nossas equipes de engenharia técnica e desenvolvimento trabalham ao lado de nossos lighting designers e gerentes de projetos para oferecer soluções de iluminação especiais, adaptadas a projetos sob medida de diferentes magnitudes, tanto para pequenas quanto para grandes arquiteturas, e diferentes setores, que precisam atender a uma necessidade muito específica que não é encontrada de forma padrão.







Parking BSM, Barcelona 2024.
Proyecto iluminación Parking BSM Litoral Port. Fotografía: Jordi Anguera
Proyecto iluminación Parking BSM Litoral Port. Fotografía: Jordi Anguera

Sostenibilidad y compromiso social
Sustentabilidade e compromisso social

Una luz de calidad es también una luz sostenible. Nuestra tecnología avanzada y los diseños innovadores minimizan el consumo energético y la contaminación lumínica, cuidando tanto de las personas como del medio ambiente.

Trabajamos para generar un impacto positivo en nuestro entorno, por eso nos marcamos una hoja de ruta que analizamos y desarrollamos cada año en nuestra memoria de sostenibilidad.

Uma luz de qualidade é também uma luz sustentável. A nossa tecnologia avançada e os designs inovadores minimizam o consumo de energia e a poluição lumínica, cuidando tanto das pessoas como do ambiente.

Trabalhamos para gerar um impacto positivo no nosso ambiente, e é por isso que estabelecemos um roteiro que analisamos e desenvolvemos todos os anos na nossa memória de sustentabilidade.



Cuidar nuestro entorno, respetándolo, con el firme compromiso de generar un impacto positivo, es uno de los propósitos de nuestro día a día

Cuidar do nosso entorno, respeitando-o, com o firme compromisso de gerar um impacto positivo, é um dos propósitos do nosso dia a dia

Entre otras metas, nos hemos fijado un hito que nos anima a seguir mejorando cada día: Emisiones 0 en 2030

Entre outros objetivos, estabelecemos um marco que nos incentiva a continuar a melhorar todos os dias: zero emissões até 2030





Despedimos 2024 con:
Dizemos adeus a 2024 com:

— El 98% de contratos fijos
98% de contratos fixos

— Más del 90% de luminarias segregables y con LED y driver reemplazable
Mais de 90% de luminárias segregáveis e com LED e driver substituível

— Reducción de 28.300kg de cartón y 505Kg de plástico en embalajes
Uma redução de 28.300kg de cartão e 505kg de plástico na embalagem

— Medalla de oro de EcoVadis en sostenibilidad
Medalha de ouro da EcoVadis para a sustentabilidade

— Certificación ambiental propia de acuerdo a PEP Ecopassport system
Certificação ambiental própria de acordo com o sistema PEP Ecopassport

Nuestra hoja de ruta para 2026 es:
O nosso roteiro para 2026 é:

— 100% plantilla formada en buenas prácticas medioambientales
100% do quadro de pessoal formado em boas práticas ambientais

— 100% packaging sostenible
100% packaging sustentável

— 60% luminarias regulables
60% luminárias reguláveis

— 95% de luminarias segregables
95% das luminárias segregáveis

— 65% de luminarias construidas con material reciclable
65% das luminárias feitas de material reciclável

— 20% reducción huella de carbono
20% de redução da pegada de carbono

— Instalación de placas fotovoltaicas en los principales centros productivos
Instalação de painéis fotovoltaicos nos principais centros de produção

— Un 30% de referencias con certificación medioambiental
30% das referências com certificação ambiental

Servicio LedsC4
Serviço LedsC4



Acompañamiento personalizado y accesible
Acompanhamento personalizado e acessível

Entendemos que cada proyecto de iluminación es único. Por eso, hemos desarrollado soluciones accesibles que se adaptan a diferentes necesidades, desde hogares hasta grandes espacios. Contamos con un servicio de acompañamiento personalizado para asegurarnos de que todo el proceso sea claro y fácil, tanto en el inicio, como en el desarrollo y el mantenimiento continuado. **Iluminar bien debería ser un derecho accesible para todos.**

Entendemos que cada projeto de iluminação é único. Por isso, desenvolvemos soluções acessíveis que se adaptam a diferentes necessidades, desde casas a grandes espaços. Dispomos de um serviço de apoio personalizado para garantir que todo o processo é claro e fácil, tanto no início como durante o desenvolvimento e a manutenção contínua. **Iluminar bem deve ser um direito acessível a todos.**

Te ayudamos con tu idea
Ajudamo-lo com a sua ideia

Un acompañamiento profesional con una dilatada experiencia es básico en la fase inicial para orientarlo satisfactoriamente y obtener los resultados adecuados.
Um acompanhamento profissional com uma vasta experiência é essencial na fase inicial para o orientar de forma sustentada e obter os resultados adequados.

— Proyectos lumínicos
Projetos lumínicos

— Propuestas de Control
Propostas de controlo

— Esquemas eléctricos
Esquemas elétricos

— Soluciones arquitectónicas
Soluções arquitetónicas

— Proyectos especiales
Projetos especiais

— Fono absorbencia
Fonoabsorvência

— Seguimiento proyecto
Acompanhamento projeto

Ilumina y controla bien desde el inicio
Ilumina e controla bem desde o início



Servicios de actuación en obra para garantizar el éxito de la instalación.
Serviços de ação na obra para garantir o sucesso da instalação.

— Actuación
Ação
— Comisionado
Comissionamento
— Asesoramiento
Aconselhamento
— Optimización
Otimização
— Formación
Formação

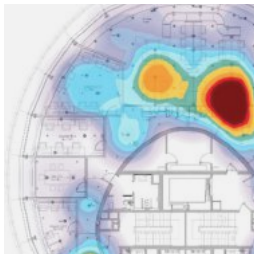
Alarga las buenas sensaciones
Prolonga as boas sensações



Servicios anuales de soporte y acompañamiento a cliente en la vida de su instalación.
Serviços anuais de suporte e acompanhamento ao cliente na vida da sua instalação.

— Ajuste y chequeo preventivo
Ajuste e revisão preventiva
— Niveles lumínicos
Níveis lumínicos
— Ajuste de escenas
Ajuste de cenas
— Estado luminarias / Emergencias
Estado luminárias / Emergências
— Plan Basic: Revisión Remota
Plan Basic: Revisão Remota
— Plan Performance: Revisión en obra
Plano Performance: Revisão na obra

La ventaja de los datos
A vantagem dosdados



Servicios para sacar el máximo partido a la instalación lumínica recibiendo datos de control.
Serviços para tirar o máximo partido da instalação lumínica através da receção de dados de controlo.

— Acceso Remoto
Acesso remoto
— Mantenimiento preventivo
Manutenção preventiva
— Eficiencia energética
Eficiência energética
— Gestión de espacio
Gestão de espaço
— Gestión de activos
Gestão de ativos

Iluminación inteligente
Iluminação inteligente

Funcionalidades de control y conectividad
Funcionalidades de controle e conectividade

Nos adaptamos a cualquier necesidad lumínica, independientemente del espacio, para poder ofrecer soluciones únicas y acercar los beneficios del control y la conectividad a nuestros clientes.
Adaptamo-nos a qualquer necessidade lumínica, independentemente do espaço, para poder oferecer soluções únicas e aproximar os benefícios do controlo e da conectividade aos nossos clientes.

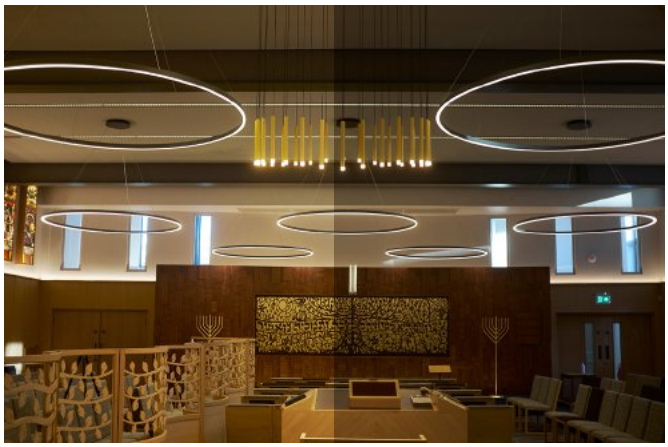


Parking BSM, Barcelona 2024.
Proyecto iluminación Parking BSM Litoral Port. Fotografía: Jordi Anguera
Proyecto iluminación Parking BSM Litoral Port. Fotografía: Jordi Anguera

Atmósferas lumínicas y Well-being
Ambientes lumínicos e Well-being

Con un sistema de control de iluminación y la posibilidad de regular la intensidad o la temperatura de color de las luminarias (Tunable White), el espacio cobra una mayor flexiblidad y dinamismo para adaptarse a necesidades cambiantes.

Com um sistema de controlo da iluminação e a possibilidade de regular a intensidade ou a temperatura da cor das luminárias (Tunable White), o espaço torna-se mais flexível e dinâmico para se adaptar às necessidades cambiantes.

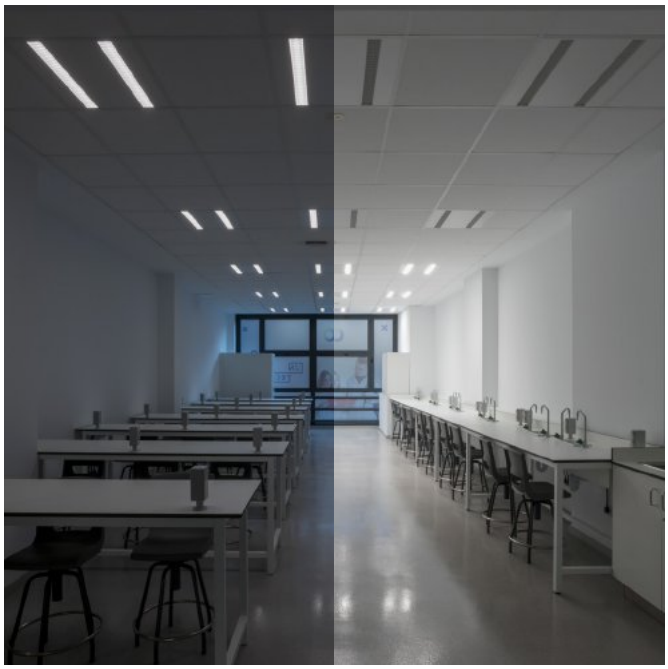


Brondesbury Park Sinagogue, London 2022**.**
Amplia variedad de luminarias que, con un sistema de control Casambi, generan diferentes atmósferas en función del uso del espacio y de las festividades.

Ampla variedade de luminárias que, com um sistema de controlo Casambi, geram atmosferas diferentes dependendo da utilização do espaço e das festividades.

CNTEC, Girona 2020.
Luminarias DALI controladas mediante un sistema DALI2 que permite obtener máxima flexibilidad del espacio según uso.

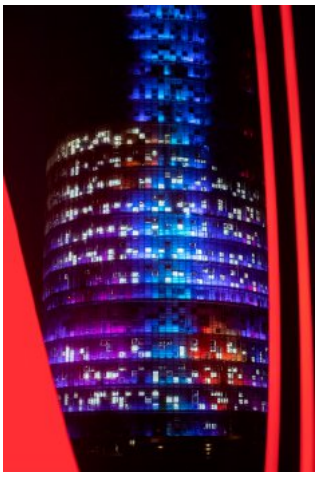
Finelight DALI controladas por um sistema DALI2 que permite obter a máxima flexibilidade do espaço de acordo com a utilização.



Gestión de color
Gestão de cor

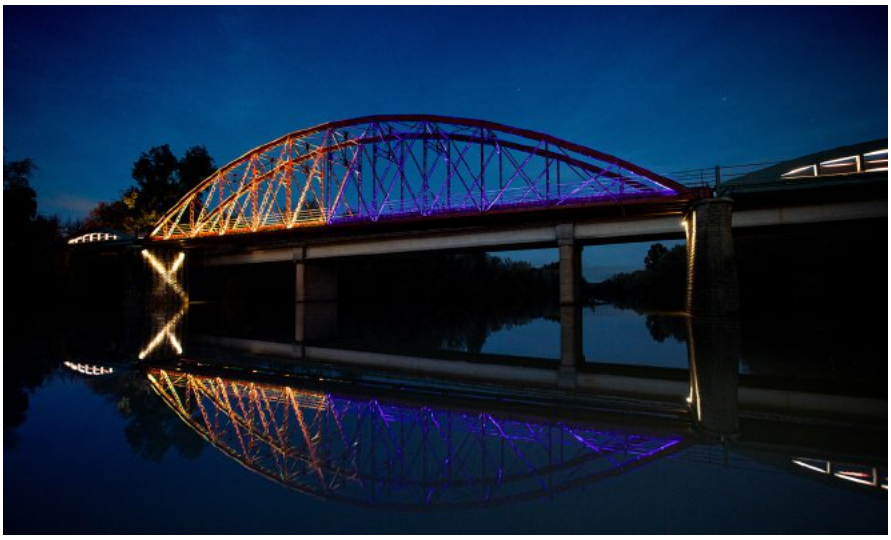
El color es el mejor vehículo para transmitir emociones. Un espacio con colores es capaz de generar sensaciones. Dotar a los espacios de color, los hace ser más flexibles, que puedan cambiar según el objetivo de comunicación o el contexto de instalación, y hacer sentir un sinfin de sensaciones mediante un sistema de control de LedsC4.

A cor é o melhor meio para transmitir emoções. Um espaço com cores é capaz de gerar emoções e fazer com que as pessoas que nele se encontram as sintam. Dar cor aos espaços torna-os mais flexíveis, para que possam mudar de acordo com o objetivo de comunicação ou o contexto de instalação e tudo isto através de um sistema de controlo da LedsC4.





Llum BCN, Barcelona 2022.
Luminarias especiales con tecnología Casambi Ready que permiten seleccionar el color ideal para el proyecto.
Luminárias especiais com tecnologia Casambi Ready que permite selecionar a cor ideal para o projeto.

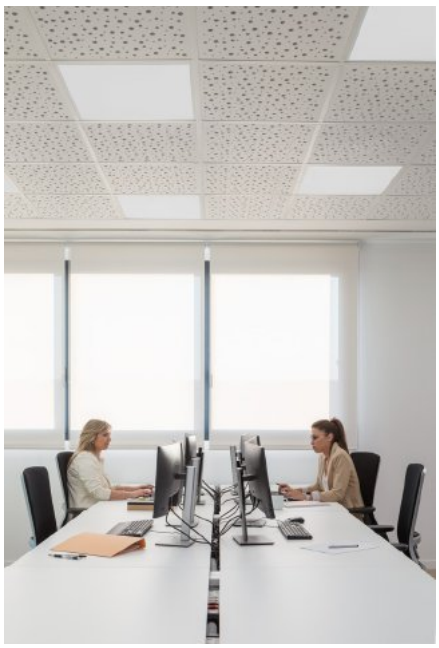




Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022.
Proyecto de iluminación y control DMX de LedsC4. Gracias al servicio On site, técnicos de LedsC4 asesoraron durante las diferentes fases del proyecto y configuraron la iluminación para obtener diferentes escenas en función de las festividades del año.
Projeto de iluminação e controlo DMX da LedsC4. Graças ao serviço On site, os técnicos da LedsC4 aconselharam durante as diferentes fases do projeto e configuraram a iluminação para obter diferentes cenas em função das festividades do ano.

Ahorro energético
Poupança energética

La reducción del consumo energético se logra gracias al binomio de una iluminación eficiente y un sistema de control. Son sistemas que permiten recopilar datos y establecer estrategias de ahorro basadas en la ocupación y un mayor aprovechamiento de la luz natural y de los recursos disponibles.
A redução do consumo energético é alcançada através da combinação de uma iluminação eficiente e um sistema de controlo. Sistemas que permitem a recolha de dados e estabelecer estratégias de poupança baseadas na ocupação e um maior aproveitamento da luz natural e dos recursos disponíveis.





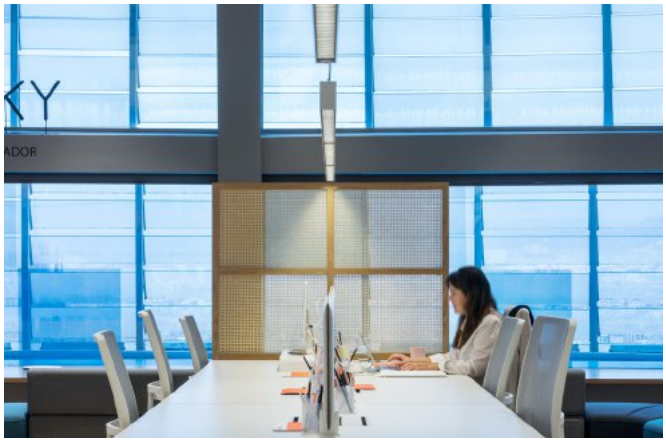
Iberspa, 2022.
Control de iluminación Casambi. Franja horaria diurna y nocturna.
Controlo de iluminação Casambi. Intervalo horário diurno y nocturno.

Estrategias de ahorro energético:
Estratégias de poupança energética:

— Iluminación regulable y ajustable según las necesidades de la persona o situación. Ahorro hasta un 20%
Iluminação regulável e ajustável de acordo com as necessidades da pessoa ou situação. Poupança até 20%

— Control por ocupación. Encendido de varios niveles de regulación en función de la ocupación o ausencia. Ahorro hasta un 30%
Controlo por ocupação. Comutação entre vários níveis de regulação, dependendo da ocupação ou ausência. Poupança até 30%

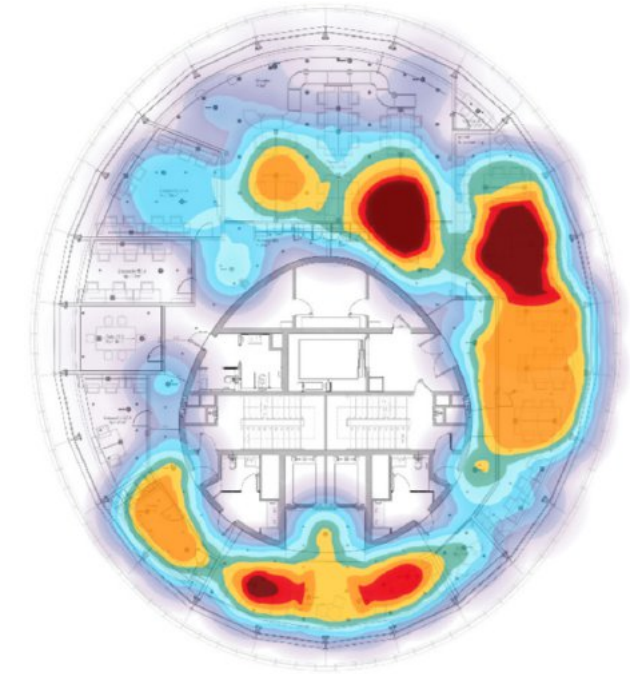
— Regulación por control de luz constante en función de la entrada de luz natural. Ahorro hasta un 30%
Regulação por controlo constante da luz, dependendo da quantidade de luz natural que entra. Poupança até 30%



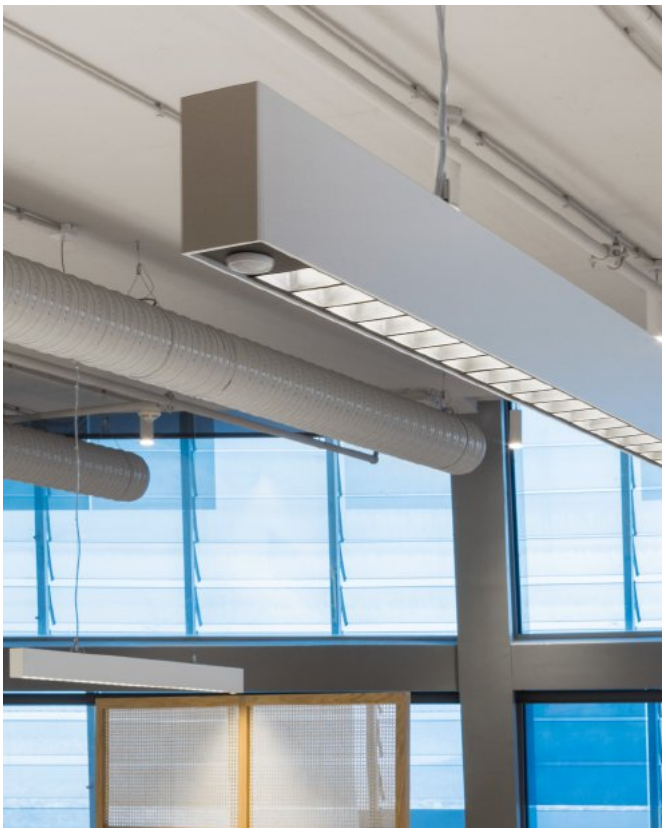


Loom, Barcelona 2020-2022.
Control de iluminanción D4i. Intensidad 80%. Escena con ocupación. Intensidad 25%. Escena sin ocupación.
Controle de iluminação D41i. Intensidade 80%. Cena com ocupação. Intensidade 25%. Cena sem ocupação.

Gestión de espacio
Gestão do espaço



Para aumentar la eficiencia de una instalación y así del negocio, es fundamental gestionar y controlar el uso del espacio.
Para aumentar a eficiência de uma instalação e, por isso, do negócio, é essencial gerir e controlar a utilização do espaço.



Infinite con sensor D4i capaz de captar información del uso del espacio.
Infinite Pro com sensor D4i capaz de captar informação sobre a utilização do espaço.

Estrategias para la gestión de los espacios:
Estratégias para a gestão dos espaços:

— Obtener mapas de calor para conocer las zonas más o menos transitadas
Obter mapas de calor para conhecer as zonas mais ou menos transitadas

— Visibilizar las rutas más utilizadas y los desplazamientos de los usuarios
Visibilizar os percursos mais utilizados e as deslocações dos utilizadores

— Conocer el estado de los puestos de trabajo
Conhecer o estado dos postos de trabalho

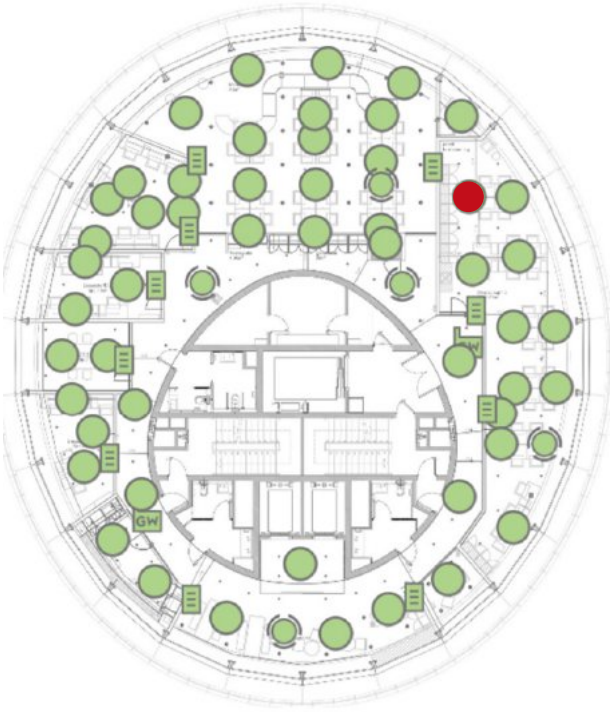
Estas estrategias permiten:
Estas estratégias permitem:

— Aprovechar al máximo los espacios de una organización y determinar las necesidades reales
Aproveitar ao máximo os espaços de uma organização e determinar as necessidades reais

— Conocer los hábitos de los usuarios
Conhecer os hábitos dos utilizadores

— Adoptar campañas o estrategias de comunicación en función de las zonas más transitadas.
Adotar campanhas ou estratégias de comunicação de acordo com as zonas mais transitadas

Mantenimiento preventivo
Manutenção preventiva



Un seguimiento activo de la información obtenida a partir de las luminarias nos permite conocer el estado y la durabilidad de las luminarias, detectar incidencias y realizar revisiones de los equipos e instalaciones con el fin de garantizar un buen funcionamiento y conservación futura.

O seguimento ativo da informação obtida a partir das luminárias permite-nos saber o estado e a durabilidade das luminárias, detetar incidências e realizar verificações dos equipamentos e instalações para garantir um bom funcionamento e conservação futura.

CNTEC, Girona 2020.
Centro de estudios, donde se busca el control centralizado de todo el espacio, permitiendo conocer el estado de las luminarias.
Centro de estudos, onde se procura o controlo centralizado de todo o espaço, permitindo conhecer o estado das luminárias.
Fotógrafo: Jordi Anguera



Brand Corner

350 M€

15
Centros de producción
Locais de produção

2000
Empleados
Empregados

+140
Países con proyectos LedsC4
Países com projectos LedsC4

www.brandcorner.es

LedsC4 pertenece al grupo industrial Brand Corner, sello dinámico, con un núcleo familiar y emprendedor fundado en 1987, que cuenta con gran presencia internacional y una visión de negocio global.

Brand Corner cuenta con un equipo internacional de más de 2.000 profesionales que desarrollan proyectos en todo el mundo, reuniendo empresas que operan en sectores tan diversos como la iluminación, el mueble, la construcción, el pequeño electrodoméstico, packaging, sistemas de seguridad, equipamiento sanitario, gas y petróleo, inyección de plástico y envasados.

A LedsC4 pertence ao grupo industrial Brand Corner, selo dinâmico, com um núcleo familiar e empresarial fundado em 1987, com uma forte presença internacional e uma visão de negócio global.

Brand Corner possui uma equipa internacional de mais de 2.000 profissionais que desenvolvem projetos em todo o mundo, reunindo empresas que operam em setores tão diversos como a iluminação, o mobiliário, a construção, o pequeno eletrodoméstico, o packaging, os sistemas de segurança, o equipamento sanitário, o gás e o petróleo, a injeção de plástico e embalados.

LedsC4 · bover barcelona lights · CARANDINI · SCHMITZ | WILA · VILAGRASA
Resol · FIGUERAS · HORMIPRESA · Coveright · plasfur
cvmédica · b&b trends · Ondulados Carme, S.L. · precintia · INDOX



Architectural



Proyectores / Carilles
Projetores / Calhas
045

LV

Baja Tensión
Baixa tensão
071



Downlights
109



Colgantes
Suspensões
163



Proyectores / Plafones
Projetores / Plafons
171



Sistemas Lineales
Sistemas Lineares
207



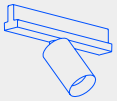
Señalización
Sinalização
252



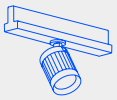
Tiras LED
Fitas LED
267

Architectural

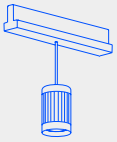
Proyectores / Carriles
Projetores / Calhas



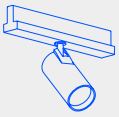
Atom
046



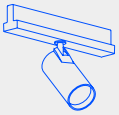
Iris
052



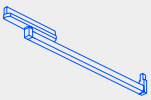
Iris Pendant
052



N Strom One
F 054



Strom
055



N Infinite Slim Track
058



F Track Standard
062

Atom

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

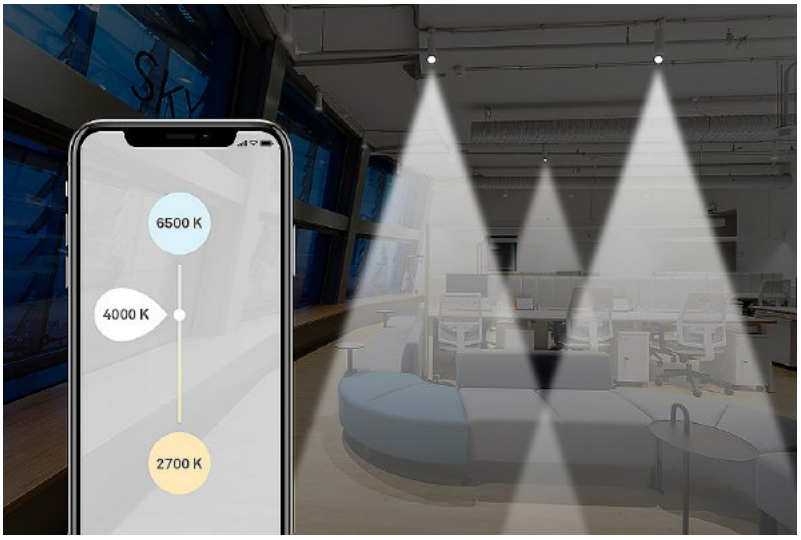
+ Atom

Low Voltage P. 074
Recessed P. 196
Surface P. 184
Hide P. 191



Proyector en carril trifásico de diseño limpio y neutro, ideal para todo tipo de espacios. Con opciones CRI98, de excelente reproducción cromática y tunable white para ajustar la temperatura de luz al proyecto, toda la colección presenta una gran versatilidad con variedad de ópticas, acabados y accesorios que consiguen una adaptación total de la luz a cada necesidad concreta.

Projetor em calha trifásica com um design limpo e neutro, ideal para todo o tipo de espaços. Com opções CRI98, de excelente reprodução cromática e tunable white para ajustar a luz ao projeto, toda a coleção tem uma grande versatilidade com variedade de óticas, acabamentos e acessórios que permitem a adaptação total da luz a cada necessidade específica.



Versiones Tunable White que permiten ajustar la temperatura de color

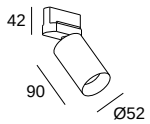
Versões Tunable White que permitem ajustar a temperatura da cor

Atom Track 52 LED AC 120V*

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 90° | 320° | 120V | LED | DRIVER

14 60





LED

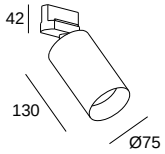
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	7.5	245	24°	**35-6276**	-	**14 60**	**- ML** PHASE CUT 120V
3000	92	7.5	308	32°	**35-6277**			
3000	92	7.5	325	42°	**35-6278**			

Atom Track 75 LED AC 120V*

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 90° | 320° | 120V | LED | DRIVER

14 60





LED

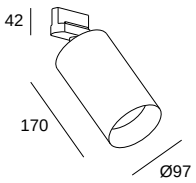
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	14.3	692	22°	**35-6282**	-	**14 60**	**- ML** PHASE CUT 120V
3000	92	14.3	870	31°	**35-6283**			
3000	92	14.3	916	38°	**35-6284**			

Atom Track 97 LED AC 120V*

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 90° | 320° | 120V | LED | DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	31	1269	24°	**35-6288**	-	**14 60**	**- ML** PHASE CUT 120V
3000	92	31	1595	36°	**35-6289**			
3000	92	31	1679	43°	**35-6290**			

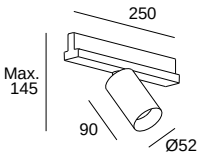
* No apto para mercado europeo
* Não adequado para o mercado europeu

Atom Track 52 LED Driver

BODY MAT	3		50000h	IP				
AL	MacAdam		L80 B20	20	320	90	LED	DRIVER

14 60





LED

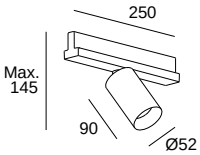
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	10.5	428	8°	**35-A021**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
2700	92	14.3	1154	22°	**35-7287**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	14.3	1290	35°	**35-7288**			**ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	14.3	1265	43°	**35-7289**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	92	21.3	1549	22°	**35-A187**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	21.3	1768	35°	**35-A188**			**ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	21.3	1715	43°	**35-A189**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	92	10.5	437	8°	**35-A022**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
3000	92	14.3	1200	22°	**35-7290**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	14.3	1342	35°	**35-7291**			**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	14.3	1316	43°	**35-7292**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	92	21.3	1610	22°	**35-A190**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	21.3	1838	35°	**35-A191**			**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	21.3	1783	43°	**35-A192**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	10.5	459	8°	**35-A023**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
4000	92	14.3	1333	22°	**35-A003**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	14.3	1492	35°	**35-A004**			**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	14.3	1462	43°	**35-A005**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	21.3	1790	22°	**35-A193**	- **14 60**	-	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	21.3	2043	35°	**35-A194**			**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	21.3	1981	43°	**35-A195**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	92	14	926	22°	**35-A066**	- **14 60**	-	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	14	1089	38°	**35-A067**				
2700-6500	92	14	1076	49°	**35-A068**				

Atom Track 52 LED Driver Zoom

BODY MAT	3		50000h	IP					
AL	MacAdam		L80 B20	20	WELL	320°	90°	LED	DRIVER

14 60





Zoom
16°-47°

LED

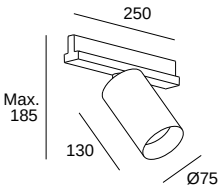
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	15.3	1113	Zoom 16°-47°	**35-A060**	- **14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3000	92	15.3	1180	Zoom 16°-47°	**35-A061**	- **14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
4000	92	15.3	1263	Zoom 16°-47°	**35-A062**	- **14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
							ES	DALI-2 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Atom Track 75 LED Driver

BODY MAT	3		50000h	IP				
AL	MacAdam		L80 B20	20	90	320	LED	DRIVER

14 60





LED

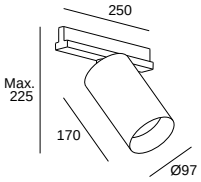
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	16	1634	16°	**35-A018**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
2700	92	26	2657	24°	**35-7305**	-	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	26	2519	31°	**35-7306**			- **ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	26	2606	37°	**35-7307**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	92	40.5	3729	24°	**35-A196**	-	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	40.5	3532	31°	**35-A197**			- **ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	40.5	3538	37°	**35-A198**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	92	16	1667	16°	**35-A019**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
3000	92	26	2768	24°	**35-7308**	-	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	26	2624	31°	**35-7309**			- **ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	26	2715	37°	**35-7310**			**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	92	40.5	3884	24°	**35-A199**	-	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	40.5	3680	31°	**35-A200**			- **ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	40.5	3685	37°	**35-A201**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	16	1751	16°	**35-A020**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								ES	DALI-2 220-240V
4000	92	26	2809	24°	**35-A009**	-	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	26	2663	31°	**35-A010**			- **ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	26	2756	37°	**35-A011**			**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	40.5	3942	24°	**35-A202**	-	**14 60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	40.5	3735	31°	**35-A203**			- **ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	40.5	3740	37°	**35-A204**			**XB**	CASAMBI 220-240V
2700-6500	92	23.8	2214	21°	**35-A051**	-	**14 60**	- **TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	23.8	2090	34°	**35-A052**				
2700-6500	92	23.8	2078	46°	**35-A053**				

Atom Track 97 LED Driver

DIF MAT		IP				
PMMA		20	90	320		

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	40.5	3905	19°	**35-7323**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	40.5	3958	26°	**35-7324**	-	14 60	**ES**	DALI-2 220-240V
2700	92	40.5	3956	44°	**35-7325**	-	14 60	**XB**	CASAMBI 220-240V
2700	92	46.8	4882	19°	**35-A205**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	46.8	5022	26°	**35-A206**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	46.8	5005	44°	**35-A207**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	40.5	4061	19°	**35-7326**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	40.5	4116	26°	**35-7327**	-	14 60	**ES**	DALI-2 220-240V
3000	92	40.5	4114	44°	**35-7328**	-	14 60	**XB**	CASAMBI 220-240V
3000	92	40.5	5226	19°	**35-A208**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	40.5	5311	26°	**35-A209**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	40.5	5487	44°	**35-A210**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	40.5	4512	19°	**35-A015**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	40.5	4574	26°	**35-A016**	-	14 60	**ES**	DALI-2 220-240V
4000	92	40.5	4572	44°	**35-A017**	-	14 60	**XB**	CASAMBI 220-240V
4000	92	46.8	5641	19°	**35-A211**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	46.8	5784	26°	**35-A212**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	46.8	5804	26°	**35-A213**	-	14 60	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700-6500	92	37	3118	22°	**35-A077**	-	14 60	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	37	2892	32°	**35-A078**	-	14 60	**TW**	DALI DT8 220-240V
2700-6500	92	37	2212	40°	**35-A079**	-	14 60	**TW**	DALI DT8 220-240V

		Atom Track 52 LED Driver (DALI-2)	**Atom Track 52 LED Driver Zoom (DALI-2)**	**Atom Track 75 LED Driver (DALI-2)**	**Atom Track 97 LED Driver (DALI-2)**
					
Sensores					
Sensores					
 Multisensor a carril trifasico Multissensor para calha trifásica	14 ○	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**	**35-A075-14-00**
	60 ●	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**	**35-A075-60-00**

Controladores conectivos P. 1011

Controladores conectivos

Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

			Atom Track 52 LED Driver + LED AC	Atom Track 52 LED Driver Zoom	Atom Track 75 LED Driver + LED AC	Atom Track 97 LED Driver + LED AC
						
Accesorios ópticos Acessórios óticos						
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	-	**71-6280-00-00**	**71-6286-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	-	**71-6281-00-00**	**71-6287-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-6276-14-00**	-	**71-6282-14-00**	**71-6288-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	-	**71-6282-60-00**	**71-6288-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-6273-60-00**	-	**71-6279-60-00**	**71-6285-60-00**
	Visera Viseira		**71-6277-60-00**	-	**71-6283-60-00**	**71-6289-60-00**
	Aletas antideslumbrantes Abas antideslumbramento	14 ○	-	-	-	**71-6290-14-00**
		60 ●	-	-	-	**71-6290-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	**71-6436-14-00**	-	**71-6437-14-00**	**71-6438-14-00**
		23 ●	**71-6436-23-00**	-	**71-6437-23-00**	**71-6438-23-00**

Iris

Diseñado por Artec Studio
Concebido por Artec Studio

+ Iris

Low Voltage P. 080
Pendant P. 166
Ceiling P. 172
Spotlight Surf. P. 172



Iris Track Spotlight

Potencia y control del haz
Potência e controlo do feixe

Proyector y colgante para carril trifásico con versatilidad de acabados y combinación de componentes. Con una óptima eficiencia lumínica, la diversidad de ópticas de Iris permite acentuar los objetos iluminados con gran potencia y control del haz.

Projetor para calha trifásica com versatilidade de acabamentos e combinação de componentes. Com ótima eficiência lumínica, a diversidade de óticas da Iris permite acentuar os objetos iluminados com grande potência e controlo do feixe.

Configurador Iris
Configurador Iris

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.

Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

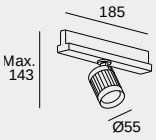
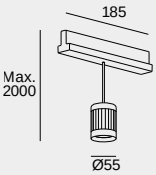
iris.ledsc4.com



Iris Track

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV25-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
 **AV21 -** Spotlight Track 3-Phase 60 08 L9	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **08** **L9** **02**
	P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 220-240V	
	P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		
 **AV25 -** Pendant Track 3-Phase 60 08 L9 02	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **08** **L9** **02**
	12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 220-240V	
	12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		
	18V9	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **08** **L9** **02**
	18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 220-240V	
	18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		

60 08 L9 02



Frontales
Frontales

Frontal Visual Comfort
Frontal Visual Comfort



60 **L3** **L4**

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

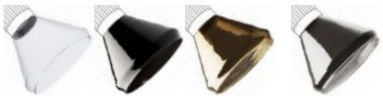
Frontal Glass
Frontal Glass



37 **60** **L5** **L6**

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

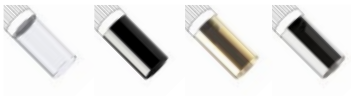
Frontal Cone
Frontal Cone



37 **60** **L5** **L6**

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Frontal Pipe
Frontal Pipe



37 **60** **L5** **L6**

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00



Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00



Apantallador (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Strom One

Strom One Ø80

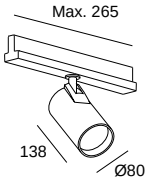
N

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h		IP	2				
AL	PC	L80 B20		20	MacAdam	320°	90°	LED	DRIVER

H2 G7



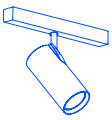


LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	26.7	2916	17°	**35-A256**				
3000	92	26.7	3457	25°	**35-A257**				
3000	92	26.7	3128	50°	**35-A258**	- **H2**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	38	3994	17°	**35-A262**	- **G7**	- **DS**	DALI-2 220-240V
3000	92	38	3793	25°	**35-A263**				
3000	92	38	4030	50°	**35-A264**				
4000	92	26.7	3295	17°	**35-A259**				
4000	92	26.7	3119	25°	**35-A260**				
4000	92	26.7	3345	50°	**35-A261**	- **H2**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	38	4272	17°	**35-A265**	- **G7**	- **DS**	DALI-2 220-240V
4000	92	38	4057	25°	**35-A266**				
4000	92	38	4310	50°	**35-A267**				

Strom

Low Voltage
P. 078



+ Strom



El proyector Strom One está especialmente diseñado para una iluminación de acento en el ámbito del retail y museos. Gracias a una cuidada selección de la fuente luminosa y a su elevada reproducción cromática, Strom One realza los colores en los productos expuestos.
O projector Strom One é especialmente concebido para iluminação de realce em ambientes de lojas e museus. Graças à cuidadosa selecção da fonte de luz e à sua elevada reprodução de cores, a Strom One realça as cores nos produtos expostos.

Excelente uniformidad
Excelente uniformidade



Eficiencia de 106 lm/w
Eficiência de 106 lm/w

Zoom manual
Zoom manual

Posibilididad de ajustar el haz de luz manualmente.
Possibilidade de ajustar manualmente o feixe de luz.

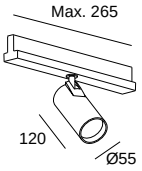


Strom Ø55

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	23.6	2272	15°	**35-A090**	H2 / G7	OS	ON-OFF
3000	92	23.6	2250	24°	**35-A091**	H2 / G7	DS	DALI-2
3000	92	23.6	2227	38°	**35-A092**	H2 / G7	XB	CASAMBI
3500	92	23.6	2297	15°	**35-A093**	H2 / G7	OS	ON-OFF
3500	92	23.6	2275	24°	**35-A094**	H2 / G7	DS	DALI-2
3500	92	23.6	2252	38°	**35-A095**	H2 / G7	XB	CASAMBI
4000	92	23.6	2362	15°	**35-A096**	H2 / G7	OS	ON-OFF
4000	92	23.6	2339	24°	**35-A097**	H2 / G7	DS	DALI-2
4000	92	23.6	2315	38°	**35-A098**	H2 / G7	XB	CASAMBI

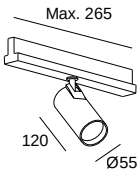
Strom Ø55 Zoom

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	320°	LED	DRIVER

H2 G7



Zoom 15°-45°



LED

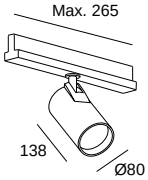
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	12.5	1044	Zoom 15°-45°	**35-A175**	H2 / G7	OS	ON-OFF 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
3500	92	12.5	1096	Zoom 15°-45°	**35-A176**	H2 / G7	OS	ON-OFF 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V
4000	92	12.5	1111	Zoom 15°-45°	**35-A177**	H2 / G7	OS	ON-OFF 220-240V
							XB	CASAMBI 220-240V

Strom Ø80

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	320°	LED	DRIVER

H2 G7





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	34	3294	15°	**35-A118**	H2 / G7	OS	ON-OFF 220-240V
3000	92	34	3266	24°	**35-A123**	H2 / G7	DS	DALI-2 220-240V
3000	92	34	3219	38°	**35-A126**	H2 / G7	XB	CASAMBI 220-240V
3500	92	34	3627	15°	**35-A120**	H2 / G7	OS	ON-OFF 220-240V
3500	92	34	3534	24°	**35-A124**	H2 / G7	DS	DALI-2 220-240V
3500	92	34	3542	38°	**35-A127**	H2 / G7	XB	CASAMBI 220-240V
4000	92	34	3607	15°	**35-A122**	H2 / G7	OS	ON-OFF 220-240V
4000	92	34	3500	24°	**35-A125**	H2 / G7	DS	DALI-2 220-240V
4000	92	34	3543	38°	**35-A128**	H2 / G7	XB	CASAMBI 220-240V

Strom Ø80
Zoom

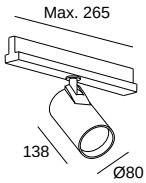
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP				
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	90°	355°	LED	DRIVER

H2 G7





Zoom
15°-45°



LED

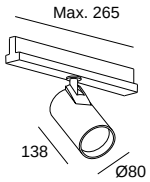
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	24	2267	Zoom 15°-45°	**35-A178**	-	**H2 G7**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								RU	0-10V 220-240V
								XB	CASAMBI 220-240V
3500	92	24	2349	Zoom 15°-45°	**35-A179**	-	**H2 G7**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								RU	0-10V 220-240V
								XB	CASAMBI 220-240V
4000	92	24	2412	Zoom 15°-45°	**35-A180**	-	**H2 G7**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
								RU	0-10V 220-240V
								XB	CASAMBI 220-240V

Strom Ø80
Meat / Bread / Fish

BODY MAT	DIF MAT		50000h					
AL	PC		L80 B20	320°	90°	LED	DRIVER	

H2 G7





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
Meat	92	34	1513	38°	**35-A129**	-	**H2 G7**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
Bread	92	34	2233	38°	**35-A131**	-	**H2 G7**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
Fish	92	34	2371	38°	**35-A130**	-	**H2 G7**	- **OS**	ON-OFF 220-240V



Infinite Slim Track

Infinite Slim
P. 228



Calidad y precisión lumínica
Qualidade e precisão lumínica

Una reproducción cromática estudiada para respetar de forma fiel los colores de los objetos iluminados y una rotación 180° que permite dirigir el halo muy fácilmente son dos de las virtudes que hacen que esta colección sea ideal para espacios retail o museísticos. Estas características, unidas a una eficiencia 114lm/W y un confort visual adecuado para espacios de trabajo, la convierten asimismo en una opción muy apropiada para oficinas con posibilidad de configuración inteligente de escenas y regulación lumínica.

Uma reprodução cromática estudada para respeitar de forma fiel as cores dos objetos iluminados e uma rotação de 180° que permite direcionar muito facilmente o feixe são duas das virtudes que tornam esta coleção ideal para espaços retail ou museológicos. Estas características, juntamente com uma eficiência 114lm/W e um conforto visual adequado aos espaços de trabalho, fazem dela também uma opção muito apropriada para escritórios com a possibilidade de configuração inteligente de cenas e regulação lumínica.





Espectros de luz para Retail
Espectros de luz para retail

La excelente reproducción cromática CRI90 se ajusta con espectros específicos para carne, pescado y pan, lo que realza la tonalidad de los objetos expuestos en ámbitos retail garantizando así una presentación mejorada del producto.
A excelente reprodução cromática CRI92 ajusta-se com espectros específicos para carne, peixe e pão, o que realça a tonalidade dos objetos expostos em ambientes de retail e garante uma melhor apresentação dos produtos.

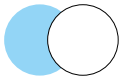
Panadería
Padaria

CCT 3000K / 4000K



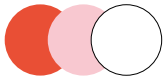
Pescadería
Peixaria

CCT 3000K / 4000K



Carnicería
Talho

CCT 3000K / 4000K



Luz dirigida y dirigible
Luz dirigida e direcionável

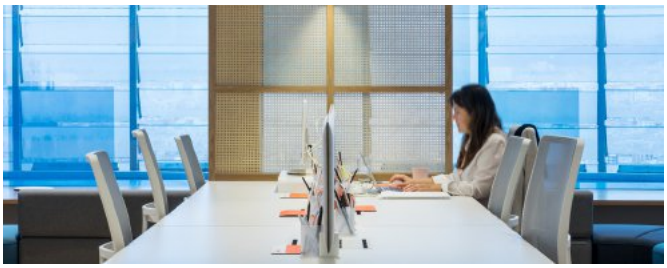
Infinite Slim Track permite dirigir la luz manualmente para un bañado total de la escena, si se elige la opción de luz general con un ángulo de 65°, o bien focalizarla sobre el objeto de forma precisa con un ángulo de 30°.
Infinite Slim Track permite dirigir a luz manualmente para um washlight total da cena, escolhendo a opção de luz geral com um ângulo de 65°, ou focada de forma precisa no objeto num ângulo de 30°.



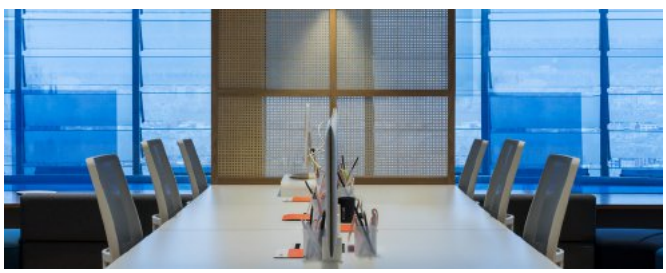
Dirigible 180°
Direcionável 180°

Iluminación sostenible
Iluminação sustentável

Se presenta con opción de regulación DALI y CASAMBI, lo que facilita la configuración de escenas para propiciar un ahorro energético y conseguir espacios de iluminación sostenibles y más cuidadosos con el bienestar de las personas.
Vem com opções de regulação DALI e CASAMBI, o que facilita a configuração de cenas para promover poupança de energia e iluminação de espaços sustentável e mais cuidadoso com o bem-estar dos pessoas.



Intensidad 80%. Escena con ocupación.
Intensidade 25%. Cena com ocupação.



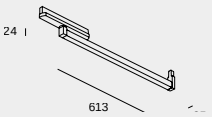
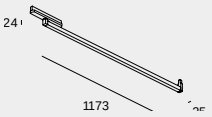
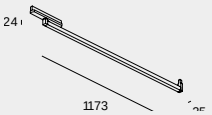
Intensidad 25%. Escena sin ocupación
Intensidade 80%. Cena sem ocupação

Infinite Slim Track

N

BODY MAT		50000h	IP	UGR		
PC		L80 B20	20	<19		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BE11-13W9GMOSG7**

Model		W	K	CRI	Lm		Lattice		Source	Finishes
BE11 - 560mm 	**13W9**	13.6	3000	92	1438-1767	**GM**	Matt Silver 60°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**G7** ●
	13X9	13.6	4000	92	1514-1895	**NM**	Matt Black 60°	**DS**	DALI-2 220-240V	**H2** ○
	13H9	13.6	Fish	NA	1392-1747	**GF**	Matt Silver 37°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
	13I9	13.6	Bread	NA	1322-1660	**NF**	Matt Black 37°			
	13M9	13.6	Meat	NA	832-1044					
BE12- 1120mm 	**27W9**	26.6	3000	92	2875-3533	**GM**	Matt Silver 60°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	27X9	26.6	4000	92	3027-3801	**NM**	Matt Black 60°	**DS**	DALI-2 220-240V	
	27H9	26.6	Fish	NA	2783-3495	**GF**	Matt Silver 37°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
	27I9	26.6	Bread	NA	2644-3320	**NF**	Matt Black 37°			
	27M9	26.6	Meat	NA	1663-2087					
BE13- 1400mm 	**33W9**	33.3	3000	92	3595-4418	**GM**	Matt Silver 60°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33X9	33.3	4000	92	3784-4751	**NM**	Matt Black 60°	**DS**	DALI-2 220-240V	
	33H9	33.3	Fish	NA	3479-4368	**GF**	Matt Silver 37°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
	33I9	33.3	Bread	NA	3306-4150	**NF**	Matt Black 37°			
	33M9	33.3	Meat	NA	2079-2609					

Track

+ Track



Track es la colección de carriles trifásicos de LedsC4. En sus versiones Standard y Euro Dali se presentan con diversas opciones, todas con gran versatilidad y posibilidades de composición.
Track é a coleção de calhas da LedsC4. As suas versões Standard e Euro Dali apresentam-se com diversas opções, todas com grande versatilidade e possibilidades de composição.



Proyecto especial Atom Track. Laboratorio lumínico de Vic.
Projecto especial Atom Track. Laboratório Vic Light.

Atom Track en Fiske Barcelona. Dirección de arte: Isern Serra. Fotografía: Salva Lopez.
Atom Track na Fiske Barcelona. Direção de arte: Isern Serra. Fotografia: Salva Lopez



Track
Standard

BODY MAT
AL

Surface



Pendant



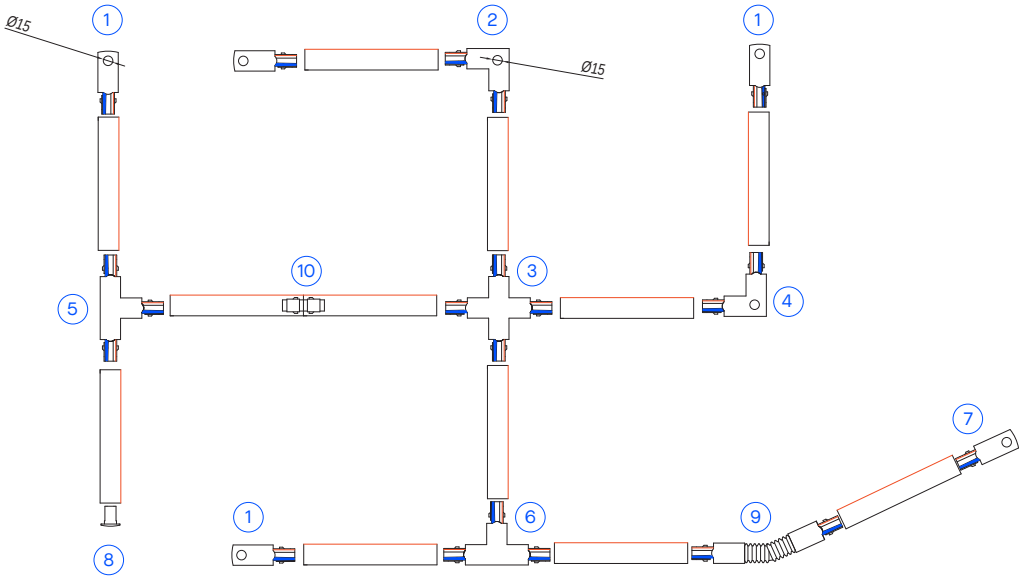
Recessed



Track se presenta en versión Trim y Trimless con opción de superficie, colgante, empotrado en acabados blanco y negro.
Track apresenta-se em versão Trim e Trimless com opção de superfície, encastrado, suspensao e acabamentos branco e preto.

Esquema de instalación
Esquema de instalação

Las posibilidades de composición con marco o sin marco siguen un esquema por referencias con distintos conectores propuestos.
As possibilidades de composição com aro ou sem aro seguem um esquema por referências com diferentes conectores propostos.



SURFACE & PENDANT TRIMLESS

1	71-5214	
2	71-5219	
3	71-5231	
4	71-5220	
5	71-5227	
6	71-5228	
7	71-5215	

RECESSED TRIM

1	71-5216	
2	71-5221	
3	71-5232	
4	71-5222	
5	71-5229	
6	71-5230	
7	71-5217	

SURFACE, PENDANT & RECESSED

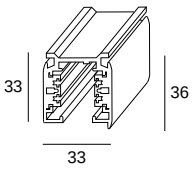
8	71-5218	
9	71-5223	
10	71-5224	

Surface & Pendant Trimless

F

14 60



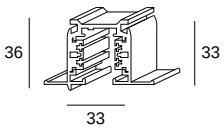


mm	Code
2000	71-5210 - 14 60 - 00
3000	71-5211 - 14 60 - 00

Recessed Trim

14 60





mm	Code
2000	71-5213 - 14 60 - 00

			Surfaced & Pendant Trimless	Recessed Trim
				

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridoa

	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF (2500mm) Florão a com tomada de corrente ON-OFF (2500mm)	14 ○	71-7520-14-00	-
		60 ●	71-7520-60-00	-
	Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.) Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.)	14 ○	71-7656-14-00	-
		60 ●	71-7656-60-00	-
	Clip fijación directa en techos (4u.) Clipe fixação direta no teto (4u.)	14 ○	71-5225-14-00	-
		60 ●	71-5225-60-00	-
	Kit para empotrar (2u.) Kit para encastrar (2u.)		-	ACT-9165-48-00
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	71-B503-14-00	-
		60 ●	71-B503-60-00	-
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	71-B504-14-00	-
		60 ●	71-B504-60-00	-

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa final (1u.) Tampa final (1u.)	14 ○	71-5218-14-00	71-5218-14-00
		60 ●	71-5218-60-00	71-5218-60-00

			Surface & Pendant Trimless	Recessed Trim
				

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector “I” Conetor “I”	14 ○	**71-B219-14-00**	**71-B219-14-00**
		60 ●	**71-B219-60-00**	**71-B219-60-00**
	Conector derecho “L” Conetor direito “L”	14 ○	**71-5220-14-00**	**71-5222-14-00**
		60 ●	**71-5220-60-00**	**71-5222-60-00**
	Conector izquierdo “L” Conetor esquerdo “L”	14 ○	**71-5219-14-00**	**71-5221-14-00**
		60 ●	**71-5219-60-00**	**71-5221-60-00**
	Conector derecho “T” Conetor direito “T”	14 ○	**71-5228-14-00**	**71-5230-14-00**
		60 ●	**71-5228-60-00**	**71-5230-60-00**
	Conector izquierdo “T” Conetor esquerdo “T”	14 ○	**71-5227-14-00**	**71-5229-14-00**
		60 ●	**71-5227-60-00**	**71-5229-60-00**
	Conector derecho Conetor direito	14 ○	**71-5215-14-00**	**71-5217-14-00**
		60 ●	**71-5215-60-00**	**71-5217-60-00**
	Conector izquierdo Conetor esquerdo	14 ○	**71-5214-14-00**	**71-5216-14-00**
		60 ●	**71-5214-60-00**	**71-5216-60-00**
	Conector “X” Conetor “X”	14 ○	**71-5231-14-00**	**71-5232-14-00**
		60 ●	**71-5231-60-00**	**71-5232-60-00**
	Conector flexible Conetor flexível	14 ○	**71-5223-14-00**	**71-5223-14-00**
		60 ●	**71-5223-60-00**	**71-5223-60-00**
	Conector continuidad Conetor continuidade	14 ○	**71-5224-14-00**	**71-5224-14-00**
		60 ●	**71-5224-60-00**	**71-5224-60-00**

Track
Euro Dali

BODY MAT
AL

Surface



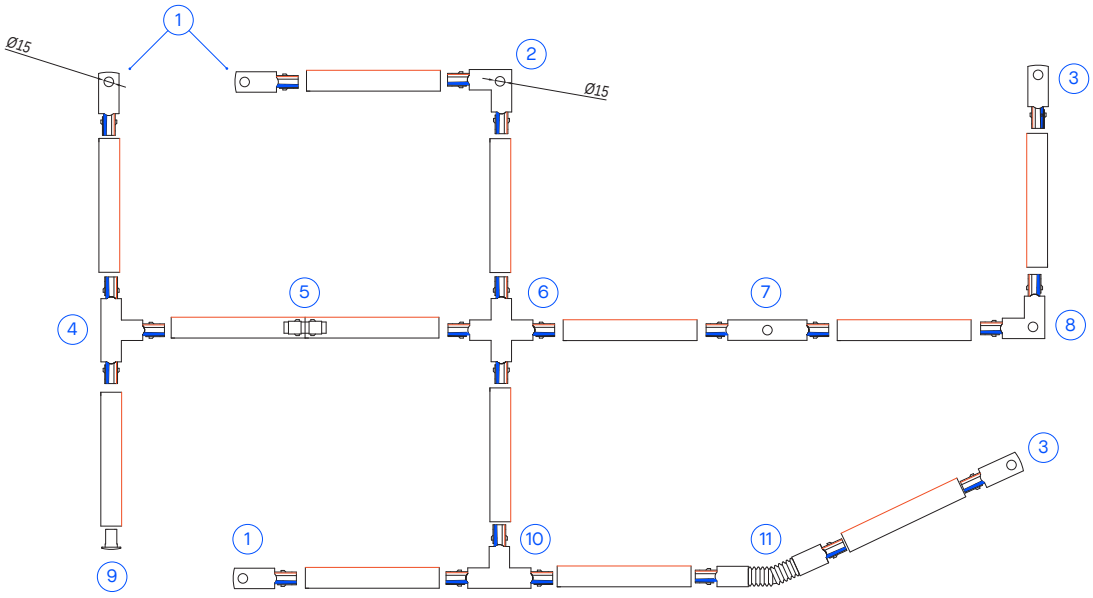
Pendant



En versión adosada y suspensión y acabados blanco y negro, Track Euro Dali es la opción conectiva del carril con diferentes opciones de conectividad.
Na versão saliente e de suspensão e acabamentos branco e preto, Track Euro Dali é a opção conectiva da calha com diferentes opções de conectividade.

Track Euro Dali Surface and Pendant

Las posibilidades de composición sin marco siguen un esquema de composición por referencias con distintos conectores propuestos.
As possibilidades de composição sem aro seguem um esquema de composição por referências com diferentes conectores propostos.



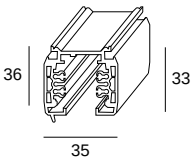
SURFACE & PENDANT TRIMLESS

1 71-7538 	4 71-7544 	7 71-B219 	10 71-7545 
2 71-7542 	5 71-7540 	8 71-7543 	11 71-7547 
3 71-7539 	6 71-5231 	9 71-7537 	

Tracks Euro Dali
Surface & Pendant

14 60





mm	Code
1000	71-7534
2000	71-7535 - 14 / 60 - 00
3000	71-7536

Accesorios de fijación requeridos
Acessórios de fixação requeridos

	Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**
	Sirga acero 2000mm + clip montaje suspendido (2u.) Cabo de aço 2000mm + clipe montagem suspenso (2u.)	14 ○	**71-7656-14-00**
		60 ●	**71-7656-60-60**
	Clip fijación directa en techos (4u.) Clipe fixação direta no teto (4u.)	14 ○	**71-8197-14-00**
		60 ●	**71-8197-60-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	**71-B503-14-00**
		60 ●	**71-B503-60-00**
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)	14 ○	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa final (1u.) Tampa final (1u.)	14 ○	**71-7537-14-00**
		60 ●	**71-7537-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector derecho “L” DALI Conetor direito “L” DALI	14 ○	**71-7543-14-00**
		60 ●	**71-7543-60-00**
	Conector izquierdo “L” DALI Conetor esquerdo “L” DALI	14 ○	**71-7542-14-00**
		60 ●	**71-7542-60-00**
	Conector derecho “T” DALI Conetor direito “T” DALI	14 ○	**71-7545-14-00**
		60 ●	**71-7545-60-00**
	Conector izquierdo “T” DALI Conetor esquerdo “T” DALI	14 ○	**71-7544-14-00**
		60 ●	**71-7544-60-00**
	Conector derecho DALI Conetor direito DALI	14 ○	**71-7539-14-00**
		60 ●	**71-7539-60-00**
	Conector izquierdo DALI Conetor esquerdo DALI	14 ○	**71-7538-14-00**
		60 ●	**71-7538-60-00**
	Conector “I” DALI Conetor “I” DALI	14 ○	**71-7541-14-00**
		60 ●	**71-7541-60-00**
	Conector “X” DALI Conetor “X” DALI	14 ○	**71-7546-14-00**
		60 ●	**71-7546-60-00**
	Conector flexible DALI Conetor flexível DALI	14 ○	**71-7547-14-00**
		60 ●	**71-7547-60-00**
	Mini conector “I” DALI Mini conetor “I” DALI	14 ○	**71-7540-14-00**
		60 ●	**71-7540-60-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

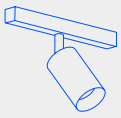


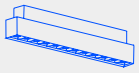
Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

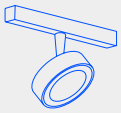
Architectural

Bajo Voltaje

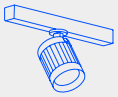
Baixa Tensão


Atom LV 074

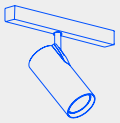

Bento LV 082


Kiva LV 077

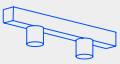

Nara LV 084

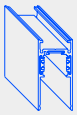

Iris 080


On LV 085


Strom LV 078


Infinite LV 086


N Tango LV 081


Track LV 088

Low Voltage
Atom
074

Ø 30 mm



Ø 52 mm



Low Voltage
Kiva
077

Ø 75 mm



Ø 95 mm



Low Voltage
Strom
078

Ø 55 mm



Low Voltage
Iris
080

Ø 55 mm

Spotlight



Ø 55 mm

Downlight



Ø 55 mm

Pendant



Low Voltage
Tango
081

Ø 22 mm



Low Voltage
Bento
082

99 mm

Standard



194 mm



125 mm

Adjustable



220 mm



142 mm

Wall Washer



274 mm



3.1 - 12.1 W

Ultra Spot 8°
Ultra Flood 43°

14 60 81 DN

6.4 - 12 W

Ultra Medium 24°

14 60 81 DN

24 W

Extra Spot 15°
Ultra Flood 38°

H2 G7

6 - 18 W

Extra Spot 15°
Ultra Flood 50°

60 L9 06

1.4- 2.8 W

Medium 23°

14 60

6 - 12 W

Ultra Medium 25°
Wall Washer

14 60

Low Voltage
Nara
084

Ø 157 mm



13.4 W

14 60

Low Voltage
On
085

500 mm



1000 mm



2000 mm



3000 mm



3.9 - 19.2 W

14

Low Voltage
Infinite
086

462 mm

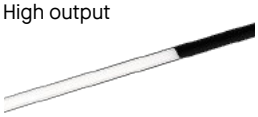


950 mm



464 mm

High output



950 mm



6.5 - 13 W

Flood 92°

60

Low Voltage
Track Standard
088

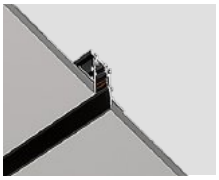
Surface



Pendant



Recessed



Up&Down



14 60

Low Voltage
Track Hyperlink
099

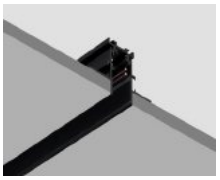
Surface



Pendant



Recessed



60


TOM FORD
VOGUE
Dior
YVES
DOGS

Atom

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Atom

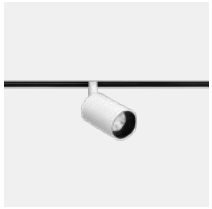
Track P. 046
Recessed P. 196
Surface P. 184
Hide P. 191

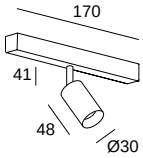


Atom Low Voltage Ø30

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 360° | 90° | LED | DRIVER

14 60





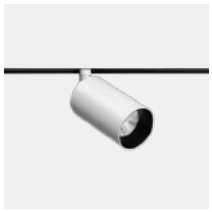
LED — 48 VDC

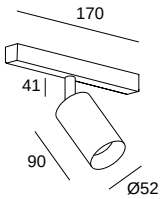
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	3.1	269	37°	**35-7285**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	3.1	364	37°	**35-7286**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Atom Low Voltage Ø52

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 360° | 90° | LED | DRIVER

14 60 81 DN





LED — 48 VDC

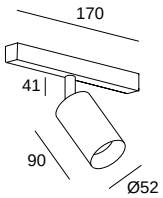
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.2	428	8°	**35-A072**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	11.8	1153	22°	**35-7279**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	92	11.8	1289	35°	**35-7280**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
2700	92	11.8	1264	43°	**35-7281**	**DN**		
2700	92	17.3	1547	22°	**35-A214**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	17.3	1766	35°	**35-A215**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
2700	92	17.3	1713	43°	**35-A216**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
						DN		
3000	92	8.2	437	8°	**35-A073**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	11.8	1200	22°	**35-7282**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	11.8	1342	35°	**35-7283**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
3000	92	11.8	1316	43°	**35-7284**	**DN**		
3000	92	17.3	1610	22°	**35-A217**	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	17.3	1838	35°	**35-A218**	**60**	**DA**	DALI 48 VDC
3000	92	17.3	1783	43°	**35-A219**	**81**	**XB**	CASAMBI 48 VDC
						DN		

Atom Low Voltage Ø52 Zoom

BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 2 MacAdam | WELL | 360° | 90° | LED | DRIVER

14 60





Zoom 16°-47°

LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.6	1113	Zoom 16°-47°	**35-A063**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	12.6	1180	Zoom 16°-47°	**35-A064**	- **14 60** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

			Atom Low Voltage Ø30	Atom Low Voltage Ø52	Atom Low Voltage Ø52 Zoom
					
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00**	-
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00**	-
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	-
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	-
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	**71-6273-60-00**	-
	Visera Viseira	60 ●	-	**71-6277-60-00**	-
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00**	-
		23 ◐	-	**71-6436-23-00**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Kiva

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Kiva

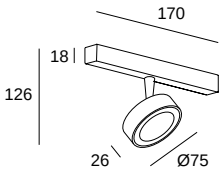
Recessed P. 204
Surface P. 202

Kiva Ø75

BODY MAT	DIF MAT			UGR			
AL	PC		2 MacAdam	<16	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED — 48 VDC

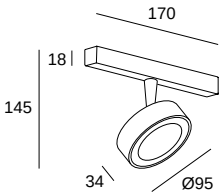
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	6.4	458	19°	**35-8035** -	**14 60 81 DN**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	6.4	530	19°	**35-8036** -	**14 60 81 DN**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Kiva Ø95

BODY MAT	DIF MAT			UGR			
AL	PC		2 MacAdam	<16	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12	1172	23°	**35-8037** -	**14 60 81 DN**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	12	1320	23°	**35-8038** -	**14 60 81 DN**	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

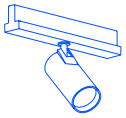
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo


DEREN RICE
DEREN RICE

Strom

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Spotlights
P. 055

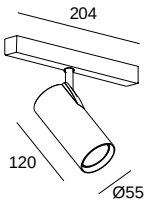


Strom Low Voltage Ø55

BODY MAT	DIF MAT	50000h		2	IP	LED	DRIVER
AL	PC	L80 B20		MacAdam	20		

H2 G7





LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	24	2272	15°	**35-A166**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	24	2250	24°	**35-A167**	**G7**	-	**DS**	DALI-2 48 VDC
3000	92	24	2227	38°	**35-A168**			**XB**	CASAMBI 48 VDC
3500	92	24	2297	15°	**35-A169**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 48 VDC
3500	92	24	2275	24°	**35-A170**	**G7**	-	**DS**	DALI-2 48 VDC
3500	92	24	2252	38°	**35-A171**			**XB**	CASAMBI 48 VDC
4000	92	24	2362	15°	**35-A172**	**H2**	-	**OS**	ON-OFF 48 VDC
4000	92	24	2339	24°	**35-A173**	**G7**	-	**DS**	DALI-2 48 VDC
4000	92	24	2315	38°	**35-A174**			**XB**	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Strom en Pop Up Thinking Mu Barcelona. Dirección de arte: Isern Serra. Fotografía: Salva Lopez.
Strom no Pop Up Thinking Mu Barcelona. Direção artística: Isern Serra. Fotografia: Salva Lopez.

Iris

Diseñado por Artec Studio
Concebido por Artec Studio

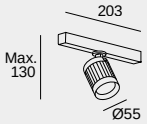
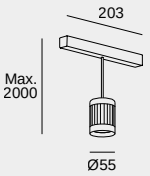
+ Iris

Spotlight P. 172
Pendant P. 166
Ceiling P. 172
Spotlight Surf. P. 172

Iris Low Voltage

BODY MAT		50000h	2			
AL		L80 B20	MacAdam	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV19-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
	**AV19 -** Spotlight									
	P6V9	5.7	2700	92	**U1**	15°	680	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60** **L9** **06**
	P6W9	5.7	3000	92	**U2**	35°	743	**DS**	DALI-2 48VDC	
	P6X9	5.7	4000	92	**U3**	50°	833			
	12V9	11.8	2700	92	**U1**	15°	1511	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60** **L9** **06**
	12W9	11.8	3000	92	**U2**	35°	1604	**DS**	DALI-2 48VDC	
	12X9	11.8	4000	92	**U3**	50°	1746			
	**AV24 -** Pendant									
	18V9	16.4	2700	92	**U1**	15°	2032	**OS**	ON-OFF 48VDC	**60** **L9** **06**
	18W9	16.4	3000	92	**U2**	35°	2176	**DS**	DALI-2 48VDC	
	18X9	16.4	4000	92	**U3**	50°	2378			

60 L9 06



Configurador
Configurador
iris.ledsc4.com

Frontales
Frontales

Frontal Visual Comfort
Frontal Visual Comfort



60 **L3** **L4**

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

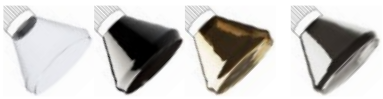
Frontal Glass
Frontal Glass



37 **60** **L5** **L6**

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

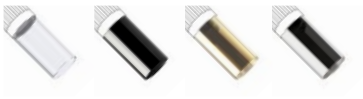
Frontal Cone
Frontal Cone



37 **60** **L5** **L6**

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Frontal Pipe
Frontal Pipe



37 **60** **L5** **L6**

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00



Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00



Apantallador (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00

Tango

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

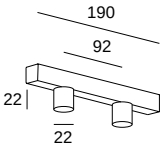
+ Tango

Tango 2 Spots

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | UGR <10

14 60





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	2.8	283	25°	**35-A137**	- **60** **14** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	2.8	297	25°	**35-A138**	- **60** **14** -	**00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Bento

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Bento

Downlighs P. 144
Ceilings P. 199



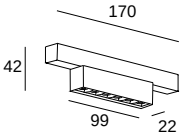

Bento
Low Voltage

BODY MAT		3	UGR		
PC,AL		MacAdam	<13	LED	DRIVER

Bento 6 LEDS

14 60





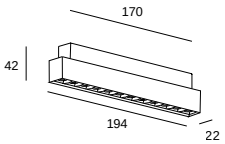
LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	6	687	26°	**15-7885**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	6	603	47°	**15-A041**		**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	6	687	26°	**15-7886**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	6	603	47°	**15-A042**		**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC

Bento 12 LEDS

14 60





LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	12	1374	26°	**15-7888**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	12	1205	47°	**15-A043**		**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	12	1374	26°	**15-7889**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	12	1205	47°	**15-A044**		**60**	**DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

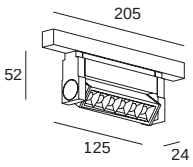
Bento
Low Voltage Adjustable

BODY MAT: PC,AL | 3 MacAdam | UGR <13

Bento 6 LEDS

14 60



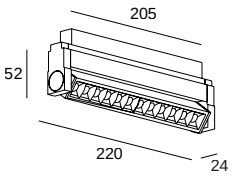


LED									48 VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**				
2700	92	6.3	742	26°	**35-A158**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	6.3	651	47°	**35-A162**	-	**60**	**- DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	6.3	756	26°	**35-A159**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	6.3	663	47°	**35-A163**	-	**60**	**- DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC

Bento 12 LEDS

14 60





LED									48 VDC
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**				
2700	92	12.6	1484	26°	**35-A160**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
2700	92	12.6	1301	47°	**35-A164**	-	**60**	**- DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	12.6	1511	26°	**35-A161**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
3000	92	12.6	1326	47°	**35-A165**	-	**60**	**- DA**	DALI-2 48 VDC
								XB	CASAMBI 48 VDC

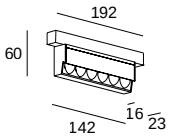
Bento
Low Voltage Wallwasher

BODY MAT: PC,AL | 3 MacAdam | UGR <13 | LED

Bento Wallwasher 6 LEDS

14 60



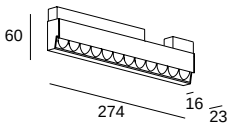


LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**				
2700	92	6	421	**15-A149**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						60	**- DA**	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	6	468	**15-A150**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						60	**- DA**	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Bento Wallwasher 12 LEDS

14 60





LED								48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**				
2700	92	12	829	**15-A151**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						60	**- DA**	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	12	921	**15-A152**	-	**14**	**00**	ON-OFF 48 VDC
						60	**- DA**	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Nara

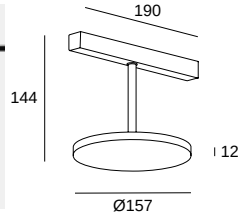
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Nara

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h				
AL	ACR		MacAdam	L80 B20	30°	LED	LED	DRIVER

14 60





LED — 48 VDC

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	92	13.4	1074	**35-A156**	-	**14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	13.4	1130	**35-A157**	-	**14 60**	- **00**	ON-OFF 48 VDC
							DA	DALI-2 48 VDC
							XB	CASAMBI 48 VDC



Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Accesorio campana textil gris claro Acessório campnula têxtil cinzento-claro	EK	**71-B233-05-EQ**
	Accesorio campana textil gris oscuro Acessório campnula têxtil cinzento-escuro	EQ	**71-B233-05-EK**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On LV

LED Strips
P. 272



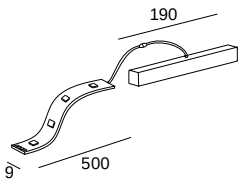
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ On

On 500mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



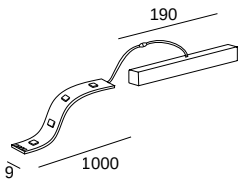


LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	3.9	407	**91-A027 - 00 - DA**
3000	92	3.9	420	**91-A028 - 00 - DA**

On 1000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



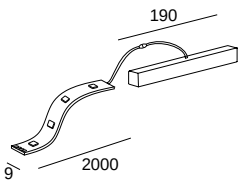


LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	5.5	574	**91-A029 - 00 - DA**
3000	92	5.5	592	**91-A030 - 00 - DA**

On 2000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER



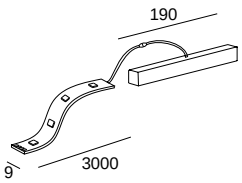


LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	11.5	1201	**91-A031 - 00 - DA**
3000	92	11.5	1238	**91-A032 - 00 - DA**

On 3000mm

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 54 | LOW FLICKER





LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	19.2	2006	**91-A033 - 00 - DA**
3000	92	19.2	2068	**91-A034 - 00 - DA**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Perfil cortable para instalación en carril Up&Down (L=3000 mm)
Perfil cortável para instalação na calha Up & Down (L=3000 mm)

71-B350-00-00

Infinite LV

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Infinite

Infinite Pro
P. 218

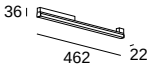


Infinite Standard 462mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PVC		MacAdam	L80 B20	

60





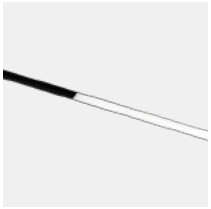
LED — 48 VDC

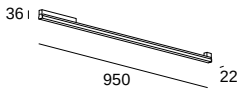
K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	6.8	654	**90-7359 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	6.8	654	**90-7361 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Infinite Standard 950mm

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	WELL
AL	PVC		MacAdam	L80 B20	

60





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code		
2700	92	12.6	1208	**90-7360 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC
3000	92	12.6	1208	**90-7362 - 60 -**	**00**	ON-OFF 48 VDC
					DA	DALI 48 VDC
					XB	CASAMBI 48 VDC

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

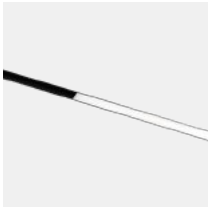
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

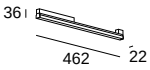
Infinite LV
Infinite High Output

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
AL	PVC		L80 B20	MacAdam		

Infinite High Output
462mm

60

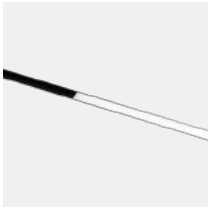


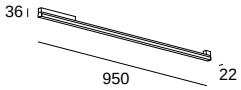


LED					48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
2700	92	12.6	1361	**90-A063 - 60 -**	**00** ON-OFF 48 VDC **DA** DALI 48 VDC **XB** CASAMBI 48 VDC
3000	92	12.6	1353	**90-A064 - 60 -**	**00** ON-OFF 48 VDC **DA** DALI 48 VDC **XB** CASAMBI 48 VDC

Infinite High Output
950mm

60





LED					48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
2700	92	25.2	2715	**90-A065 - 60 -**	**00** ON-OFF 48 VDC **DA** DALI 48 VDC **XB** CASAMBI 48 VDC
3000	92	25.2	2697	**90-A066 - 60 -**	**00** ON-OFF 48 VDC **DA** DALI 48 VDC **XB** CASAMBI 48 VDC

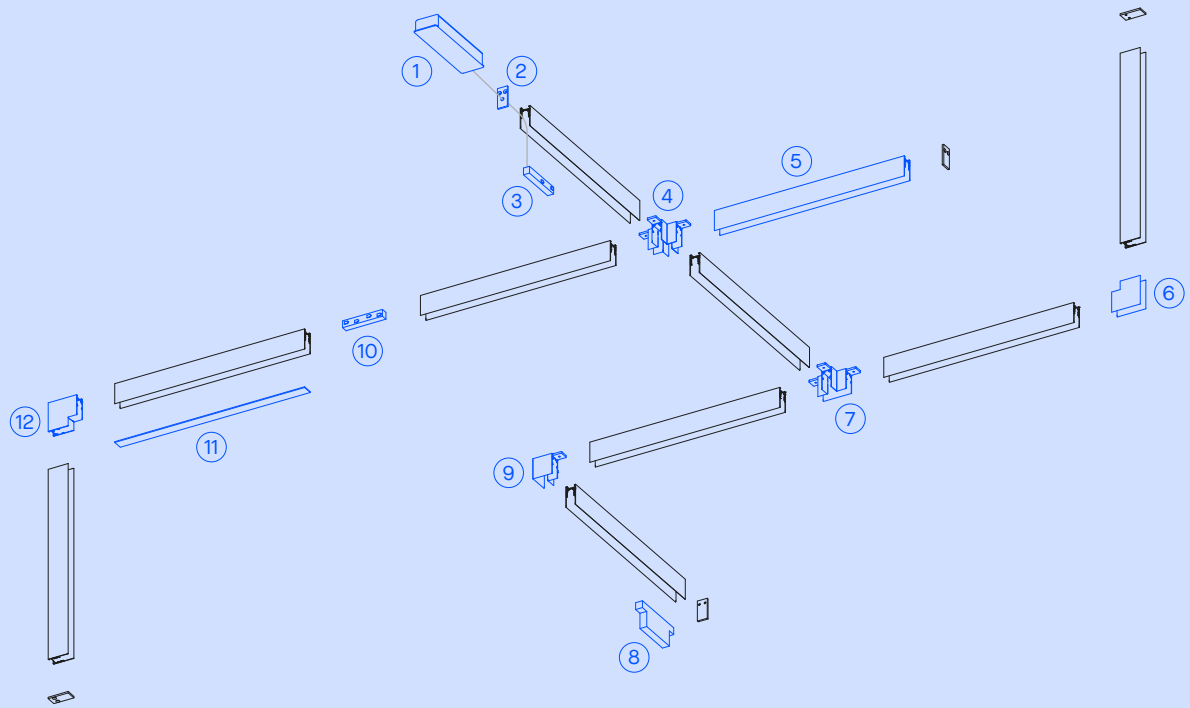
Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Track Low Voltage Surfaced

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 **Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

3 **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

4 **X joint**
71-A247-60-00
71-A247-14-00

5 **Track Low Voltage**
1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

6 **External Vertical L joint**
71-A245-60-00
71-A245-14-00

7 **T joint**
71-A246-60-00
71-A246-14-00

8 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

9 **Horitzontal L joint**
71-7627-60-00
71-7627-14-00

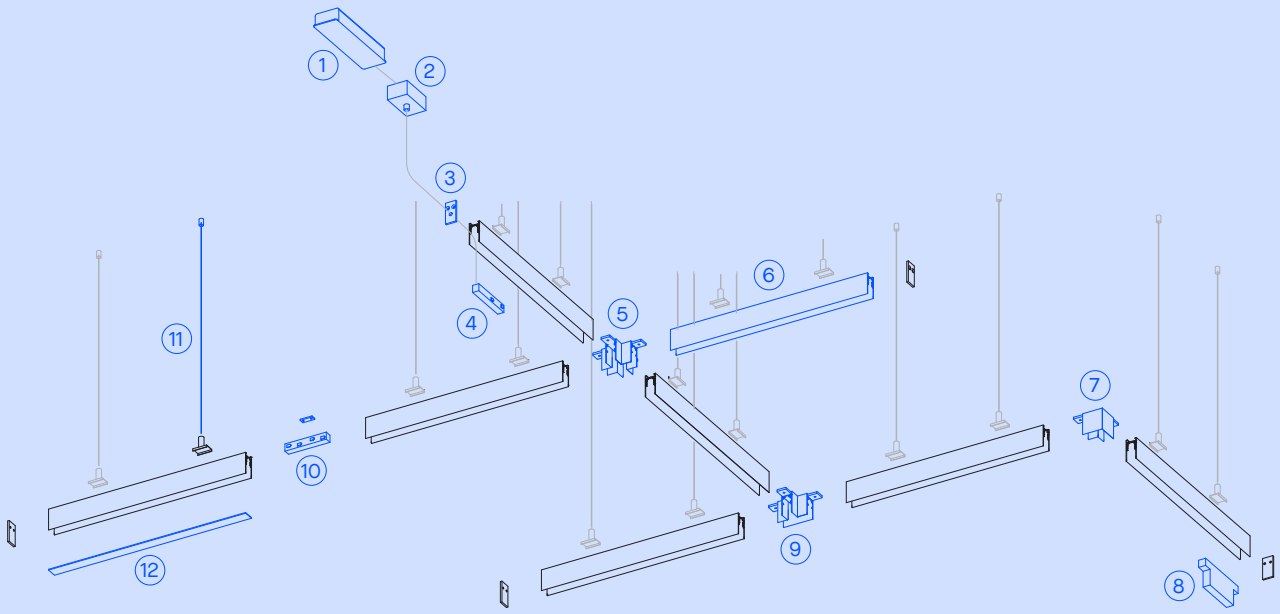
10 **I joint**
71-7639-60-00
71-7639-14-00

11 **Decorative Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

12 **Internal Vertical L joint**
71-A244-60-00
71-A244-14-00

Track Low Voltage Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **Suspended ceiling**
Rose power outlet
71-7520-60-00
71-7520-14-00

③ **End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

④ **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

⑤ **X joint**
71-A247-60-00
71-A247-14-00

⑥ **Track Low Voltage**
1m: **71-7624-60-00**
71-7624-14-00
2m: **71-7625-60-00**
71-7625-14-00
3m: **71-7626-60-00**
71-7626-14-00

⑦ **Horitzontal L joint**
71-7627-60-00
71-7627-14-00

⑧ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑨ **T joint**
71-A246-60-00
71-A246-14-00

⑩ **I joint**
71-7629-60-00
71-7629-14-00

⑪ **Suspension installation kit**
71-7676-00-00
Fixed bars
71-B502-60-00
71-B502-14-00

⑫ **Decorative Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

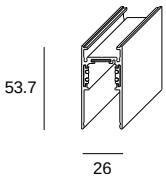
Track Low Voltage
Surface & Pendant

BODY MAT
AL

Track Pendant & Surface

14 60





mm	Code
1000	**71-7624**
2000	**71-7625** - **14 60** - **00**
3000	**71-7626**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de fijación opcionales
Acessórios de fixação opcionais

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
			60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
			60 ●	**71-7521-60-00**
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC		14 ○	**71-7637-14-00**
			60 ●	**71-7637-60-00**

Accesorios de fijación para carril colgante
Acessórios de fixação para calha suspensa

	Kit instalación sirgas (2000mm) Kit instalação sirgas (2000mm)			**71-7676-00-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)		14 ○	**71-B502-14-00**
			60 ●	**71-B502-60-00**
	Kit extensión barras fijas 1000mm Kit extensão barra fixa 1000 mm		14 ○	**71-B504-14-00**
			60 ●	**71-B504-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

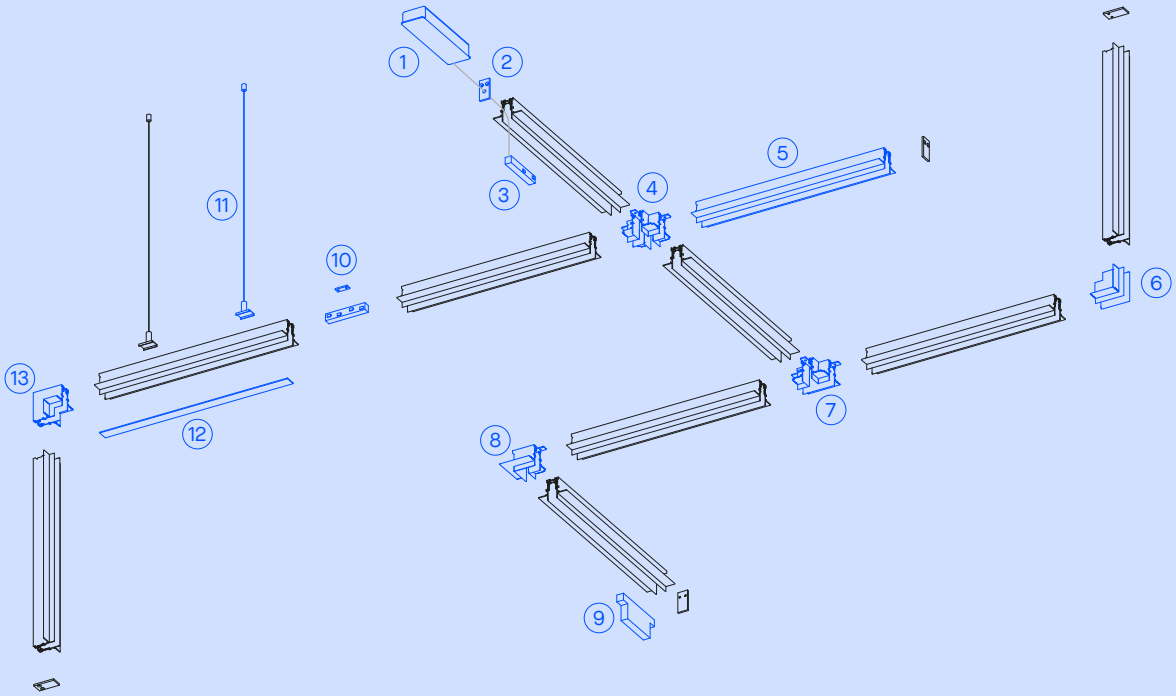
	Unión “I” Pendant União “I” Pendant		14 ○	**71-7629-14-00**
			60 ●	**71-7629-60-00**
	Unión “I” Surface União “I” Surface		14 ○	**71-7639-14-00**
			60 ●	**71-7639-60-00**
	Unión “T” União “T”		14 ○	**71-A246-14-00**
			60 ●	**71-A246-60-00**
	Unión “X” União “X”		14 ○	**71-A247-14-00**
			60 ●	**71-A247-60-00**
	Unión 90° L Horizontal União 90° L Horizontal		14 ○	**71-7627-14-00**
			60 ●	**71-7627-60-00**
	Unión “L” vertical interior União “L” vertical interior		14 ○	**71-A244-14-00**
			60 ●	**71-A244-60-00**
	Unión “L” vertical exterior União “L” vertical exterior		14 ○	**71-A245-14-00**
			60 ●	**71-A245-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	14 ○	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	14 ○	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	14 ○	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Tapa pasacables + tapa ciega Tampa passa-cabos + tampa cega	00 ●	**71-7705-00-00**
		14 ○	**71-7705-14-00**
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	00 ●	**71-A334-00-00**
		14 ○	**71-A334-14-00**

Track Low Voltage Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **End Cap with hole**
71-7705-00-00
71-7705-14-00
End Cap without hole
71-A334-00-00
71-A334-14-00

③ **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

④ **X joint**
71-A251-60-00
71-A251-14-00

⑤ **Track Low Voltage**
1m: **71-7630-60-00**
71-7630-14-00
2m: **71-7631-60-00**
71-7631-14-00
3m: **71-7632-60-00**
71-7632-14-00

⑥ **External L Vertical joint**
71-A249-60-00
71-A249-14-00

⑦ **T joint**
71-A250-60-00
71-A250-14-00

⑧ **Horitzontal L joint**
71-7706-60-00
71-7706-14-00

⑨ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑩ **I joint**
71-7633-60-00
71-7633-14-00

⑪ **Suspension installation kit**
71-7634-00-00

⑫ **Decorative Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

⑬ **Internal L Vertical joint**
71-A248-60-00
71-A248-14-00

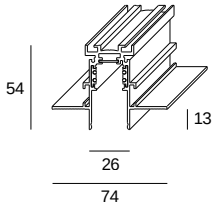
Track Low Voltage
Recessed

BODY MAT
AL

Track Low Voltage Recessed

14 60





54xL 3-13 mm

mm	Code
1000	71-7630
2000	71-7631 - 14/60 - 00
3000	71-7632

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Kit de instalación (2000mm)
Kit de instalação (2000mm) — **71-7634-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector alimentación 48VDC
Conetor alimentação 48VDC

14 ○	**71-7637-14-00**
60 ●	**71-7637-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

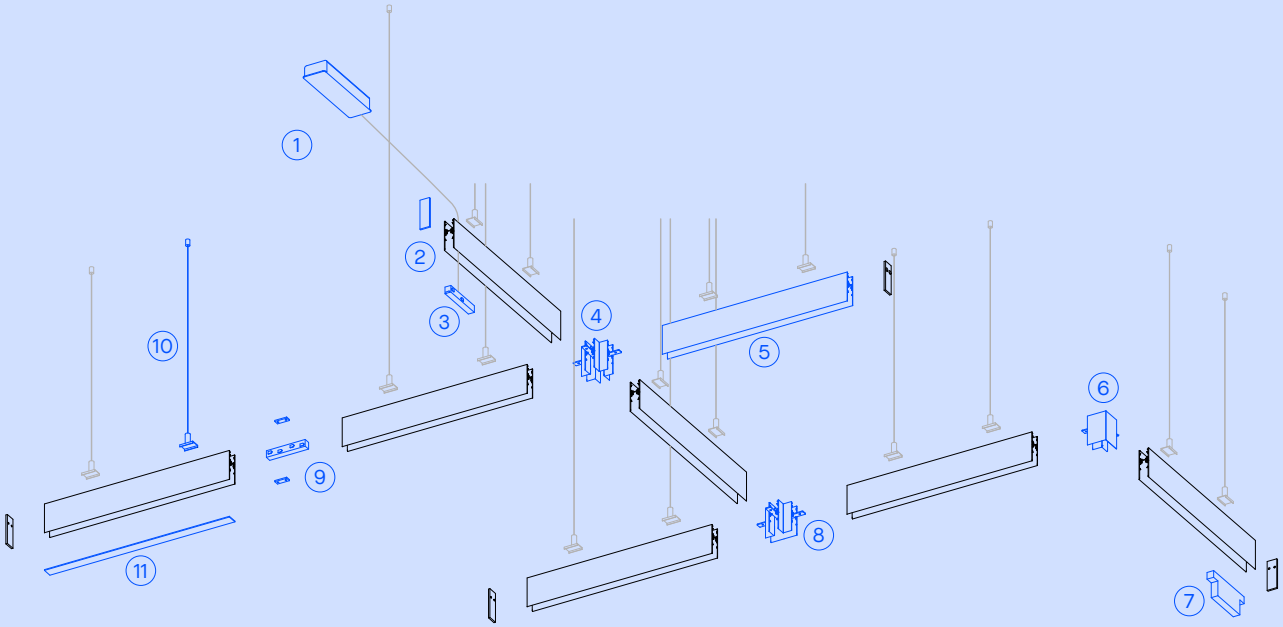
	Unión “I” União “I”	14 ○	**71-7633-14-00**
		60 ●	**71-7633-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A250-14-00**
		60 ●	**71-A250-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A251-14-00**
		60 ●	**71-A251-60-00**
	Unión L Horitzontal União L Horitzontal	14 ○	**71-7706-14-00**
		60 ●	**71-7706-60-00**
	Unión “L” vertical interior União “L” vertical interior	14 ○	**71-A248-14-00**
		60 ●	**71-A248-60-00**
	Unión “L” vertical exterior União “L” vertical exterior	14 ○	**71-A249-14-00**
		60 ●	**71-A249-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	14 ○	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	14 ○	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	14 ○	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Tapa pasacables + tapa ciega Tampa passa-cabos + tampa cega	00 ●	**71-7705-00-00**
		14 ○	**71-7705-14-00**
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	00 ●	**71-A334-00-00**
		14 ○	**71-A334-14-00**

Track Low Voltage Up & Down

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-B658-00-00
(160W IP20)
71-B659-00-00
(250W IP20)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **Track End cap**
71-8046-60-00
71-8046-14-00

③ **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

④ **X joint**
71-A253-60-00
71-A253-14-00

⑤ **Track Low Voltage**
1m: **71-8043-60-00**
71-8043-14-00
2m: **71-8044-60-00**
71-8044-14-00
3m: **71-8045-60-00**
71-8045-14-00

⑥ **L joint**
71-8047-60-00
71-8047-14-00

⑦ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑧ **T joint**
71-A252-60-00
71-A252-14-00

⑨ **I joint**
71-B785-60-00
71-B785-14-00

⑩ **Suspension installation kit**
71-8124-00-00
Fixed bars
71-B639-60-00
71-B639-14-00

⑪ **Decoratives Caps**
1m: **71-8030-60-00**
71-8030-14-00
2m: **71-8031-60-00**
71-8031-14-00
3m: **71-8032-60-00**
71-8032-14-00

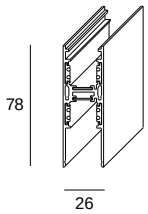
Track Low Voltage
Up&Down

BODY MAT
AL

Track Low Voltage Up&Down

14 60





mm	Code
1000	71-8043
2000	71-8044 - 14/60 - 00
3000	71-8045

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Perfil cortable para instalación en carril Up&Down (L=3000 mm) — **71-B350-00-00**
Perfil cortável para instalação na calha Up & Down (L=3000 mm)

Accesorios de fijación opcionales
Acessórios de fixação opcionais

 Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	14 ○	**71-7520-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**
	DALI	14 ○	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7521-60-00**
 Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
		60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de fijación para carril colgante
Acessórios de fixação para calha suspensa

	Kit instalación sirgas (2000mm) Kit instalação sirgas (2000mm)		**71-8124-00-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barras fijas 1000mm (2u.)	14 ○	**71-B639-14-00**
		60 ●	**71-B639-60-00**
	Kit extensión barras fijas 1000mm (2u.) Kit extensión barras fijas 1000mm (2u.)	14 ○	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC	14 ○	**71-7637-14-00**
		60 ●	**71-7637-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

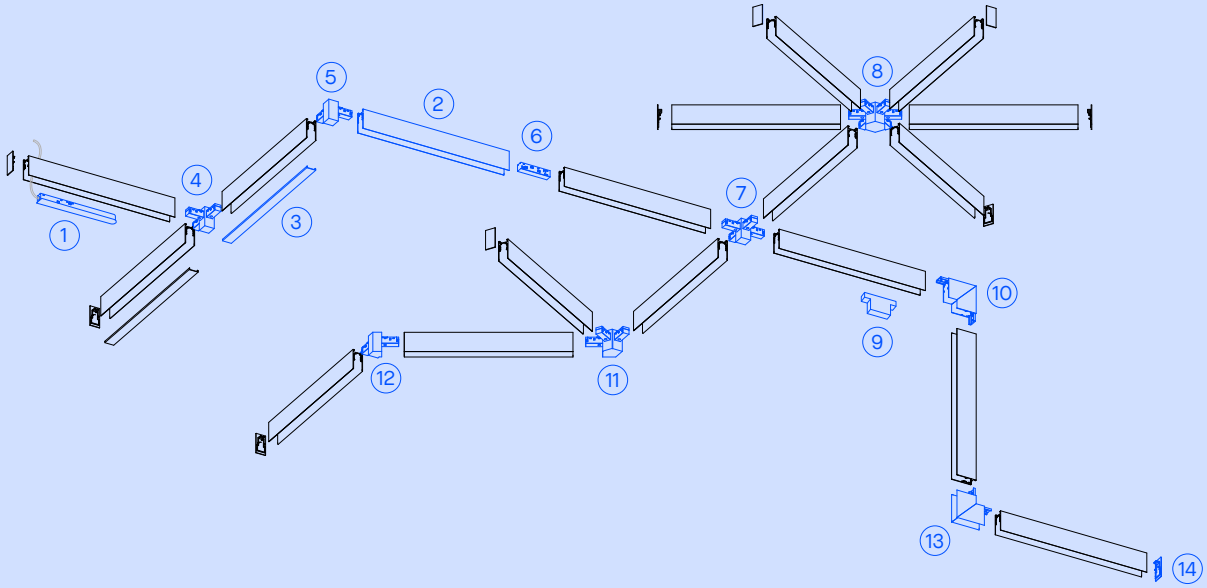
	Unión “I” União “I”	14 ○	**71-B785-14-00**
		60 ●	**71-B785-60-00**
	Unión “L” Horizontal União “L” Horizontal	14 ○	**71-8047-14-00**
		60 ●	**71-8047-60-00**
	Unión “T” União “T”	14 ○	**71-A252-14-00**
		60 ●	**71-A252-60-00**
	Unión “X” União “X”	14 ○	**71-A253-14-00**
		60 ●	**71-A253-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	14 ○	**71-8030-14-00**
		60 ●	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	14 ○	**71-8031-14-00**
		60 ●	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	14 ○	**71-8032-14-00**
		60 ●	**71-8032-60-00**
	Tapas ciegas (2u.) Tampas cegas (2u.)	14 ○	**71-8046-14-00**
		60 ●	**71-8046-60-00**

Track Hyperlink Surface

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 **Track Low Voltage Hyperlink**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

3 **Decorative caps**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

4 **T joint**
71-B685-60-00

5 **L joint**
71-B613-60-00

6 **I joint surface**
71-B472-60-00

7 **X joint**
71-B686-60-00

8 **O 360° joint**
71-B689-60-00

9 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

10 **L vertical IN joint**
71-B683-60-00

11 **T 60° joint**
71-B688-60-00

12 **L 120° joint**
71-B687-60-00

13 **L Vertical OUT joint**
71-B684-60-00

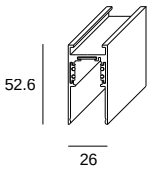
14 **End Cap with hole**
71-B476-60-00
End Cap without hole
71-B477-60-00

Track Hyperlink
Surface

IP
20

60





mm	Code
1000	**71-B591**
2000	**71-B592 - 60 - 00**
3000	**71-B593**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de fijación requeridos
Accesorios de fijación requeridos

 Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**
	DALI	60 ●	**71-7521-60-00**
 Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
		60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de conexión
Accesorios de conexión

 Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC		**71-B475-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

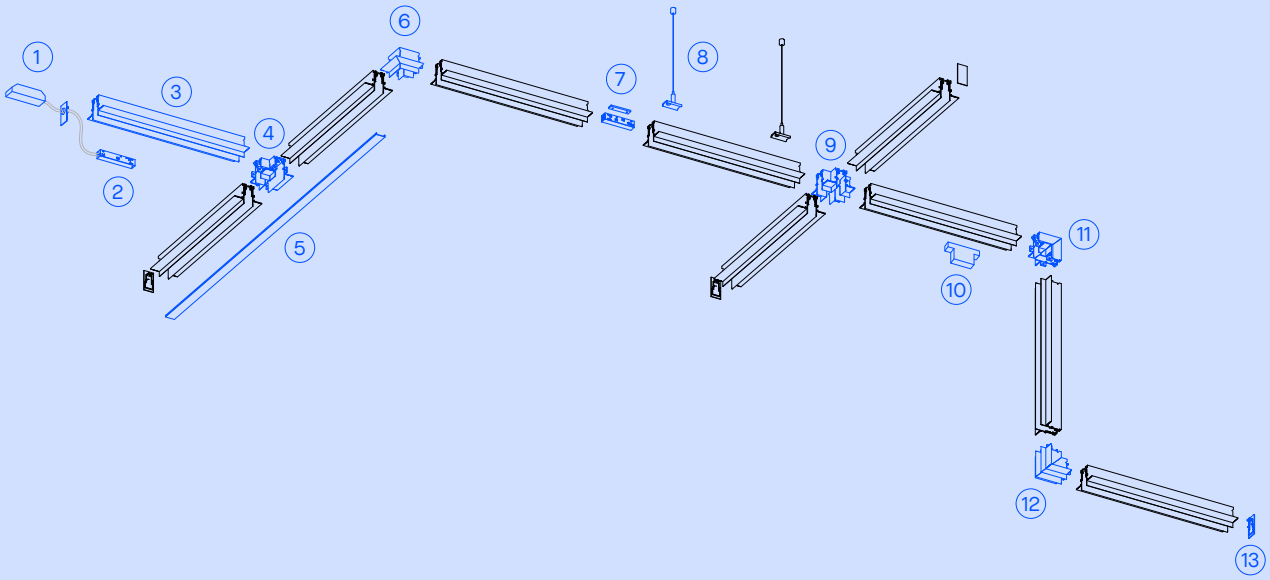
	Unión "I" União “I”	**71-B472-60-00**
	Unión "L" Horizontal União "L" Horizontal	**71-B613-60-00**
	Unión "0" 360° União "0" 360°	**71-B689-60-00**
	Unión "T" União "T"	**71-B685-60-00**
	Unión "L" 120° União "L" 120°	**71-B687-60-00**
	Unión "L" vertical interior União “L” vertical interior	**71-B683-60-00**
	Unión "L" vertical exterior União “L” vertical exterior	**71-B684-60-00**
	Unión "X" União "X"	**71-B686-60-00**
	Unión "T" 60° União "T" 60°	**71-B688-60-00**

Accesorios Decorativos
Acessórios decorativos

	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	**71-8032-60-00**
	Tapas ciegas (2u) Tampas cegas (2u.)	**71-B477-60-00**
	Tapa pasacables + tapa ciega Tampa passa-cabos + tampa cega	**71-B476-60-00**

Track Hyperlink Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



1 **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

2 **Power connector**
71-B475-60-00

3 **Track Low Voltage Hyperlink**
1m: **71-B594-60-00**
2m: **71-B595-60-00**
3m: **71-B596-60-00**

4 **T joint**
71-B692-60-00

5 **Decorative caps**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

6 **L Horizontal**
71-B471-60-00

7 **I joint**
71-B474-60-00

8 **Suspension instalation kit**
71-7634-00-00

9 **X joint**
71-B693-60-00

10 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

11 **L vertical IN joint**
71-B690-60-00

12 **L vertical OUT**
71-B691-60-00

13 **End cap without hole**
71-B477-60-00

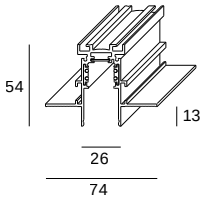
End cap with hole
71-B476-60-00

Track Hyperlink
Recessed

IP
20

60





54xL 3-13 mm

mm	Code
1000	**71-B594**
2000	**71-B595 - 60 - 00**
3000	**71-B596**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Kit de instalación (2000mm)
Kit de instalação (2000mm)

71-7634-00-00

Accesorios de conexión
Acessórios de conexión



Conector alimentación 48VDC
Conetor alimentação 48VDC

71-B475-60-00

Accesorios de unión
Acessórios de união



Unión "L" Horizontal
União "L" Horizontal

71-B471-60-00



Unión "I"
União “I”

71-B474-60-00



Unión "X"
União "X"

71-B693-60-00



Unión "L" vertical interior
União “L” vertical interior

71-B690-60-00



Unión "L" vertical exterior
União “L” vertical exterior

71-B691-60-00



Unión "T"
União "T"

71-B692-60-00

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Tapas ciegas (2u)
Tampas cegas (2u.)

71-B476-60-00



Tapa pasacables + tapa ciega
Tampa passa-cabos + tampa cega

71-B477-60-00



Tapa frontal embellecedora 1000mm
Tampa frontal embelezadora 1000mm

71-8030-60-00

Tapa frontal embellecedora 2000mm
Tampa frontal embelezadora 2000mm

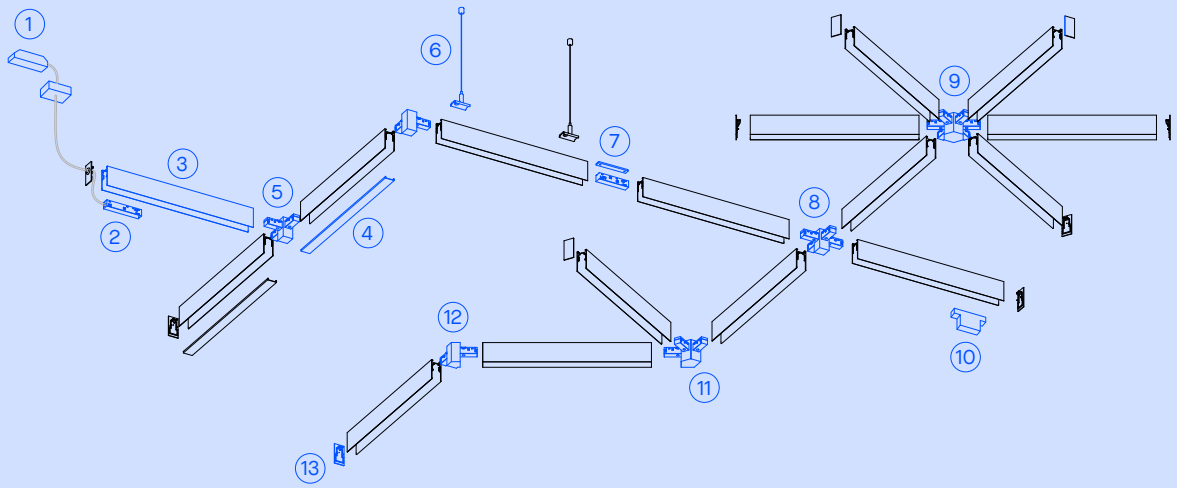
71-8031-60-00

Tapa frontal embellecedora 3000mm
Tampa frontal embelezadora 3000mm

71-8032-60-00

Track Hyperlink Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Remote power source**
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(48V / 240W)
71-B077-00-00
(48V / 320W)
71-B078-00-00
(48V / 480W)
71-B079-00-00
(48V / 620W)

Built-in power source
71-B440-60-00
(48V / 100W)
71-B441-60-00
(48V / 250W)

② **Power connector**
71-B475-60-00

③ **Track Low Voltage Hyperlink**
1m: **71-B591-60-00**
2m: **71-B592-60-00**
3m: **71-B593-60-00**

④ **Decorative caps**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

⑤ **T joint**
71-B685-60-00

⑥ **Suspension instalation kit**
71-7676-00-00
Fixed Bars
71-B502-60-00

⑦ **I joint**
71-B473-60-00

⑧ **X joint**
71-B686-60-00

⑨ **O 360° joint**
71-B689-60-00

⑩ **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

⑪ **T 60° joint**
71-B688-60-00

⑫ **L 120° joint**
71-B687-60-00

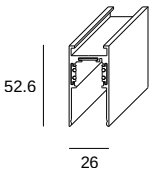
⑬ **End Cap with hole**
71-B476-60-00
End Cap without hole
71-B477-60-00

Track Hyperlink
Pendant

IP
20

● 60





mm	Code
1000	**71-B591**
2000	**71-B592 - 60 - 00**
3000	**71-B593**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20, Remote 48V/75W	**71-A258-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/480W	**71-B078-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/120W	**71-A259-00-00**		ON-OFF IP67, Remote 48V/620W	**71-B079-00-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/160W	**71-B658-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/100W	**71-B440-60-00**
	ON-OFF IP20, Remote 48V/250W	**71-B659-00-00**		ON-OFF IP20, Built-in 48V/250W	**71-B441-60-00**
	ON-OFF IP67, Remote 48V/320W	**71-B077-00-00**			

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Accesorios de fijación requeridos
Accesorios de fijación requeridos

	Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	ON-OFF	60 ●	**71-7520-60-00**
		DALI	60 ●	**71-7521-60-00**
	Pasacables fuente remota Passa-cabos fonte remota		14 ○	**71-B245-14-00**
			60 ●	**71-B245-60-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit de instalación (2000mm) Kit de instalação (2000mm)		**71-7676-00-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2u.)	14 ○	**71-B502-14-00**
		60 ●	**71-B502-60-00**
	Kit extensión barra fija 1000mm (2u.) Kit extensão barra fixa 1000 mm (2u.)	14 ○	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexión

	Conector alimentación 48VDC Conetor alimentação 48VDC	**71-B475-60-00**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Unión "I" União "I"	**71-B473-60-00**
	Unión "L" União "L"	**71-B613-60-00**
	Unión "O" 360° União "O" 360°	**71-B689-60-00**
	Unión "X" União "X"	**71-B686-60-00**
	Unión "L" 120° União "L" 120°	**71-B687-60-00**
	Unión "T" União "T"	**71-B685-60-00**
	Unión "T" 60° União "T" 60°	**71-B688-60-00**

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Tapas ciegas (2u) Tampas cegas (2u.)	**71-B477-60-00**
	Tapa pasacables + tapa ciega Tampa passa-cabos + tampa cega	**71-B476-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 1000mm Tampa frontal embelezadora 1000mm	**71-8030-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 2000mm Tampa frontal embelezadora 2000mm	**71-8031-60-00**
	Tapa frontal embellecedora 3000mm Tampa frontal embelezadora 3000mm	**71-8032-60-00**

Architectural

Downlights



N Nit 110



F Dome 141



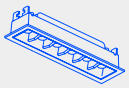
N Veo
F 114



F Ges 142



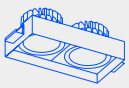
F Vol 116



F Bento 144



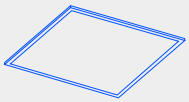
F Play 118



F Multidir Evo 157



F Lite 134



Ecofit 160

Nit

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Nit



Máximo rendimiento y confort
Máximo rendimento e conforto

Nit es un downlight meticulosamente diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional y una experiencia de iluminación inigualable. Su capacidad para iluminar espacios de manera uniforme garantiza una distribución natural y controlada de la luz. Con distintas medidas y ángulos de salida, Nit se adapta perfectamente a una amplia gama de arquitecturas, desde espacios con techos altos hasta áreas más compactas, proporcionando tanto iluminación general como direccional con opciones ajustables.

Nit é um downlight meticulosamente concebido para oferecer um desempenho excecional e uma experiência de iluminação inigualável. A sua capacidade de iluminar os espaços de forma uniforme garante uma distribuição natural e controlada da luz. Com diferentes tamanhos e ângulos de saída, Nit adapta-se perfeitamente a uma vasta gama de arquiteturas, desde espaços com tetos altos a áreas mais compactas, proporcionando tanto uma iluminação geral como direcional com opções ajustáveis.



Fija
Fixa



Ajustable
Ajustável

Versiones fijas y ajustables
Versões fixas e ajustáveis

Las versiones fijas ofrecen un mayor confort visual evitando deslumbramientos. Las orientables permiten tanto una iluminación de acento como general, permitiendo orientar la luz.

As versões fixas oferecem um maior conforto visual, evitando o encandeamento. As versões orientáveis permitem tanto uma iluminação de realce como geral, permitindo direcionar a luz.


História.
Diseny.

Óptica ajustable
Ótica ajustável

Sistema de rotación bidireccional para orientar la luz hacia cualquier dirección sin necesidad de mover la luminaria.
Sistema de rotação bidirecional para direcionar a luz para qualquer direção sem ter de mover a luminária.





Cuatro temperaturas de color disponibles (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)
Quatro temperaturas de luz disponíveis (2700K, 3000K, 3500K, 4000K)

Diseño único que permite una óptima disipación del calor en una pieza compacta
Design único para uma ótima dissipação do calor numa peça compacta

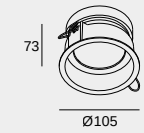
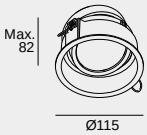


Nit Small

N

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	UGR
AL	PMMA	MacAdam	54	<19

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BH11-11V9M10S60**

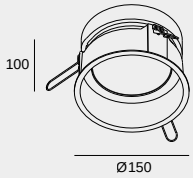
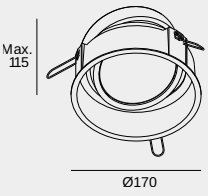
Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source	Finishes
	**BH11 -** Round Fixed 0-35 mm 98	**11V9**	11.8	2700	92	**M1**	22°	1634	**OS** ON-OFF 100-240V	**14** ○ **60** ●
		11W9	11.8	3000	92	**M3**	37°	1566	**DS** DALI-2 / PUSH 100-240V	
		11D9	11.8	3500	92	**F2**	56°	1533	**BB** 36V/max.350mA	
		11X9	11.8	4000	92	**W1**	77°	1550		
	**BH13 -** Round Adjustable 0-35 mm 108 20° 355°	**16V9**	16.4	2700	92	**M1**	26°	2407	**OS** ON-OFF 220-240V	
		16W9	16.4	3000	92	**M3**	38°	2303	**DS** DALI-2 / PUSH 100-240V	
		16D9	16.4	3500	92	**F2**	58°	2282	**BB** 36V/max.500mA	
		16X9	16.4	4000	92	**W1**	77°	2270		
		27V9	23.8	2700	92	**M1**	25°	3512	**OS** ON-OFF 220-240V	
		27W9	23.8	3000	92	**M3**	38°	3361	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
		27D9	23.8	3500	92	**F2**	57°	3330	**BB** 36V/max.700mA	
		27X9	23.8	4000	92	**W1**	77°	3045		

Nit Big

N

BODY MAT	IP	UGR	DIF MAT	2
AL	54	<19	PMMA	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BH12-27V9M10S60**

Model		W	K	CRI	Optics		Lm	Source	Finishes
	**BH12 -** Round Fixed 0-35 mm 140	**27V9**	27.2	2700	92	**M1**	25°	3753	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		27W9	27.2	3000	92	**M3**	37°	3661	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
		27D9	27.2	3500	92	**F2**	60°	3513	**BB** 36V/max.800mA	
		27X9	27.2	4000	92	**W1**	85°	3531		
	**BH14 -** Round Adjustable 0-35 mm 160 20° 355°	**36V9**	36.6	2700	92	**M1**	25°	4642	**OS** ON-OFF 100-240V	
		36W9	36.6	3000	92	**M3**	37°	4529	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
		36D9	36.6	3500	92	**F2**	60°	4345	**BB** 36V/max.1050mA	
		36X9	36.6	4000	92	**W1**	85°	4310		
		41V9	41.4	2700	92	**M1**	25°	5296	**OS** ON-OFF 120-277V	
		41W9	41.4	3000	92	**M3**	37°	5129	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
		41D9	41.4	3500	92	**F2**	60°	4924	**BB** 36V/max.1200mA	
		41X9	41.4	4714	92	**W1**	85°	4710		

	Nit Small	Nit Big
Accesorios ópticos Acessórios óticos		
 Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A177-60-00**	**71-A855-60-00**

Veo

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Solución efectiva para cualquier tipo de ambiente
Solução eficaz para qualquer tipo de ambiente

Downlight de diseño limpio y funcional para espacios de diversos usos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, por lo que facilita su instalación en techos donde existía un hueco previo.
Downlight básico, com um design limpo e funcional para espaços de diversas utilizações, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando a instalação em tetos onde existia um furo prévio.

Diferentes medidas
Medidas diferentes



Small



Medium



Big

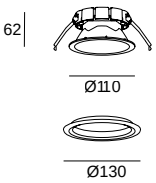
Veo Ø130

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER			

H2 14





100 0-25 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	10	1123	67°	**90-A032**	-	**H2** / **14**	-	**00** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	10	1156	67°	**90-A033**	-	**H2** / **14**	-	**00** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V

Veo Emergency
P. 665

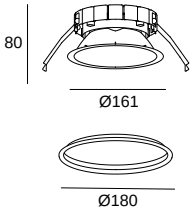
Veo Ø180

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER			

H2 14





150-170 0-25 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	13.5	1434	66°	**90-A034**	-	**H2** / **14**	-	**00** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	13.5	1477	66°	**90-A035**	-	**H2** / **14**	-	**00** / **DS**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V

Veo Emergency
P. 665

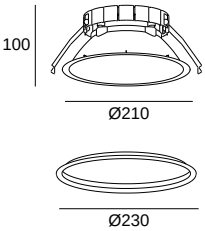
Veo Ø230

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW			
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER			

H2 14





200-220 0-25 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	92	19.1	1960	74°	**90-A036**	-	**H2** / **14**	-	**DS** / **00**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	19.1	2019	74°	**90-A037**	-	**H2** / **14**	-	**DS** / **00**	ON-OFF 220-240V / DALI2/PUSH 220-240V

Veo Emergency
P. 665

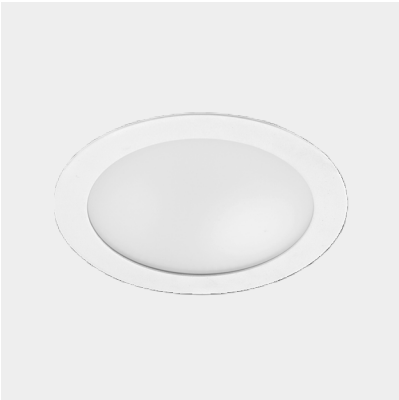
Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Vol

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Downlight de tamaño compacto que ofrece una iluminación general y uniforme

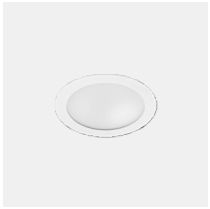
Downlight de tamanho compacto que oferece uma iluminação geral e uniforme

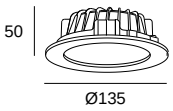
Vol Ø135

F

BODY MAT	DIF MAT								
AL	PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 54	IK 08		LED	DRIVER

14





117 0-25 mm

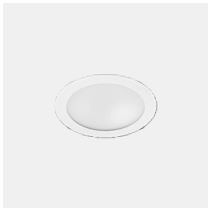
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
3000	80	10.7	999	**90-4880**	**- 14**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
						- DS	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	80	10.7	1049	**90-4881**	**- 14**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
						- DS	DALI-2/PUSH 220-240V

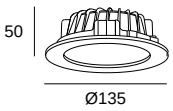
Vol Emergency
P. 663

Vol Ø135
Driver not Included

BODY MAT	DIF MAT								
AL	PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 54	IK 08		LED	DRIVER

14





117 0-25 mm

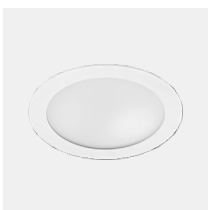
LED					
					max.700mA 24V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	16.8	1934	**90-3925**	**- 14 - M3**
4000	80	16.8	1989	**90-3926**	**- 14 - M3**

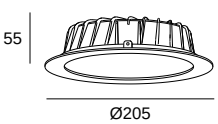
Vol Ø205

F

BODY MAT	DIF MAT								
AL	PMMA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 54	IK 08		LED	DRIVER

14





180 0-25 mm

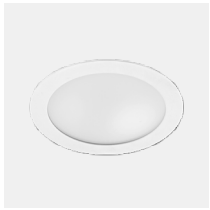
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
3000	80	18.1	2181	**90-2899**	**- 14**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
						- DS	DALI-2 220-240V
4000	80	18.1	2290	**90-4883**	**- 14**	**- OS**	ON-OFF 220-240V
						- DS	DALI-2 220-240V

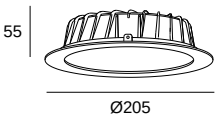
Vol Emergency
P. 663

Vol Ø205
Driver Not Included

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED					max.700mA 24V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	16.8	1934	**90-3927 - 14 - M3**	
4000	80	16.8	1989	**90-3928 - 14 - M3**	

180 0-25 mm

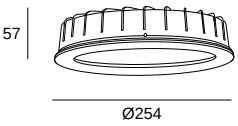
Vol Ø254

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	28.4	3445	**90-4885 - 14 -**	**OS**	ON-OFF 220-240V
					DS	DALI-2 220-240V
4000	80	28.4	3617	**90-4886 - 14 -**	**OS**	ON-OFF 220-240V
					DS	DALI-2 220-240V

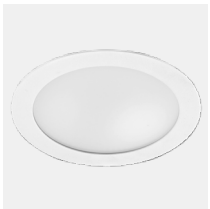
230 0-25 mm

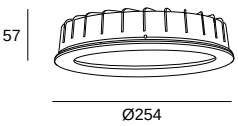
Vol Emergency
P. 663

Vol Ø254
Driver Not Included

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED					max.700mA 36V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	25.4	3012	**90-3929 - 14 - M3**	
4000	80	25.4	3109	**90-3930 - 14 - M3**	

230 0-25 mm

		Vol Ø135	Vol Ø205	Vol Ø254
Drivers				P. 1029
Driver				
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**
	DALI2 PUSH IP20	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00**	**71-A261-00-00**	**71-A260-00-00**

Play

Diseñado por Architectural LedsC4
Concebido por Architectural LedsC4

+ Play

Pendant
P. 169

Ceiling
P. 180



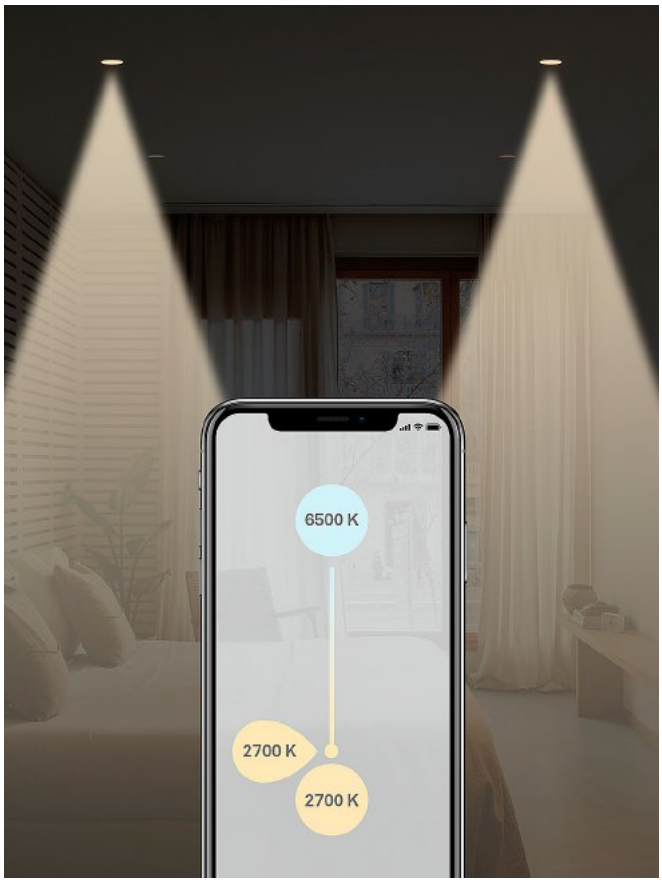
La colección Play es el resultado de un minucioso trabajo por parte de ingenieros lumínicos para conseguir una eficiencia que contribuye a una óptima percepción del espacio, ofreciendo bienestar visual gracias a sus ópticas y sus diferentes opciones de luz, que se adecúan a cada necesidad.

A coleção Play é o resultado de um trabalho minucioso de engenheiros lumínicos para obter um downlight que proporcione bem-estar visual e uma perceção ótima do espaço, com uma variedade de opções lumínicas para satisfazer todas as necessidades.

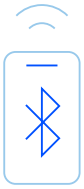


Tunable White

PLAY ofrece versiones Tunable White que permiten, mediante un sistema de control, regular la temperatura de color de forma puntual o bien a través de una programación horaria para simular la luz natural, pudiendo ayudar así al ciclo circadiano de las personas.
PLAY oferece versões Tunable White que permitem, através de um sistema de controlo, regular a temperatura de cor de forma pontual ou através de uma programação horária para simular a luz natural, podendo assim ajudar o ciclo circadiano das pessoas.



Opciones Smart
Opções Smart



Gracias a las funcionalidades Smart, Play puede configurarse para generar atmósferas lumínicas que doten de flexibilidad al espacio, para ahorrar energía por control de ocupación o entrada de luz natural, gestionar el espacio o realizar un mantenimiento preventivo, entre otros.
Graças às funcionalidades Smart, Play pode ser configurado para gerar atmosferas lumínicas que proporcionem flexibilidade ao espaço, para poupar energia controlando a ocupação ou a entrada de luz natural, gerir o espaço ou realizar uma manutenção preventiva, entre outros.





Función de programación horaria.
Função de programação horária.

Certificaciones
Certificaciones

Play cuenta con la Declaración EPD y LCA, certificaciónes que registran el impacto ambiental del producto a lo largo de su vida útil y la certificación ENEC, que demuestra la calidad y seguridad del producto según los estandartes europeos.
Play possui a Declaração EPD e LCA, certificações que regista o impacto ambiental do produto ao longo da sua vida útil, e a certificação ENEC, que demonstra a qualidade e a segurança do produto de acordo com as normas europeias.

Compromiso ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible)
Compromisso ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável)

Eficiencia Energética
Eficiência energética

La composición de la pieza favorece la disipación térmica y permite ajustar el consumo regulando la intensidad luminosa.
A composição da peça favorece a dissipação térmica e permite ajustar o consumo regulando a intensidade luminosa.

Material reciclable
Material reciclável

Utilización de productos reciclables y/o procedentes de fuentes reciclables.
Utilização de produtos recicláveis e/ou procedentes de fontes recicláveis.

Diseño sostenible
Design sustentável

Fácil recambio del módulo LED y mecanismo de control para aumentar la vida útil del producto.
Troca fácil do módulo LED e mecanismo de controlo para aumentar a vida útil do produto.

Segregación de residuos
Segregação de resíduos

Play permite el desmontaje de componentes para facilitar la gestión de residuos.
Play permite a desmontagem de componentes para facilitar a gestão de resíduos.

Play Mini

Módulos / Módulos

1,5W



3,2W



Marcos / Molduras

F Fixed Ⓐ Adjustable

Flat	High Visual Confort	IP65	Snoot
P. 126	P. 127	P. 128	P. 130

AG33
F Trim



Ø 45 mm
14 60

AG36 / AG41
F Trim/Trimless



Ø 45/36 mm
14 60

AG37
F Trim



Ø 50 mm
14 60

AG34
Ⓐ Trim



Ø 52 mm
14 60

AG65
Ⓐ Trim



Ø 70 mm
14 60

AG38
F Trim



⧄ 45 mm
14 60

AG39
Ⓐ Trim



⧄ 52 mm
14 60

Configurador Play
Configurador Play

play.ledsc4.com

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

Play Standard

Módulos / Módulos

6,4W	11,9W	Tunable White*	17,7W	GU10	Emergency 8,5W	Emergency 14,3W
						

Marcos / Molduras

F Fixed A Adjustable E Emergency

Flat	High Visual Confort	IP65	Pinhole	Snoot	Deco Symetrical	Deco Double*	Deco Surface*
P. 125	P. 127	P. 128	P. 129	P. 130	P. 131	P. 132	P. 180
AG11 F E Trim  Ø 65 mm 14 60	**AG13** F E Trim  Ø 90 mm 14 60	**AG16** F E Trim  Ø 93 mm 14 60	**AG45** F E Trim  Ø 88 mm 14		**AG24** F E Trimless  Ø 74 mm 14 60		**AG32** F Surface  Ø 72.5 mm WR WH WN
AG12 A E Trim  Ø 78 mm 14 60	**AG14** A E Trim  Ø 100 mm 14 60			**AG56 / AG57** A E Trim/Trimless  Ø 95/86 mm 14 60		**AG42** A Trim  193 × 103 mm 14 60	
AG19 F E Trim  ⧄ 65 mm 14 60					**AG28** F E Trimless ⧄ 74 mm 14 60		**AG68** F Pendant P. 271  Ø 72.5 mm WR WH WN
AG21 A E Trim  ⧄ 78 mm 14 60							

Acabados / Acabamentos

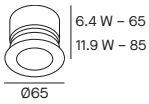
- ◯ 14 Blanco / Branco
- ● 60 Negro / Preto
- ◯ WR Blanco/Blanco / Branco/Branco
- ◪ WH Negro/Blanco / Preto/Branco
- ● WN Negro/Negro / Preto/Preto
- ◯ WP Sin marco blanco / Trimless branco
- ● WQ Sin marco negro / Trimless preto

*Not available for Play Deco Double & Surface

Play Best Sellers

Play Flat Round Fixed



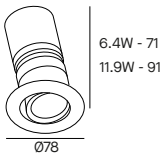


58

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG11-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG11-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG11-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG11-13W9M2DSXX	60 ●

Play Flat Round Adjustable



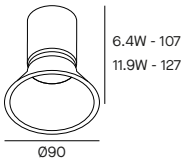


68

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG12-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG12-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG12-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG12-13W9M2DSXX	60 ●

Play High Visual Confort Round Fixed



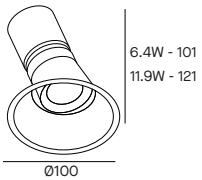


78 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG13-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG13-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG13-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG13-13W9M2DSXX	60 ●

Play High Visual Confort Round Adjustable



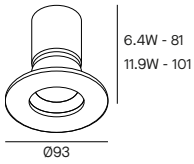


95 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG14-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG14-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG14-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG14-13W9M2DSXX	60 ●

Play IP65 Round Fixed



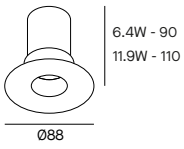


65 IP65

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG16-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG16-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG16-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG16-13W9M2DSXX	60 ●

Play Pinhole Round Fixed



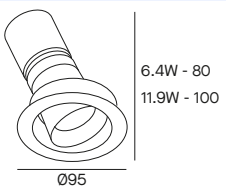


75 IP54

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG45-P7W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG45-P7W9M2DS14	
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG45-13W9M2OU14	14 ○
				DALI-2	AG45-13W9M2DS14	

Play Snoot Round Adjustable





85 IP23

W LED	K	CRI	Optics	Source		Finishes
6.4W	3000K	92	28°	ON-OFF	AG56-P7W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG56-P7W9M2DSXX	60 ●
11.9W	3000K	92	34°	ON-OFF	AG56-13W9M2OUXX	14 ○
				DALI-2	AG56-13W9M2DSXX	60 ●

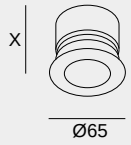
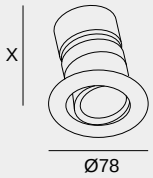
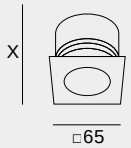
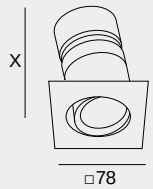
Play
Flat

BODY MAT
PC,AL

Play Flat

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 Ø65	**AG11 -** Round Fixed 14 60 0-7 mm 58 W / X (mm): 7 / 65; 13 / 85; 18 / 105; GU10 / 75	**P7V9**	8.5	2700	92	640	**S2** 15° **M2** 28° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** DALI-2/PUSH 100-240V **BB** 6.4W 9V/max.700mA	**14** **60**
		P7W9	8.5	3000	92	742			
		P7X9	8.5	4000	92	742			
		P7V9	10.5	2700	92	562	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** DALI-2 / PUSH 100-240V **BB** 8.5W 12V/max.700mA	
		P7W9	10.5	3000	92	604			
		P7X9	10.5	4000	92	646			
 Ø78	**AG12 -** Round Adjustable 14 60 0-12 mm 68 W / X (mm): 7 / 70; 13 / 92; 18 / 110; GU10 / 80	**13V9**	14.3	2700	92	1359	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240 **DS** DALI-2/PUSH 100-240V **BB** 11.9W 36V/max.350mA	
		13W9	14.3	3000	92	1463			
		13X9	14.3	4000	92	1565			
		18V9	19.8	2700	92	1878	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V **TS** PHASE CUT 220-240V **DS** DALI-2/PUSH 100-240V **BB** 17,7W 36V/max.500mA	
		18W9	19.8	3000	92	1908			
		18X9	19.8	4000	92	2042			
 □65	**AG19 -** Square Fixed 14 60 0-7 mm 58 W / X (mm): 7 W / 65; 13 W / 85; 18 W / 105; GU10 / 75	**12U9**	14.5	TW 2700-5000	92	1088	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW** DALI DT8 220-240V	
		AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 100-240V	
 □78	**AG21 -** Square Adjustable 14 60 0-20 mm 68 W / X (mm): 7 W / 70; 13 W / 92; 18 W / 110; GU10 / 80								

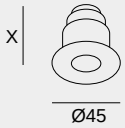
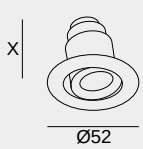
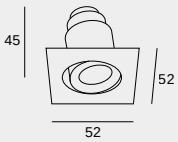
Play Emergency
P. 653

BODY MAT
PC,AL

Play Flat Mini

IP	DIF MAT	50000h	2
54	PMMA	L80 B20	MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG33-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
 **AG33 -** Round Fixed 14 60 0-8 mm 40 W / X (mm) 1.5 / 40 3 / 30	**P2V9**	3.5	2700	92	126	**S1** 8°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **60**
	P2W9	3.5	3000	92	134		**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P2X8	3.5	4000	80	129		**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
							BB 1.5W	3V/max.500mA	
	P3V9	4.5	2700	92	360	**M2** 28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P3W9	4.5	3000	92	360	**F1** 47°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	P3X9	4.5	4000	92	354		**BB** 3.2W	9V/max.350mA	
 **AG34 -** Round Adjustable 14 60 0-12 mm 42 W / X (mm) 1.5 / 45 3 / 35									
 **AG38 -** Square Fixed 14 60 0-12 mm 42 W / X (mm) 1.5 / 40 3 / 30									
 **AG39 -** Square Adjustable 14 60 0-12 mm 42 W / X (mm) 1.5 / 40 3 / 30									

Play
High Visual Comfort

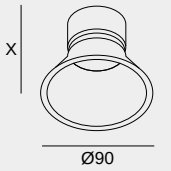
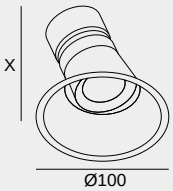
BODY MAT
PC,AL

Play High Visual Comfort

F

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG13 -** Round Fixed 0-25 mm 78	**P7V9**	8.5	2700	92	626	**S2** 15°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14**
	P7W9	8.5	3000	92	725	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V	**60**
	P7X9	8.5	4000	92	725	**F1** 49°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 6.4W 9V/max.700mA	
	P7V9	10.5	2700	92	547	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	P7W9	10.5	3000	92	587		**TS** PHASE CUT 220-240V	
	P7X9	10.5	4000	92	628		**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 8.5W 12V/max.700mA	
 **AG14 -** Round Adjustable 0-18 mm 92	**13V9**	14.3	2700	92	1339	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1441	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1542	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 11.9W 36V/max.350mA	
	18V9	19.8	2700	92	1745	**S2** 20°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	18W9	19.8	3000	92	1879	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V	
	18X9	19.8	4000	92	2010	**F1** 44°	**DS** DALI-2 / PUSH 100-240V	
							BB 17.7W 36V/max.500mA	
	12U9	14.5	TW 2700 6500	92	1072	**S2** 20°	**TW** DALI DT8 220-240V	
						M2 33°		
						F1 44°		
	AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU** 100-240V	

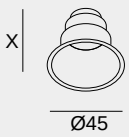
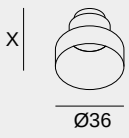
AG13 W	AG13 X (mm)	AG14 W	AG14 X (mm)
7	105	7	100
13	125	13	120
18	145	18	140
GU10	115	GU10	110

Play Emergency P. 653

Play High Visual Comfort Mini

DIF MAT PMMA | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG36-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG36 -** Round Fixed 0-15 mm 40	**P2V9**	3.5	2700	92	125	**S1** 8°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	P2W9	3.5	3000	92	133		**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	**60**
	P2X8	3.5	4000	80	128		**BB** 1.5W 3V/max.500mA	
	P3V9	4.5	2700	92	357	**M2** 28°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	P3W9	4.5	3000	92	357	**F1** 47°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
 **AG41* -** Round Fixed Trimless 0-14 mm 36	**P3X9**	4.5	4000	92	343		**BB** 3.2W 9V/max.350mA	

AG36 W	AG36 X (mm)	AG41* W	AG41* X (mm)
1,5	60	1,5	50
3	50	3	40

* AG41, no disponible DALI-2. / AG41, não disponível DALI-2

Play
IP65

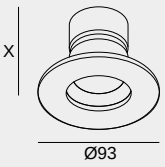
BODY MAT
PC,AL

Play IP65

F

IP 65

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9S10U14**



AG16 -
Round Fixed
0-20 mm
65
14 60

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	92

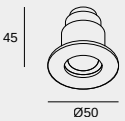
Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	8.5	2700	92	597	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	14
P7W9	8.5	3000	92	692	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	60
P7X9	8.5	4000	92	692	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 6.4W	9V/max.700mA	
P7V9	10.5	2700	92	562	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	10.5	3000	92	604			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	10.5	4000	92	646			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 8.5W	12V/max.700mA	
13V9	14.3	2700	92	1279	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	14.3	3000	92	1376	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	14.3	4000	92	1473	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 11.9W	36V/max.350mA	
18V9	19.8	2700	92	1657	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	19.8	3000	92	1784	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	19.8	4000	92	1909	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 17.7W	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700 6500	92	1024	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	33°			
					F1	44°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	100-240V	

Play Emergency
P. 653

Play IP65 Mini

IP 65 | DIF MAT PMMA | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG37-P2V8S10U14**



AG37 -
Round Fixed
0-15 mm
40

W	X (mm)
1,5	60
3	50

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P2V9	3.5	2700	92	120	**S1**	8°	**OS**	ON-OFF 220-240V	14
P2W9	3.5	3000	92	128			**OU**	ON-OFF 100-240V	60
P2X8	3.5	4000	80	123			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
							BB 1.5W	3V/max.500mA	
P3V9	4.5	2700	92	322	**M2**	28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
P3W9	4.5	3000	92	322	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
P3X9	4.5	4000	92	312			**BB** 3.2W	9V/max.350mA	

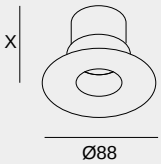
Play
Pinhole

BODY MAT
PC,AL

Play Pinhole

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9S10U14**

Model			W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
	**AG45 -** Round Fixed 0-18 mm 75 **W** / **X (mm)** 7 / 92 13 / 110 18 / 130 GU10 / 100	**P7V9**	8.5	2700	92	335	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
		P7W9	8.5	3000	92	389	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	8.5	4000	92	389	**F1** 49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 6.4W	9V/max.700mA	
		P7V9	10.5	2700	92	504	**S1** 8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		P7W9	10.5	3000	92	542		**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	10.5	4000	92	581		**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 8.5W	12V/max.700mA	
		13V9	14.3	2700	92	1155	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		13W9	14.3	3000	92	1229	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		13X9	14.3	4000	92	1327	**F1** 44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 11.9W	36V/max.350mA	
		18V9	19.8	2700	92	1437	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		18W9	19.8	3000	92	1529	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		18X9	19.8	4000	92	1651	**F1** 47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 17.7W	36V/max.500mA	
		12U9	14.5	TW 2700 6500	92	914	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
		AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU**	100-240V	

Play Emergency
P. 653

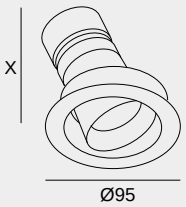
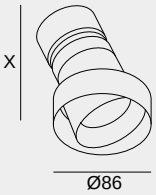
Play
Snoot

BODY MAT
PC,AL

Play Snoot

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
	**AG56 -** Round Adjustable 0-20 mm 85 ±40° ↔320°	**P7V9**	8.5	2700	92	607	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** **60**
		P7W9	8.5	3000	92	706	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	8.5	4000	92	706	**F1** 49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 6.4W	9V/max.700mA	
		P7V9	10.5	2700	92	534	**S1** 8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		P7W9	10.5	3000	92	573		**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		P7X9	10.5	4000	92	613		**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 8.5W	12V/max.700mA	
	**AG57 -** Round Adjustable Trimless 0-18 mm 87 40° ↔320°	**13V9**	14.3	2700	92	1293	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		13W9	14.3	3000	92	1375	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		13X9	14.3	4000	92	1485	**F1** 44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 11.9W	36V/max.350mA	
		18V9	19.8	2700	92	1633	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		18W9	19.8	3000	92	1737	**M2** 33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		18X9	19.8	4000	92	1876	**F1** 47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
								BB 17.7W	36V/max.500mA	
		12U9	14.5	TW 2700 6500	92	1023	**S2** 20° **M2** 33° **F1** 44°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
		AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**	**BU**	100-240V	

W	X (mm)
7	80
13	100
18	120
GU10	70

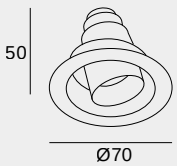
W	X (mm)
7	92
13	110
18	125
GU10	92

Play Emergency
P. 653

Play Snoot Mini

UGR <22 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG65-P2V8S10U14**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
	**AG65 -** Round Adjustable 0-15 mm 60 ±40° ↔320°	**P2V9**	3.5	2700	92	115	**S1** 11°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** **60**
		P2W9	3.5	3000	92	122		**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		P2X8	3.5	4000	80	107		**BB** 1.5W	3V/max.500mA	
		P3V9	4.5	2700	92	315	**M2** 28°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
		P3W9	4.5	3000	92	335	**F1** 47°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		P3X9	4.5	4000	92	335		**BB** 3.2W	9V/max.350mA	

W	X (mm)
1.5	50
3	40

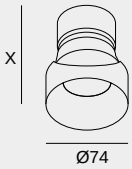
Play
Deco Symmetrical

BODY MAT
PC,AL

Play Deco
Symmetrical Trimless

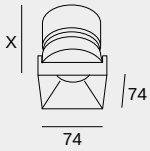
IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9S1OUWP**



AG24 -
Round Fixed Trimless
0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85



AG28 -
Square Fixed Trimless
0-21 mm
75

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	80

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	8.5	2700	92	618	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WP**
P7W9	8.5	3000	92	717	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WQ**
P7X9	8.5	4000	92	717	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 6.4W	9V/max.700mA	
P7V9	10.5	2700	92	549	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	10.5	3000	92	591			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	10.5	4000	92	633			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 8.5W	12V/max.700mA	
13V9	14.3	2700	92	1344	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	14.3	3000	92	1446	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	14.3	4000	92	1548	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 11.9W	36V/max.350mA	
18V9	19.8	2700	92	1756	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	19.8	3000	92	1890	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	19.8	4000	92	2022	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 17.7W	36V/max.500mA	
12U9	14.5	TW 2700-6500	92	1076	**S2**	20°	**TW**	DALI DT8 220-240V	
					M2	35°			
					F1	45°			
AAG1	GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

Play Emergency
P. 653

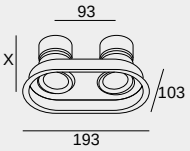
Play
Deco Double

BODY MAT
PC,AL

Play Deco Double

IP 54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG42-P7V9S10U14**



AG42 -
Round
Adjustable
2x 95×93
IP54
±20°
320°

W	X (mm)
7	95
13	115
18	135
GU10	85

Model	W	K	CRI	Lm	Optics		Source		Finishes
P7V9	2×8.5	2700	92	1142	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14**
P7W9	2×8.5	3000	92	1324	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**60**
P7X9	2×8.5	4000	92	1324	**F1**	49°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 6.4W	9V/max.700mA	
P7V9	2×10.5	2700	92	499	**S1**	8°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
P7W9	2×10.5	3000	92	537			**TS**	PHASE CUT 220-240V	
P7X9	2×10.5	4000	92	575			**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 8.5W	12V/max.700mA	
13V9	2×14.3	2700	92	2112	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
13W9	2×14.3	3000	92	2570	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
13X9	2×14.3	4000	92	2814	**F1**	44°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 11.9W	36V/max.350mA	
18V9	2×19.8	2700	92	3130	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
18W9	2×19.8	3000	92	3130	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
18X9	2×17.7	4000	92	3130	**F1**	47°	**DS**	DALI-2/PUSH 100-240V	
							BB 17.8W	36V/max.500mA	
AAG1	2x GU10	Max. 8W			**NA**		**BU**	220-240V	

		Play Mini		Play			
		Play Mini 2W	**Play Mini 3W**	**Play 7W**	**Play 13W**	**Play 18W**	**Play GU10**
Accesorios ópticos Acessórios óticos							
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-7891-00-00**	**71-7891-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**	**71-5167-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	-	-	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**	**71-5658-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	**71-7893-00-00**	**71-7893-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-7892-60-00**	**71-7892-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**	**71-5166-60-00**
	Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	**71-7894-60-00**	**71-7894-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ◯ -	-	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ● -	-	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
Accesorios de fijación Acessórios de fixação							
	Kit empotrado hormigón para Ø36 Kit encastrado betão para Ø36	**71-5617-60-00**	**71-5617-60-00**	-	-	-	-
	Kit empotrado hormigón para Ø40-42 Kit encastrado betão para Ø40-42	**71-5618-60-00**	**71-5618-60-00**	-	-	-	-
Drivers Driver							P. 1029
	ON-OFF IP20	**71-B406-00-00** Min.1 - Max.9	**71-7699-00-00** Min.1 - Max.4	-	-	-	-
		-	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.8	-	-	-	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.15	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	-	-	-	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.14	**71-A191-00-00** Min.3 - Max.5	-	-	-	-

Lite

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Lite



Lite es un downlight empotrable con tres tamaños (Ø75, Ø88 y Ø105) que, gracias a su bisel extra incluido permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde Ø65 hasta Ø110mm. Disponible en dos marcos, Deep, que maximiza el confort, y Flat, con una altura de tan solo 40mm, facilita la instalación en techos especialmente bajos. Gracias a las dos opciones fija y ajustable, permite encontrar la solución ideal para cada espacio.

Lite é um downlight de encastrar com três tamanhos (Ø75, Ø88 e Ø105) que, graças ao seu bisel incluído, permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de Ø65 a Ø110 mm. Disponível em dois aros, Deep, que maximiza o conforto, e Flat, com uma altura de apenas 40 mm, facilita a instalação em tetos particularmente baixos. Graças às duas opções fixa e ajustável, permite encontrar a solução ideal para cada espaço.



Fija
Fixa



Ajustable
Ajustável

Los nuevos marcos ajustables mantienen el mismo diseño y aportan un extra de funcionalidad, permitiendo dirigir el haz de luz de manera libre gracias a una rotación de 355° e inclinación de 20°.

Os novos aros ajustáveis mantêm o mesmo design e proporcionam uma funcionalidade extra, permitindo que o feixe de luz seja direcionado livremente graças a uma rotação de 355° e a uma inclinação de 20°.

Lite Deep Fixed
138

Lite Deep Adjustable
139

Lite Flat Fixed
140

Flat Adjustable
140

Ø 70mm



Ø 75mm



Ø 70mm



Ø 80mm



Ø 88mm





Ø 105mm

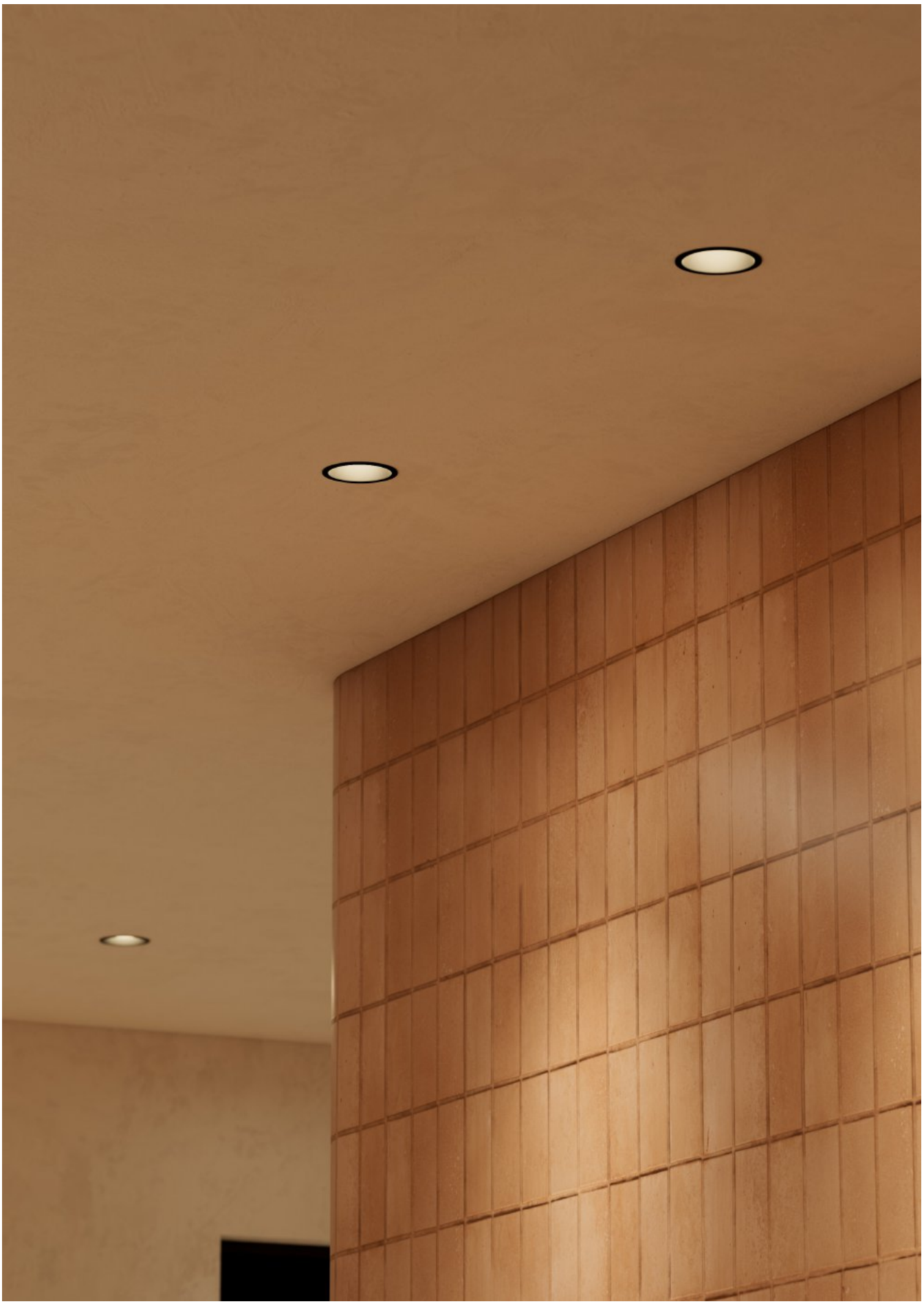




8.5 - 14W

34°

14 60



Con un paquete de hasta 1150 lm, el nuevo módulo de 12,3W, permite afrontar los proyectos más exigentes, con la posibilidad de regulación tanto por corte de fase como DALI.

Com um pacote de até 1150 lm, o novo módulo de 12,3W permite abordar os projetos mais exigentes, com a possibilidade de regulação tanto por CORTE DE FASE como DALI.

Bisel extra de fácil instalación
Bisel extra de instalação fácil

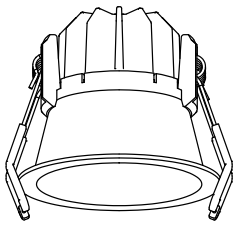
Con a sus tres tamaños (Ø75, 88 y 105), y el bisel extra incluido, de uso opcional, Lite permite cubrir todos los diámetros de empotramiento desde 65 hasta 110mm.

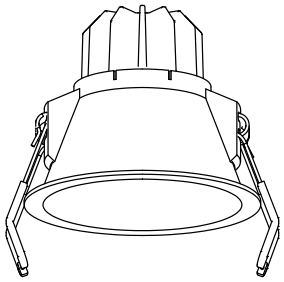
Com os seus três tamanhos (Ø75, 88 e 105), e o bisel extra incluído, de uso opcional, Lite permite cobrir todos os diâmetros de encastramento de 65 a 110 mm.

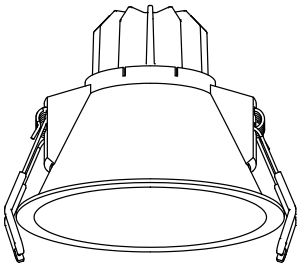




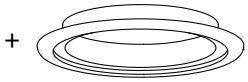




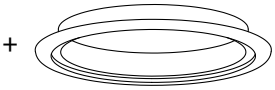




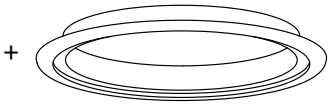
Ø65-79 mm



Ø80-94 mm



Ø95-110 mm



Small
Ø 75-89 mm



Medium
Ø 88-102 mm



Large
Ø 105-119 mm



Lite
Deep

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	IP
PC,AL	PC		MacAdam	L80 B20	54

Lite Deep Fix
Ø70

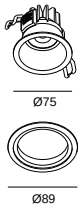
F

UGR <16

14 60



8.5W=69
13.9W=89



65-79 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	639	34°	**90-A026**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	1016	34°	**90-A174**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	667	34°	**90-A027**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1059	34°	**90-A175**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	721	34°	**90-A028**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1147	34°	**90-A176**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Fix
Ø88

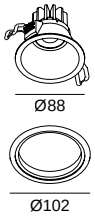
F

UGR <16

14 60



8.5W=78
13.9W=98



80-94 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	635	33°	**90-8078**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	1025	33°	**90-A177**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	662	33°	**90-8079**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1069	33°	**90-A178**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	716	33°	**90-8080**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1158	33°	**90-A179**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Fix
Ø105

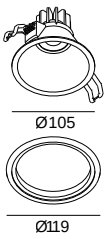
F

UGR <13

14 60



8.5W=86
13.9W=106



95-110 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	636	34°	**90-A029**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	1023	34°	**90-A180**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	663	34°	**90-A030**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1067	34°	**90-A181**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	718	34°	**90-A031**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1155	34°	**90-A182**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Adjustable
Ø75

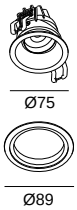
F

UGR	
<16	20°

14 60



8.5W=72
13.9W=92



65-79 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	639	34°	**90-A183**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	1016	34°	**90-A186**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	667	34°	**90-A184**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1059	34°	**90-A187**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	721	34°	**90-A185**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1147	34°	**90-A188**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Adjustable
Ø88

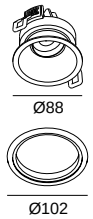
F

UGR		
<16	20°	355

14 60



8.5W=82
13.9W=102



80-94 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	635	33°	**90-A189**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	1025	33°	**90-A192**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	662	33°	**90-A190**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1069	33°	**90-A193**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	716	33°	**90-A191**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1158	33°	**90-A194**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Deep Adjustable
Ø105

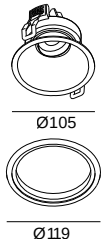
F

UGR		
<13	355°	20°

14 60



8.5W=Max.90
13.9W=Max.110



95-110 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	636	34°	**90-A195**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	1023	34°	**90-A198**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	663	34°	**90-A196**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1067	34°	**90-A199**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	718	34°	**90-A197**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1155	34°	**90-A200**	-	**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite
Flat

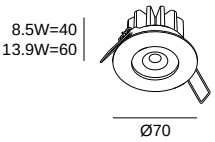
BODY MAT	DIF MAT		3	IP
PC,AL	PC		MacAdam	54

Lite Flat Fix
Ø70

F

14 60





60-68 0-10 mm

LED

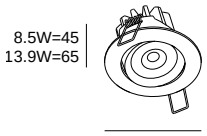
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	651	34°	**90-A201**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	954	34°	**90-A204**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	679	34°	**90-A202**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1010	34°	**90-A205**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	734	34°	**90-A203**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1093	34°	**90-A206**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Lite Flat Adjustable
Ø80

F

14 60





65-78 0-15 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	8.5	651	34°	**90-A207**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
2700	92	13.9	954	34°	**90-A210**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	8.5	679	34°	**90-A208**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
3000	92	13.9	1010	34°	**90-A211**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	8.5	734	34°	**90-A209**	-	**14**	**00** ON-OFF 220-240V
4000	92	13.9	1093	34°	**90-A212**		**60**	**TS** PHASE CUT 220-240V
								DS DALI-2/PUSH 220-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-5167-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-5658-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)	**71-6099-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-5166-60-00**
	Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	**71-7895-60-00**

Dome



Downlight con bombilla GU10 para adaptarse de forma funcional y efectiva a cada necesidad.
Downlight com lâmpada GU10 para adaptarse de forma funcional e efetiva a cada necessidade.

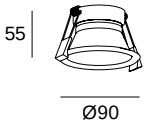
Dome Ø90

F

BODY MAT ST | IP 23

14 60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**DN-1600 - 14 60 - 00**

82 0-25 mm

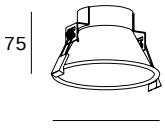
Dome Ø120

F

BODY MAT ST | IP 23 | ±20°

14 60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**DN-1601 - 14 60 - 00**

112 0-25 mm

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Anilla invisible para bombilla LED
Anilha invisível para lâmpada LED

Included

Ges Recessed

Ceiling
P. 190



Downlights empotrados fabricados en yeso para facilitar la integración total de la luminaria en el espacio.
Downlights encastrados e de superfície fabricados em gesso para facilitar a integração total da luminária no espaço.

Fácil integración en pladur
Integração fácil no pladur

















Instalación paso a paso. Se recomienda el uso de un sellador flexible para evitar posibles fisuras y/o la acumulación de suciedad.
Instalação passo a passo. Recomenda-se o uso de um selante flexível para evitar possíveis fissuras e/ou acumulação de sujidade.

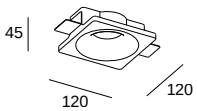
Ges Recessed Round Fix

F

BODY MAT PLSTER | IP 23

14





GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-2902 - 14 - 00**

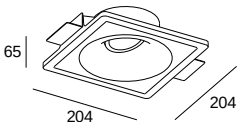
125×125 9-15 mm

Ges Recessed Round Adjustable

BODY MAT PLSTER | IP 23 | 30°

14





GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-2903 - 14 - 00**

210×210 9-15 mm

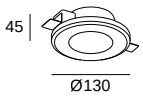
Ges Recessed Round Fix Deep

F

BODY MAT PLSTER | IP 23

14





GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-1720 - 14 - 00**

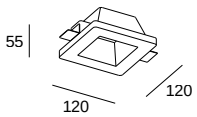
135 0-12 mm

Ges Recessed Square Fix

BODY MAT PLSTER | IP 23

14





GU5.3	
W	**Code**
Max. 5	**90-1722 - 14 - 00**

125×125 0-12 mm

Bento

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

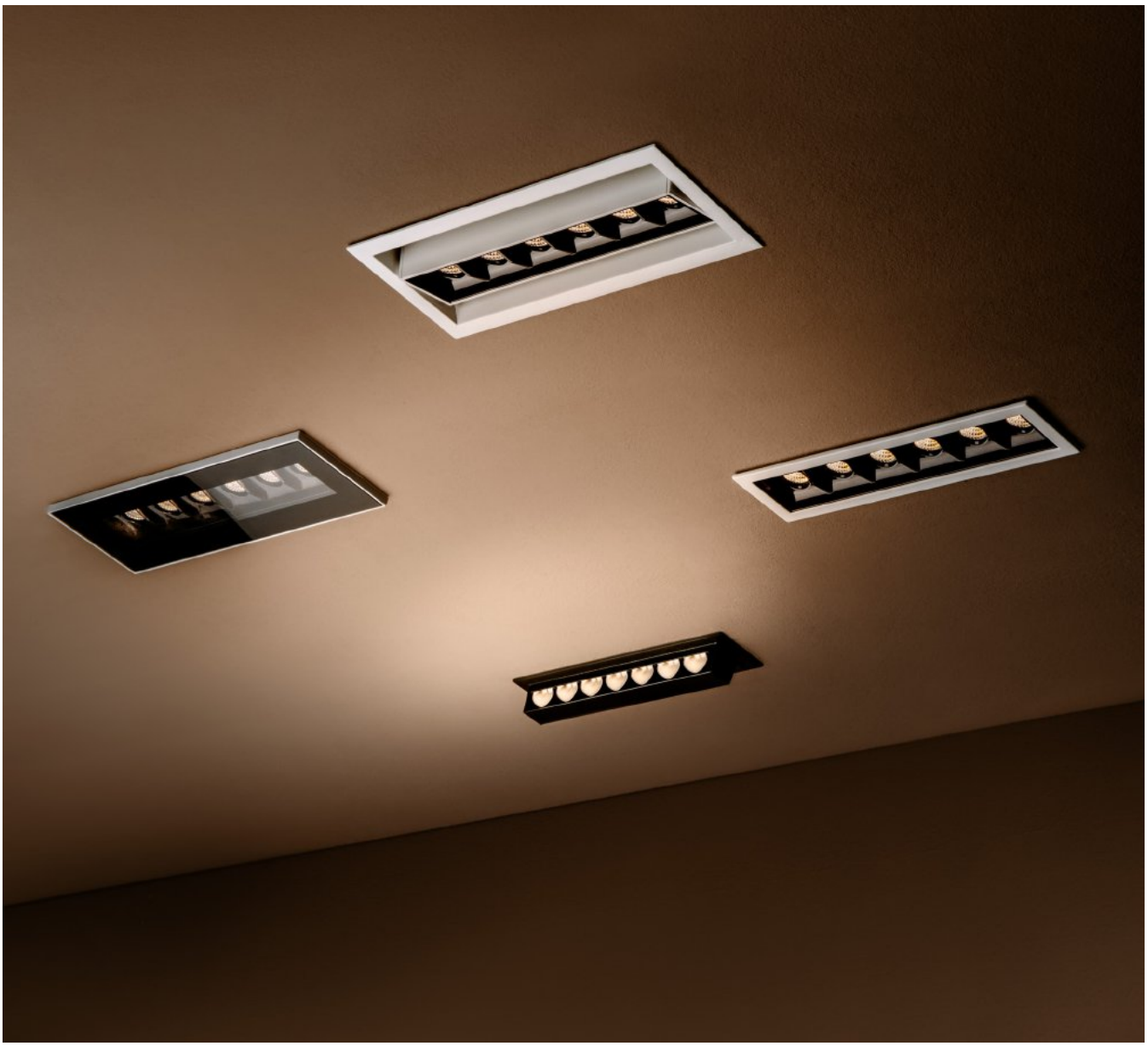
Low Voltage
P. 082

Ceiling
P. 199





+ Bento



Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes. Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.

O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controlo da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.

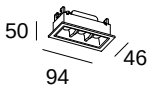
Bento 3 LEDS Trim

F

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL

14-60 14-14 60-60





40×89 0-18 mm

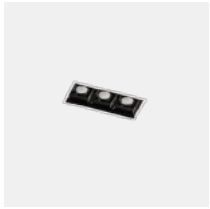
LED max.700mA 9V

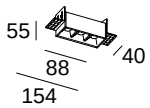
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	6.1	605	18°	**90-6364**				
2700	92	6.1	689	38°	**90-6366**	-	**14**	-	**14**
2700	92	6.1	651	47°	**90-6368**		**60**		**60**
3000	92	6.1	616	18°	**90-6365**				
3000	92	6.1	702	38°	**90-6367**	-	**14**	-	**14**
3000	92	6.1	663	47°	**90-6369**		**60**		**60**
4000	92	6.1	676	18°	**90-6673**				
4000	92	6.1	769	38°	**90-6674**	-	**14**	-	**14**
4000	92	6.1	727	47°	**90-6675**		**60**		**60**

Bento 3 LEDS Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL

14-14 14-60





40×89 0-18 mm

LED max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	6.1	605	18°	**90-6161**				
2700	92	6.1	689	38°	**90-6163**	-	**14**	-	**14**
2700	92	6.1	651	47°	**90-6165**				**60**
3000	92	6.1	616	18°	**90-6162**				
3000	92	6.1	702	38°	**90-6164**	-	**14**	-	**14**
3000	92	6.1	663	47°	**90-6166**				**60**
4000	92	6.1	676	18°	**90-6676**				
4000	92	6.1	769	38°	**90-6677**	-	**14**	-	**14**
4000	92	6.1	727	47°	**90-6678**				**60**

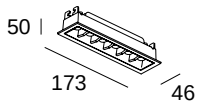
Bento 6 LEDS Trim

F

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL

14-60 14-14 60-60





40×168 0-18 mm

LED max.700mA 18V

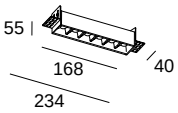
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	12.2	1209	18°	**90-6370**				
2700	92	12.2	1378	38°	**90-6372**	-	**14**	-	**14**
2700	92	12.2	1301	47°	**90-6374**		**60**		**60**
3000	92	12.2	1119	17°	**90-6371**				
3000	92	12.2	1404	38°	**90-6373**	-	**14**	-	**14**
3000	92	12.2	1326	47°	**90-6375**		**60**		**60**
4000	92	12.2	1350	18°	**90-6679**				
4000	92	12.2	1540	38°	**90-6680**	-	**14**	-	**14**
4000	92	12.2	1454	47°	**90-6681**		**60**		**60**

Bento 6 LEDS Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <13 | WELL

14-14 14-60





40×168 0-18 mm

LED — max.700mA 18V

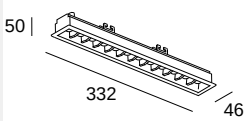
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	12.2	1209	18°	**90-6167**		
2700	92	12.2	1378	38°	**90-6169**	**- 14 -**	**14 60**
2700	92	12.2	1205	47°	**90-6171**		
3000	92	12.2	1231	18°	**90-6168**		
3000	92	12.2	1404	38°	**90-6170**	**- 14 -**	**14 60**
3000	92	12.2	1326	47°	**90-6172**		
4000	92	12.2	1350	18°	**90-6682**		
4000	92	12.2	1540	38°	**90-6683**	**- 14 -**	**14 60**
4000	92	12.2	1454	47°	**90-6684**		

Bento 12 LEDS Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <16 | WELL

14-60 14-14 60-60





40×327 0-18 mm

LED — max.700mA 36V

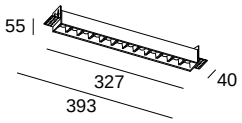
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	24.4	2419	18°	**90-6376**		
2700	92	24.4	2756	38°	**90-6378**	**- 14 -**	**14 60**
2700	92	24.4	2605	47°	**90-6380**		
3000	92	24.4	2464	18°	**90-6377**		
3000	92	24.4	2807	38°	**90-6378**	**14 60 -**	**14 60**
3000	92	24.4	2807	38°	**90-6379**		
3000	92	24.4	2653	47°	**90-6381**		
4000	92	24.4	2703	18°	**90-6685**		
4000	92	24.4	3079	38°	**90-6686**	**14 60 -**	**14 60**
4000	92	24.4	2910	47°	**90-6687**		

Bento 12 LEDS Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | IP 23 | UGR <16 | WELL

14-14 14-60





40×327 0-18 mm

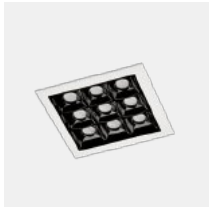
LED — max.700mA 36V

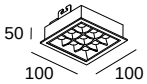
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	24.4	2419	18°	**90-6173**		
2700	92	24.4	2756	38°	**90-6175**	**- 14 -**	**14 60**
2700	92	24.4	2605	47°	**90-6350**		
3000	92	24.4	2464	18°	**90-6174**		
3000	92	24.4	2807	38°	**90-6349**	**- 14 -**	**14 60**
3000	92	24.4	2653	47°	**90-6351**		
4000	92	24.4	2703	18°	**90-6688**		
4000	92	24.4	3079	38°	**90-6689**	**- 14 -**	**14 60**
4000	92	24.4	2910	47°	**90-6690**		

Bento Square Trim

BODY MAT	3		IP	UGR			
AL	MacAdam		23	<13	WELL		

14-14 14-60 60-60





95×95 0-18 mm

LED — max.700mA 27V

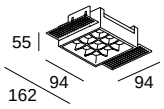
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	18.3	1814	18°	**90-6388**				
2700	92	18.3	2067	38°	**90-6390**	-	**14**	-	**14**
2700	92	18.3	1954	47°	**90-6392**		**60**		**60**
3000	92	18.3	1848	18°	**90-6389**				
3000	92	18.3	2105	38°	**90-6391**	-	**14**	-	**14**
3000	92	18.3	1990	47°	**90-6393**		**60**		**60**
4000	92	18.3	2027	18°	**90-6697**				
4000	92	18.3	2309	38°	**90-6698**	-	**14**	-	**14**
4000	92	18.3	2182	47°	**90-6699**		**60**		**60**

Bento Square Trimless

BODY MAT	3		IP	UGR	50000h			
AL	MacAdam		23	<13	L80 B20	WELL		

14-14 14-60





95×95 0-18 mm

LED — max.700mA 27V

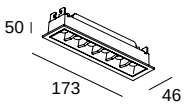
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	18.3	1814	18°	**90-6358**				
2700	92	18.3	2067	38°	**90-6360**	-	**14**	-	**14**
2700	92	18.3	1954	47°	**90-6362**				**60**
3000	92	18.3	1848	18°	**90-6359**				
3000	92	18.3	2105	38°	**90-6361**	-	**14**	-	**14**
3000	92	18.3	1990	47°	**90-6363**				**60**
4000	92	18.3	2027	18°	**90-7002**				
4000	92	18.3	2309	38°	**90-7005**	-	**14**	-	**14**
4000	92	18.3	2182	47°	**90-7006**				**60**

Bento Tunable White

BODY MAT	3		IP	LOW			
AL	MacAdam		23	FLICKER	WELL		

14-TW 60-TW





40×168 0-18 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code					
2700-6500	92	15.8	1169	38°	**90-7804**	-	**14**	- **TW**	DALI DT8 / PUSH
2700-6500	92	15.8	1042	48°	**90-7805**		**60**		220-240V

		Bento Standard 3 LEDS	Bento Standard 6 LEDS	Bento Standard 12 LEDS	Bento Standard Square
					
Drivers Driver					P. 1029
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**	**71-6653-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**	**71-A299-00-00**
	DALI-2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A260-00-00**	**71-A260-00-00**

Bento Adjustable



La versión ajustable de Bento permite el movimiento de la estructura interior, ofreciendo la posibilidad de ajustar el haz de luz.

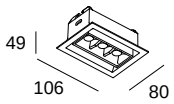
A versão ajustável de Bento permite o movimento da estrutura interior, oferecendo a possibilidade de ajustar o feixe de luz.

Bento Adjustable 3 LEDS

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam		23	<13			40°	LED	DRIVER

14-14 14-60 60-60





96×70 0-20 mm

LED max.700mA 9V

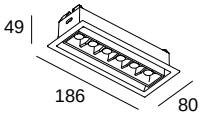
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	6.1	605	18°	**90-7098**	-	**14**	-	**14**
2700	92	6.1	689	38°	**90-7099**		**60**		**60**
2700	92	6.1	651	47°	**90-7100**				
3000	92	6.1	616	18°	**90-7101**	-	**14**	-	**14**
3000	92	6.1	702	38°	**90-7161**		**60**		**60**
3000	92	6.1	663	47°	**90-7169**				
4000	92	6.1	676	18°	**90-7184**	-	**14**	-	**14**
4000	92	6.1	769	38°	**90-7185**		**60**		**60**
4000	92	6.1	727	47°	**90-7186**				

Bento Adjustable 6 LEDS

BODY MAT	3		IP	UGR	WELL				
AL	MacAdam		23	<13			40°	LED	DRIVER

14-14 14-60 60-60





175×70 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	12.2	1209	18°	**90-7187**	-	**14**	-	**14**
2700	92	12.2	1378	38°	**90-7188**		**60**		**60**
2700	92	12.2	1301	47°	**90-7189**				
3000	92	12.2	1231	18°	**90-7190**	-	**14**	-	**14**
3000	92	12.2	1404	38°	**90-7191**		**60**		**60**
3000	92	12.2	1326	47°	**90-7192**				
4000	92	12.2	1350	18°	**90-7193**	-	**14**	-	**14**
4000	92	12.2	1540	38°	**90-7194**		**60**		**60**
4000	92	12.2	1454	47°	**90-7195**				

	Bento Adjustable 3 LEDS	**Bento Adjustable 6 LEDS**
		

Drivers

P. 1029

Driver

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI-2 IP20	**71-A190-00-00**	-
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A261-00-00**

Bento Recessed IP



Protección IP65
Proteção IP65

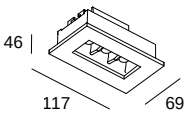
Con una protección IP65, Bento IP recessed puede instalarse en ambientes donde haya humedad o exposición al polvo y al agua, sin prescindir de todas las prestaciones de la colección Bento.
Com proteção IP65, Bento IP recessed pode ser instalado em ambientes onde haja humidade ou exposição ao pó e à água, sem prescindir de todas as características da coleção Bento.

Bento IP 3 LEDS

BODY MAT	3		IP	DIF MAT	UGR	WELL			
AL	MacAdam		65	GLA	<13				

14 60





59×107 0-20 mm

LED max.700mA 9V

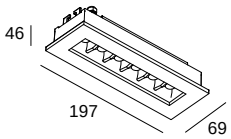
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	6.1	605	18°	**90-7214**
2700	92	6.1	689	38°	**90-7215 - 14 - 60**
2700	92	6.1	651	47°	**90-7216**
3000	92	6.1	616	18°	**90-7217**
3000	92	6.1	702	38°	**90-7218 - 14 - 60**
3000	92	6.1	663	47°	**90-7219**
4000	92	6.1	676	18°	**90-7220**
4000	92	6.1	769	38°	**90-7221 - 14 - 60**
4000	92	6.1	727	47°	**90-7222**

Bento IP 6 LEDS

BODY MAT	3	DIF MAT		IP	UGR	WELL		
AL	MacAdam	GLA		65	<13			

14 60





59×187 0-20 mm

LED max.700mA 18V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	12.2	1209	18°	**90-7223**
2700	92	12.2	1378	38°	**90-7224 - 14 - 60**
2700	92	12.2	1301	47°	**90-7225**
3000	92	12.2	1231	18°	**90-7226**
3000	92	12.2	1404	38°	**90-7227 - 14 - 60**
3000	92	12.2	1326	47°	**90-7228**
4000	92	12.2	1350	18°	**90-7229**
4000	92	12.2	1540	38°	**90-7230 - 14 - 60**
4000	92	12.2	1454	47°	**90-7231**

	Bento IP 3 LEDS	**Bento IP 6 LEDS**
		

Drivers
Driver

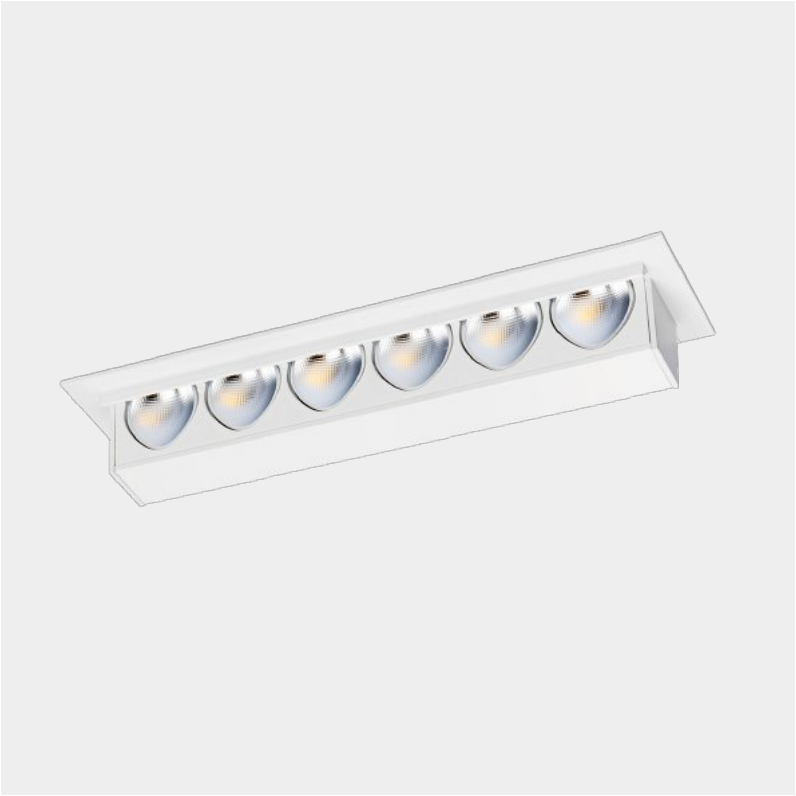
P. 1029

	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-7663-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.2
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A261-00-00** Min.1 - Max.5	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit instalación trimless Kit instalação trimless	**71-7522-14-00**	**71-7523-14-00**

Bento Wall Washer



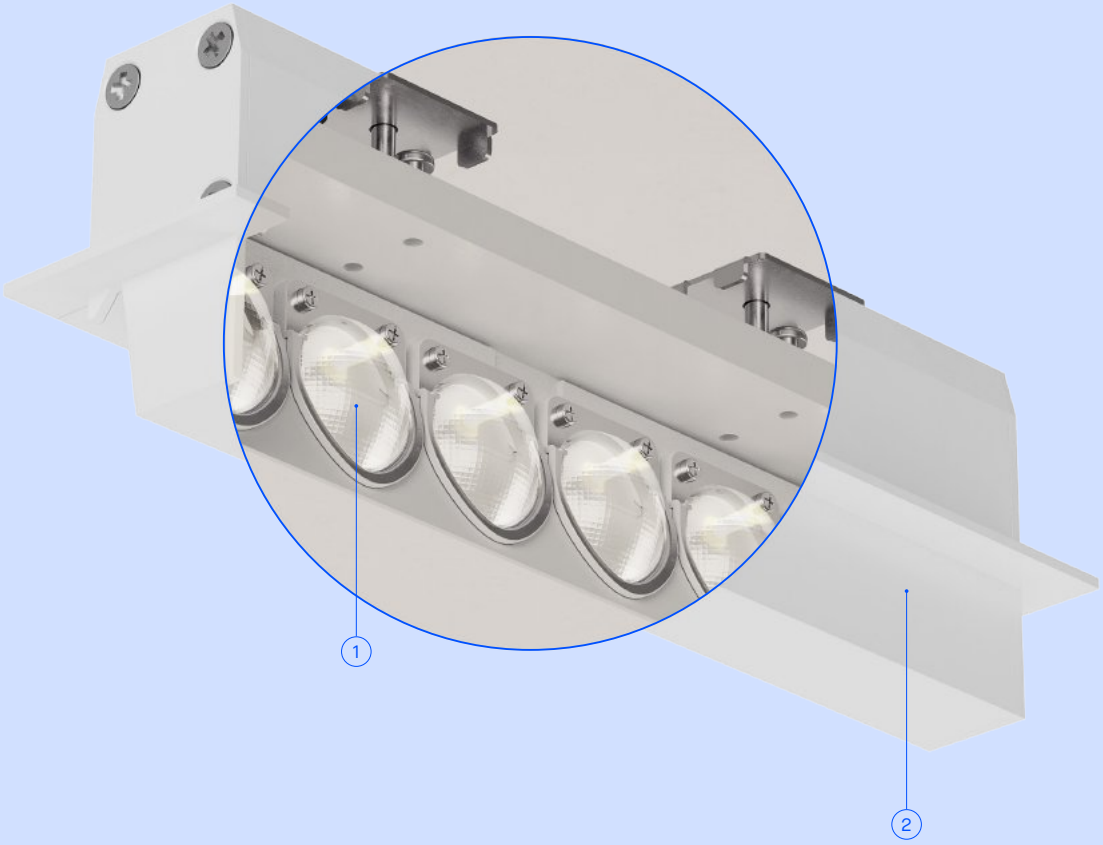
Gracias a los nuevos reflectores en forma de cuchara micrograbados, Bento Wall Washer genera un bañado de pared homogéneo y sin sombras, a la vez que proporciona al ambiente un apantallamiento, logrando así mantener el efecto dark light característico de toda la familia Bento.

Graças aos novos refletores em forma de colher microgravada, Bento Wall Washer cria um washlight de parede homogéneo e sem sombras, ao mesmo tempo que proporciona ao ambiente uma blindagem, conseguindo assim manter o efeito dark light característico de toda a família Bento.



Reflectores en forma de cuchara micrograbados
Refletores em forma de colher microgravada

Bento Wall Washer



1 Reflectores micrograbados y en forma de cuchara para bañado de pared homogéneo.
Refletores microgravados e em forma de colher para um washlight de parede homogéneo.

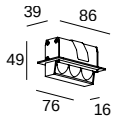
2 Pantalla longitudinal para efecto Dark Light.
Quebra-luz longitudinal para efeito Dark Light.

Bento Wallwasher 3 LEDS Trim

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		LED

14 60





28×76 25 mm

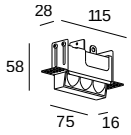
LED				max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	3	224	**90-A112 - 14 60 - 00**
3000	92	3	253	**90-A113 - 14 60 - 00**
4000	92	3	306	**90-A114 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 3 LEDS Trimless

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		LED

14 60





28×75 25 mm

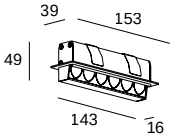
LED				max.350mA 9V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	3	224	**90-A115 - 14 60 - 00**
3000	92	3	253	**90-A116 - 14 60 - 00**
4000	92	3	306	**90-A117 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS Trim

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		LED

14 60





28×143 25 mm

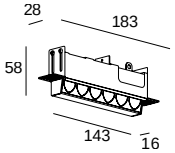
LED				max.350mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	6	455	**90-A118 - 14 60 - 00**
3000	92	6	515	**90-A119 - 14 60 - 00**
4000	92	6	624	**90-A120 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 6 LEDS Trimless

BODY MAT	3		50000h	IP	UGR		
AL	MacAdam		L80 B20	20	<10		LED

14 60





28×143 25 mm

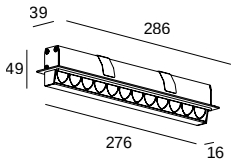
LED				max.350mA 18V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	92	6	455	**90-A121 - 14 60 - 00**
3000	92	6	515	**90-A122 - 14 60 - 00**
4000	92	6	624	**90-A123 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trim

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | UGR <10 | LED

14 60





28×276 25 mm

LED — max.350mA 36V

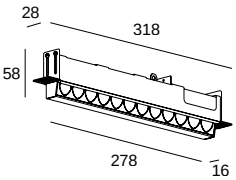
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	12	909	**90-A124 - 14 60 - 00**
3000	92	12	1030	**90-A125 - 14 60 - 00**
4000	92	12	1247	**90-A126 - 14 60 - 00**

Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless

BODY MAT: AL | 3 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | UGR <10 | LED

14 60





28×278 25 mm

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	12	909	**90-A127 - 14 60 - 00**
3000	92	12	1030	**90-A128 - 14 60 - 00**
4000	92	12	1247	**90-A129 - 14 60 - 00**

	Bento Wallwasher 3 LEDS	Bento Wallwasher 6 LEDS	Bento Wallwasher 12 LEDS Trimless
			

Drivers

P. 1029

Driver

	ON-OFF IP20	**71-B681-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00**
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A297-00-00**
	DALI2 IP20	**71-B407-00-00** Min.2 - Max.4	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.2	**71-B407-00-00**
	CASAMBI IP20	**71-A260-00-00** Min.2 - Max.6	**71-A260-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A260-00-00**

Multidir Evo

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Ceiling
P. 181



+ Multidir Evo



Multidir Evo Recessed se presenta con una óptica individual y doble en distintos acabados y con opciones Trim y Trimless. Su sistema cardánico, rediseñado y mejorado, es una opción ideal para ambientes retail, tanto en la versión LED como GU10.

Multidir Evo Recessed está disponível com ótica individual e dupla em diferentes acabamentos e com opções Trimy trimless. O seu sistema cardã redesenhado e melhorado, é a opção ideal para ambientes retail, tanto na versão LED como GU10.



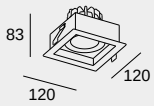
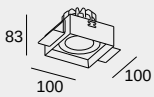


Multidir Evo Recessed Small Single

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

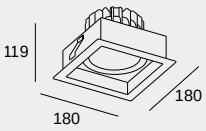
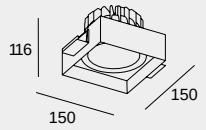
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU11-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AU11 - Single / Trim 14 60	**P8V9**	10.3	2700	92	1044	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
	**P8W9**	10.3	3000	92	1108	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	**60** ●
0-20 mm 110×110	**P8X9**	10.3	4000	92	1140	**F1**	64°	**BB** 8.2W	36V/max.250mA	
	11V9	13.5	2700	92	1417	**S3**	18°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	11W9	13.5	3000	92	1504	**M3**	38°	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	11X9	13.5	4000	92	1547	**F1**	64°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
AU12 - Single / Trimless 60								**BB** 11.8W	36V/max.350mA	
	**18V9**	19.8	2700	92	1942	**S3**	18°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
0-20 mm 100×100	**18W9**	19.8	3000	92	2060	**M3**	38°	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	
	18X9	19.8	4000	92	2120	**F1**	64°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB 17.3W	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

Multidir Evo Recessed Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU17-P8V9S3OS60**

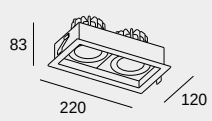
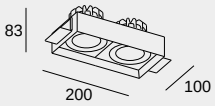
Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AU17 - Single / Trim 14 60	**18V9**	19.7	2700	92	2185	**S3**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
	**18W9**	19.7	3000	92	2319	**M3**	38°	**DU**	DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
0-20 mm 160×160	**18X9**	19.7	4000	92	2387	**F1**	63°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB 16.2W	36V/max.500mA	
	25V9	27.5	2700	92	2992	**S3**	14°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	27.5	3000	92	3174	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	25X9	27.5	4000	92	3267	**F1**	63°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
AU18 - Single / Trimless 60								**BB** 23.1W	36V/max.700mA	
	**33V9**	34	2700	92	3739	**S3**	14°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
0-20 mm 150×150	**33W9**	34	3000	92	3967	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	34	4000	92	4083	**F1**	63°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB 30.3W	36V/max.900mA	
	39V9	46	2700	92	4785	**S3**	15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	46	3000	92	5078	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	39X9	46	4000	92	5226	**F1**	63°	**BB** 41.4W	36V/max.1200mA	
	AAG1	Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

Multidir Evo Recessed Small Double

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

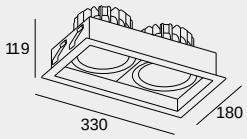
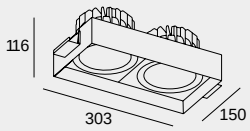
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU13-P8V9S3OS60**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
AU13 - ○ ● Double / Trim 14 60	**P8V9**	19.8	2700	92	2088	**S3**	17°	**OU** ON-OFF 100-240V	**14** ○
	**P8W9**	19.8	3000	92	2216	**M3**	38°	**DU** DALI-2/PUSH 100-240V	**60** ●
0-20 mm 208×110	**P8X9**	19.8	4000	92	2280	**F1**	64°	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
								BB 17.3W 2 × 36V/max.250mA	
	11V9	28.5	2700	92	2834	**S3**	18°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	11W9	28.5	3000	92	3008	**M3**	38°	**DU** DALI-2 100-240V	
AU14 - ● Double / Trimless 60	**11X9**	28.5	4000	92	3094	**F1**	64°	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
								BB 25.1W 2 × 36V/max.350mA	
	**18V9**	38.8	2700	92	3884	**S3**	17°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	18W9	38.8	3000	92	4120	**M3**	38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
0-20 mm 200×100	**18X9**	38.8	4000	92	4120	**F1**	64°	**XB** CASAMBI 220-240V	
								BB 24.6W 2 × 36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10			**NA**		**BU** 100-240V	

Multidir Evo Recessed Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	54	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU19-P8V9S3OS60**

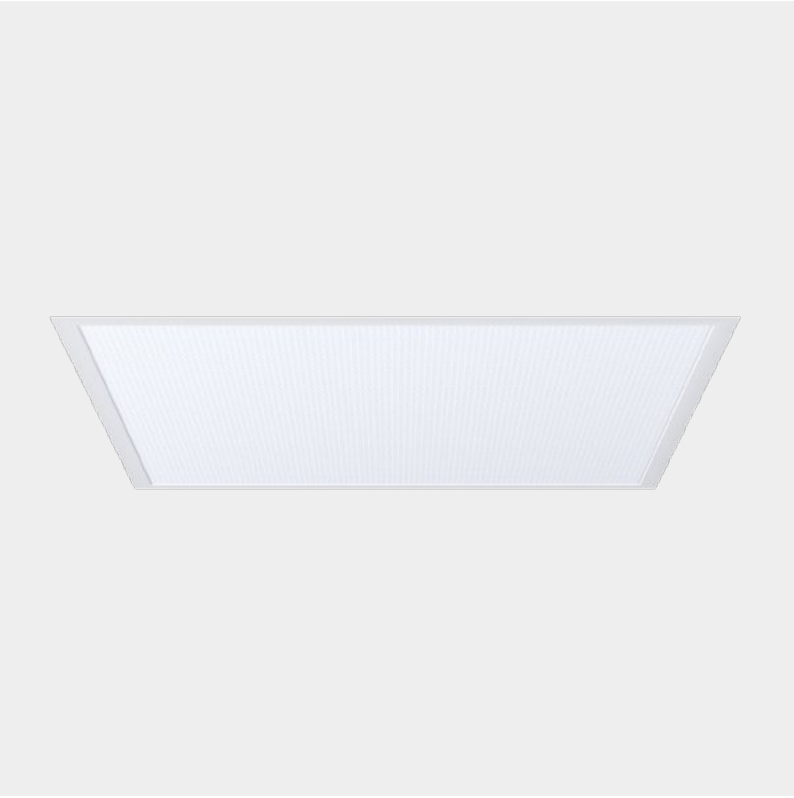
Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
AU19 - ○ ● Double / Trim 14 60	**18V9**	37.7	2700	92	4370	**S3**	15°	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	**18W9**	37.7	3000	92	4638	**M3**	38°	**DS** DALI-2 220-240V	**60** ●
0-20 mm 310×160	**18X9**	37.7	4000	92	4774	**F1**	63°	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
								BB 34W 2 × 36V/max.500mA	
	25V9	57	2700	92	5984	**S3**	14°	**OU** ON-OFF 100-240V	
	25W9	57	3000	92	6348	**M3**	38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
AU21 - ● Double / Trimless 60	**25X9**	57	4000	92	6534	**F1**	63°	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
								BB 49.1W 2 × 36V/max.700mA	
	33V9	68	2700	92	7478	**S3**	14°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	33W9	68	3000	92	7934	**M3**	38°	**DU** DALI-2 100-240V	
	**33X9**	68	4000	92	8166	**F1**	63°	**XB** CASAMBI 220-240V	
								BB 60.6W 2 × 36V/max.900mA ᛒ	
0-20 mm 303×150	**39V9**	92	2700	92	9570	**S3**	15°	**OS** ON-OFF 220-240V	
	39W9	92	3000	92	10156	**M3**	38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	39X9	92	4000	92	10452	**F1**	63°	**BB** 82.8W 2 × 36V/max.900mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10			**NA**		**BU** 2 × 36V/max.1200mA	

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Multidir Small	Multidir Big
 Panel de abeja (5u.) / Painel de abelha (5u.)	**71-A854-60-00**	**71-A855-60-00**

Ecofit

+ Ecofit



Eficiencia y confort para iluminar espacios de trabajo
Eficiência e conforto para iluminar espaços de trabalho

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes y requieren iluminación confortable e integradora, que potencie el bienestar y la salud de las personas. Ecofit es una colección de paneles altamente eficientes con dos posibilidades de ópticas para adaptarse a las distintas necesidades de la zona a iluminar.
Os espaços de trabalho são cada vez mais exigentes e requerem iluminação confortável e integradora que potencie o bem-estar e a saúde das pessoas. Ecofit é uma coleção de painéis altamente eficientes com duas possibilidades de óticas para se adaptar às diferentes necessidades da zona a iluminar.

Ecofit Plus (UGR < 19) 120 lm / W



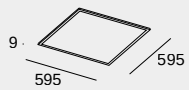
Altura reducida para facilitar la integración
Altura reduzida para facilitar a integração



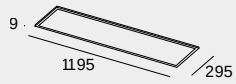
Ecofit Plus

BODY MAT	50000h	3	IP	UGR
AL	L80 B20	MacAdam	40	<19

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP51-3PW8MPOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
AP51 - Square / 595 × 595 	**3PW8MP**	Microprisma	30.7	3000	80	3350	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	3PX8MP	Microprisma	30.7	4000	80	3490	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
							BB	40V/max.750mA	
	3PU8MP	Microprisma	33	TW 2700-6500	80	3600	**TW**	DALI DT8 220-240V	

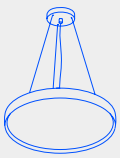
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AP51-3PW8MPOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
AP52 - Rectangular / 1195 × 295 	**3PW8MP**	Microprisma	27.7	3000	80	3350	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
	3PX8MP	Microprisma	27.7	4000	80	3490	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
							BB	40V/max.750mA	

	Ecofit Plus 595 × 595mm		Ecofit Plus 1195 × 295mm	
				
	ON-OFF / Not Included	**DALI / DALI DT8**	**ON-OFF / Not Included**	**DALI**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Florón suspendido con toma de corriente (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente (2500mm)	**71-7520-14-00**	-	**71-7520-14-00**	-
 Florón suspendido con toma de corriente DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente DALI (2500mm)	-	**71-7521-14-00**	-	**71-7521-14-00**
 Kit de instalación adosado Kit de instalação adossada	**71-A329-14-00**	**71-A329-14-00**	**71-A331-14-00**	**71-A331-14-00**
 Kit para empotrar en falso techo Kit d'installation pour suspension	**71-A330-14-00**	**71-A330-14-00**	**71-A724-14-00**	**71-A724-14-00**
 Kit de instalación colgante (2500mm) Kit de instalação suspensão (2500mm)	**71-A332-00-00**	**71-A332-00-00**	**71-A333-00-00**	**71-A333-00-00**

Architectural

Colgantes
Suspensões



Luno Slim
164



Iris
166



Play
169

Luno Slim

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Luno Slim

Ceiling
P. 176

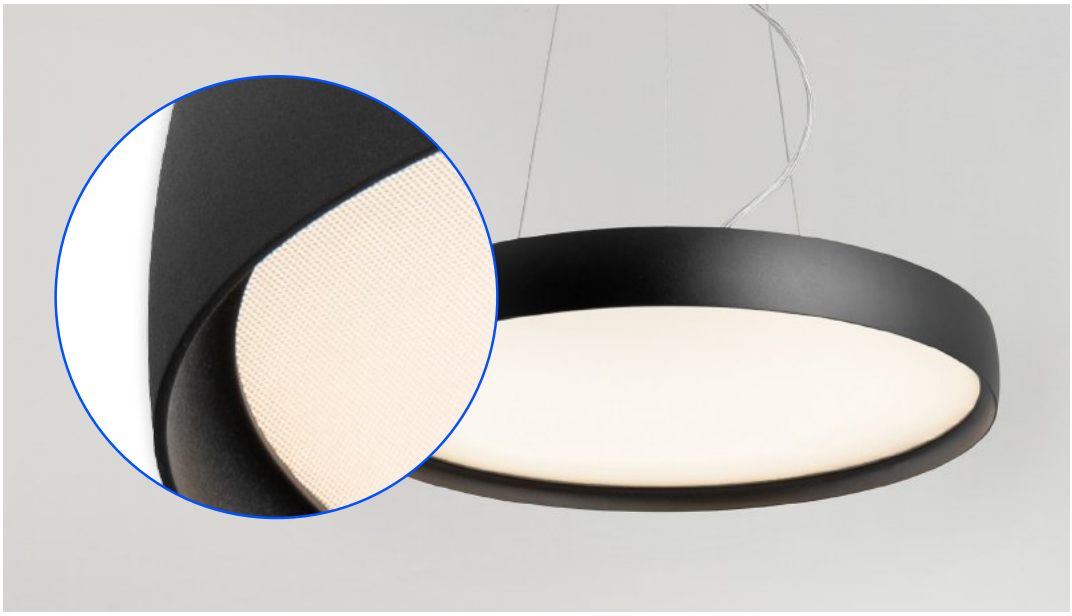


Máximo rendimiento y confort
Máximo rendimento e conforto

Luno Slim es la opción ideal para iluminar aquellas zonas que por su funcionalidad requieren una máxima eficiencia. Disponible en tres temperaturas de color y distintos tamaños y acabados.

Luno Slim é a opção ideal para iluminar as zonas que pela sua funcionalidade requerem a máxima eficiência. Disponível em diferentes temperaturas de cor, tamanhos e acabamentos.

Difusor microprismático con una eficiencia de hasta 120 lm / w
Difusor microprismático con una eficiencia de hasta 120 lm / w

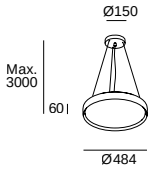


Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR21-27W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	92	Microprisma	3037	**AR21-27W9MPDSXX**	**14** ○	ON-OFF/ DALI-2/ PUSH 220-240V
4000	27.8	92	Microprisma	3158	**AR21-27X9MPDSXX**	**60** ●	

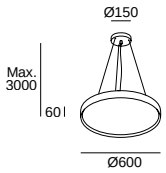
XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR22-37W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	92	Microprisma	3956	**AR22-37W9MPDSXX**	**14** ○	ON-OFF/ DALI-2/ PUSH 220-240V
4000	37.8	92	Microprisma	4114	**AR22-37X9MPDSXX**	**60** ●	

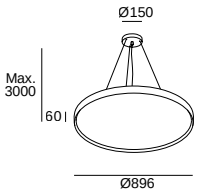
XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR25-72W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	92	Microprisma	6917	**AR25-72W9MPDSXX**	**14** ○	ON-OFF/ DALI-2/ PUSH 220-240V
4000	71.3	92	Microprisma	7194	**AR25-72W9MPDSXX**	**60** ●	

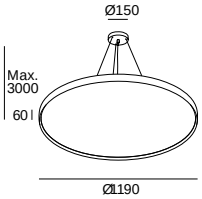
XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR26-CPW9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	92	Microprisma	9863	**AR26-CPW9MPDSXX**	**14** ○	ON-OFF/ DALI-2/ PUSH 220-240V
4000	108.2	92	Microprisma	10257	**AR26-CPX9MPDSXX**	**60** ●	

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Iris

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Iris

Track P. 052
Low Voltage P. 080
Spotlight P. 074
Ceiling P. 075
Spotlight Surf. P. 074



Carisma orgánico
Carisma ao espaço

Gracias a su carácter orgánico, Iris se apropia de los espacios con carisma, ofreciendo una iluminación de calidad sin renunciar a un componente estético y al juego compositivo de sus componentes y acabados.

Graças ao seu caráter orgânico, Iris apropria-se de espaços com carisma, oferecendo uma iluminação de qualidade sem renunciar a uma componente estética e ao jogo composicional dos seus componentes e acabamentos.

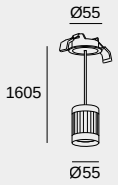
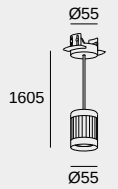
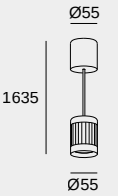
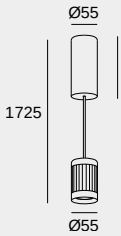


Opción de controlar el haz de luz gracias a los accesorios disponibles
Opção de controlar o feixe de luz graças aos acessórios disponíveis

Iris Pendant

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV14-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
	**AV14-** Pendant Trim 0-20 mm 57	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **02** **08**
		P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 220-240V	
		P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		
	**AV15 -** Pendant Trimless 0-20 mm 57	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 100-240V	**60** **L9** **02** **08**
		12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 220-240V	
		12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		
	**AV16 -** Pendant Surface	**18V9**	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **02** **08**
		18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 220-240V	
		18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		
	**AV26 -** Pendant Surface Big IP23								

* Rossete with Driver included

60 

L9 

02 

08 

Configurador Iris
Configurador Iris

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.

Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

iris.ledsc4.com



Frontales
Frontales

Frontal Visual Comfort
Frontal Visual Comfort



60 **L3** **L4**

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

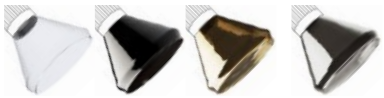
Frontal Glass
Frontal Glass



37 **60** **L5** **L6**

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

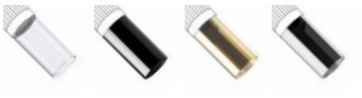
Frontal Cone
Frontal Cone



37 **60** **L5** **L6**

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Frontal Pipe
Frontal Pipe



37 **60** **L5** **L6**

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00



Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00



Apantallador (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Play

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Play

Downlights P. 118
Ceiling P. 180

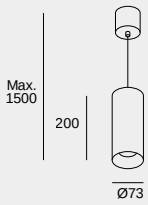


Play Deco se presenta en opción colgante como novedad en toda la variedad de acabados, para proyectos que requieren tecnicidad y diseño a partes iguales.
Play Deco está disponível na opção suspensão como novidade em toda a variedade de acabamentos, para projetos que requerem tecnicidade e design em igual medida.

Play Deco Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2		
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG68-P7V9S2OUWG**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
	**AG68 -** Pendant Surface Round	**P7V9**	8.6	2700	92	609	**S2**	15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WH**
		P7W9	8.6	3000	92	706	**M2**	28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
		P7X9	8.6	4000	92	706	**F1**	49°	**DU**	DALI-2 110-277V	**WR**
		13V9	14.4	2700	92	1283	**S2**	20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		13W9	14.4	3000	92	1404	**M2**	33°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	
		13X9	14.4	4000	92	1478	**F1**	44°	**DU**	DALI-2 110-277V	

Architectural

Proyectores / Plafones

Projectores / Plafons


Iris Ceiling
172


Iris Spotlight
172


Luno Slim
176


F Ges
179

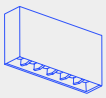

Play Deco
180


Multidir Evo
181


Atom Surface
184


Atom Hide
191


Atom Recessed
196


Bento Surface
199


Bento IP
201


Kiva Surface
202


Kiva Recessed
204

Iris

Diseñado por Artec Studio
Concebido por Artec Studio

+ Iris

Spotlight
P. 052

Low Voltage
P. 080

Pendant
P. 166



La colección Iris cuenta con versiones de plafón y proyectores, solución ideal para proyectos que requieran de una gama cromática extensa y de calidad, como una galería de arte o similar.
A coleção Iris possui versões de plafon e projetores, solução ideal para projetos que requerem uma gama cromática extensa e de qualidade, como uma galeria de arte ou similar.



Accesorios que moldean la luz
Acessórios que moldam a luz

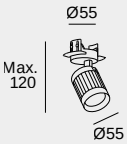
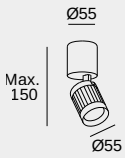
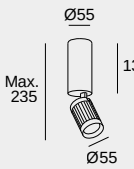
Iris permite la instalación de accesorios con diversos usos, como acentuar el haz para focalizar sobre objetos precisos.
Iris permite a instalação de acessórios com diferentes utilizações, tais como acentuar o feixe para se concentrar em objetos específicos.



Iris Spotlight

BODY MAT		50000h	2			IP		
AL		L80 B20	MacAdam		90°	23	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV11-P6V9U10S60**

Model		W	K	CRI	Optics	Real Lm	Source	Finishes
	**AV11 -** Spotlight Trim 0-20 mm 57 60 L9 08 02							
	P6V9	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **08** **02** **04** **P7**
	P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 110-277V	
	P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		
	**AV12 -** Spotlight Trimless 0-20 mm 57 60 L9 08 02							
	12V9	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 100-240V	**60** **L9** **08** **02** **04** **P7**
	12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 110-277V	
	12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		
	**AV13 -** Spotlight Surface 60 04 P7							
	18V9	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **L9** **08** **02** **04** **P7**
	18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 110-277V	
	18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		
	**AV28 -** Spotlight Surface Big 60 04 P7							

AV13 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV28 - Driver built-in
AV28 - Driver 18W On-Off = 220-240V

60 

L9 

08 

02 

60 

04 

P7 

Configurador Iris
Configurador Iris

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.

Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

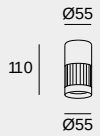
iris.ledsc4.com



Iris Ceiling

BODY MAT		50000h	2	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	23		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AV17-P6V9U10S60**

Model			W	K	CRI	Shade	Real Lm	Source	Finishes
	**AV17 -** Ceiling Surface	**P6V9**	7.5	2700	92	**U1** 15°	680	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **04** **P7**
		P6W9	7.5	3000	92	**U2** 35°	743	**DS** DALI-2 110-277V	
		P6X9	7.5	4000	92	**U3** 50°	833		
	**AV27 -** Ceiling Surface Big	**12V9**	14	2700	92	**U1** 15°	1511	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** **04** **P7**
		12W9	14	3000	92	**U2** 35°	1604	**DS** DALI-2 110-277V	
		12X9	14	4000	92	**U3** 50°	1746		
		18V9	18.5	2700	92	**U1** 15°	2032	**OS** ON-OFF 110-277V	**60** **04** **P7**
		18W9	18.5	3000	92	**U2** 35°	2176	**DS** DALI-2 110-277V	
		18X9	18.5	4000	92	**U3** 50°	2378		

AV17 - Driver remote (except 6W/12W on/off built-in)
AV27 - Driver built-in
AV27 - Driver 18W On-Off = 220-240V

60 

04 

P7 

Frontales
Frontales

Frontal Visual Comfort
Frontal Visual Comfort



60 **L3** **L4**

71-C052-60-00
71-C052-L3-00
71-C052-L4-00

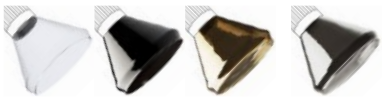
Frontal Glass
Frontal Glass



37 **60** **L5** **L6**

71-C054-37-00
71-C054-60-00
71-C054-L5-00
71-C054-L6-00

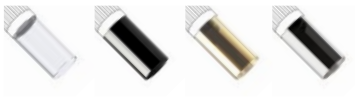
Frontal Cone
Frontal Cone



37 **60** **L5** **L6**

71-C053-37-00
71-C053-60-00
71-C053-L5-00
71-C053-L6-00

Frontal Pipe
Frontal Pipe



37 **60** **L5** **L6**

71-C055-37-00
71-C055-60-00
71-C055-L5-00
71-C055-L6-00

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)
71-5167-00-00



Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)
71-5166-60-00



Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)
71-5658-00-00



Apantallador (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)
71-7895-60-00



Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)
71-6099-00-00

Luno Slim

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Luno Slim

Pendant
P. 164



Efecto tragaluz
Efeito de claraboia

Luno Slim se integra en el espacio de forma sutil gracias a su perfil abombado, aportando una luz de calidad que evoca el efecto de un tragaluz.
Luno Slim, integra-se no espaço de forma subtil graças ao seu perfil abaulado, fornecendo uma luz de qualidade que evoca o efeito de uma claraboia.



Dos acabados y cuatro medidas para adaptarse a todos los proyectos
Dois acabamentos e quatro medidas para se adaptar a todos os projetos



UGR<19.
UGR<19.

Eficiencia de hasta 121 Lm/W
Eficiência de até 121 Lm/W

Difusor microprismático de alta eficiencia.
Difusor microprismático de alta eficiência.

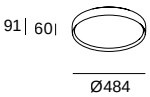


Luno Slim Small

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR11-27W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	27.8	92	Microprisma	3037	**AR11-27W9MPDSXX**	**14**	○
4000	27.8	92	Microprisma	3158	**AR11-27X9MPDSXX**	**60**	●

ON-OFF/
DALI-2/
PUSH 220-240V

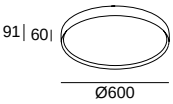
XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR12-37W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	37.8	92	Microprisma	3956	**AR12-37W9MPDSXX**	**14**	○
4000	37.8	92	Microprisma	4114	**AR12-37X9MPDSXX**	**60**	●

ON-OFF/
DALI-2/
PUSH 220-240V

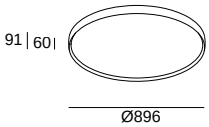
XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<16	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR15-72W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	71.3	92	Microprisma	6917	**AR15-72W9MPDSXX**	**14**	○
4000	71.3	92	Microprisma	7194	**AR15-72X9MPDSXX**	**60**	●

ON-OFF/
DALI-2/
PUSH 220-240V

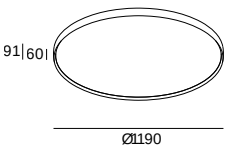
XX= Replace for finish code: 14 or 60

Luno Slim Extra Large

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	20	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AR16-37W9MPDS14**





K	W	CRI	Optics	R. Lm	Code	Finishes	
3000	108.2	92	Microprisma	9863	**AR16-CPW9MPDSXX**	**14**	○
4000	108.2	92	Microprisma	10257	**AR16-CPX9MPDSXX**	**60**	●

ON-OFF/
DALI-2/
PUSH 220-240V

XX= Replace for finish code: 14 or 60

Ges

Downlight
P. 142



Colección fabricada en yeso, ideal para iluminación general de interiores con una integración total en el espacio

Coleção fabricada em gesso, ideal para a iluminação geral de interiores com uma integração total no espaço

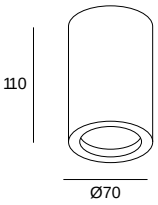
Ges Surfaced Round

F

BODY MAT		IP
PLSTER		23

14





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**15-5946 - 14 - 00**

Play

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Play

Downlights P. 118
Pendant P. 169



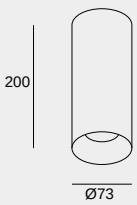
Eficiencia y confort
Eficiência e conforto

Todas las prestaciones técnicas de la colección Play en una versión Surface, ideal para proyectos que requieren un plus de eficiencia y confort.
Todas as prestações técnicas da coleção Play numa versão Surface, ideal para projetos que requerem um plus de eficiência e conforto.

Play Deco Surface

BODY MAT	DIF MAT		2	IP	UGR		
AL	PMMA		MacAdam	23	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG32-P7V9S2OUWR**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source	Finishes
	**AG32 -** Round Fixed								
	P7V9	8.5	2700	92	609	**S2** 15°	**OU**	ON-OFF 100-240V	**WH**
	P7W9	8.5	3000	92	706	**M2** 28°	**TS**	PHASE CUT 220-240V	**WN**
	P7X9	8.5	4000	92	706	**F1** 49°	**DU**	DALI-2 110-240V	**WR**
	13V9	14.3	2700	92	1283	**S2** 20°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1404	**M2** 33°	**TS** 11.9W	PHASE CUT 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1478	**F1** 44°	**DU**	DALI-2 110-240V	

Multidir Evo

Downlights
P. 157

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Multidir Evo



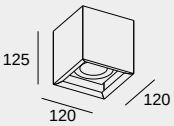
Colección tipo cardan de superficie. Ideal para aplicaciones retail, tanto la versión individual como la doble, cuentan con un sistema mecánico de rotación que permite llevar la luz a cualquier punto y se presentan con interior en negro en todas las versiones, para una mayor integración y confort.

Coleção de superfície do cardan. Ideal para aplicativos de varejo, tanto a versão individual como o duplo, tem um sistema rotação mecânica que permite que a luz seja trazida para qualquer ponto e são apresentados com interior em preto em todas as versões, para maior integração e confort.

Multidir Evo Surface
Small Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	20	40°

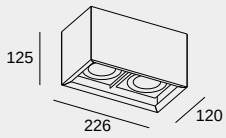
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU15-P8V9S30S60**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AU15 - Single / Surface 	**P8V9**	10.3	2700	92	1044	**S3**	17°	**OS**	ON-OFF 100-240V	**14** ○
	P8W9	10.3	3000	92	1108	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	**60** ●
	P8X9	10.3	4000	92	1140	**F1**	64°	**BB** 8.2W	36V/max.250mA	
	11V9	13.2	2700	92	1417	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	13.2	3000	92	1504	**M3**	38°	**DU**	DALI 100-240V	
	11X9	13.2	4000	92	1547	**F1**	64°	**BB** 11.8W	36V/max.350mA	
	18V9	19.4	2700	92	1942	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	19.4	3000	92	2060	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	19.4	4000	92	2120	**F1**	64°	**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	AAG1	Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

Multidir Evo Surface
Small Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	20	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU16-P8V9S30S60**

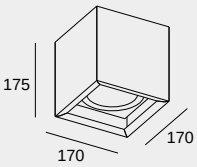
Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AU16 - Double / Surface 	**P8V9**	19.4	2700	92	2088	**S3**	17°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	P8W9	19.4	3000	92	2216	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	**60** ●
	P8X9	19.4	4000	92	2280	**F1**	64°	**BB** 17.3W	2×36V/max.250mA	
	11V9	28.5	2700	92	2834	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	28.5	3000	92	3008	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	11X9	28.5	4000	92	3094	**F1**	64°	**BB** 25.1W	2×36V/max.350mA	
	18V9	38.4	2700	92	3884	**S3**	18°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18W9	38.4	3000	92	4120	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	38.4	4000	92	4240	**F1**	64°	**BB** 34.6W	2×36V/max.500mA	
	AAG1	2 x Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

	Multidir Small Ceiling	Multidir Big Ceiling
Accesorios ópticos Acessórios óticos		
 Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-A854-60-00**	**71-A855-60-00**

Multidir Evo Surface
Big Single

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	20	40°

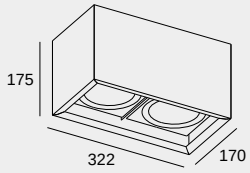
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU22-18V9S30S14**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AU22 - Single / Surface	**18V9**	18.2	2700	92	2185	**S3**	15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
	**18W9**	18.2	3000	92	2319	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	18X9	18.2	4000	92	2387	**F1**	63°	**BB** 16.2W	36V/max.500mA	
	25V9	27.5	2700	92	2992	**S3**	14°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	27.5	3000	92	3174	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	25X9	27.5	4000	92	3267	**F1**	63°	**BB** 23.1W	36V/max.700mA	
	33V9	34	2700	92	3739	**S3**	14°	**OS**	ON-OFF 100-240V	
	33W9	34	3000	92	3967	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	34	4000	92	4083	**F1**	63°	**BB** 30.3W	36V/max.900mA	
	39V9	46	2700	92	4785	**S3**	15°	**OS**	ON-OFF 100-240V	
	39W9	46	3000	92	5078	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	39X9	46	4000	92	5226	**F1**	63°	**BB** 41.4W	36V/max.1200mA	
	AAG1	Max. 8	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

Multidir Evo Surface
Big Double

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2	IP	
AL	PC	L80 B20	MacAdam	20	40°

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AU23-18V9S30S14**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source	Finishes
AU23 - Double / Surface	**18V9**	39.7	2700	92	4370	**S3**	15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
	**18W9**	39.7	3000	92	4638	**M3**	38°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	18X9	39.7	4000	92	4774	**F1**	63°	**BB** 35.8W	2 × 36V/max.500mA	
	25V9	57	2700	92	5984	**S3**	14°	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	25W9	57	3000	92	6348	**M3**	38°	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	25X9	57	4000	92	6534	**F1**	63°	**BB** 49.1W	2 × 36V/max.700mA	
	33V9	68	2700	92	7478	**S3**	14°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33W9	68	3000	92	7934	**M3**	38°	**DU**	DALI-2 100-240V	
	33X9	68	4000	92	8166	**F1**	63°	**BB** 60.6W	2 × 36V/max.900mA	
	39V9	92	2700	92	9570	**S3**	15°	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	39W9	92	3000	92	10156	**M3**	38°	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	39X9	92	4000	92	10452	**F1**	63°	**BB** 82.8W	2 × 36V/max.1200mA	
	AAG1	2 x Max 8.	GU10			**NA**		**BU**	100-240V	

Atom

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Atom

Track
P. 046

Low Voltage
P. 074

Recessed
P. 196

Hide
P. 191



Opciones de superficie y empotrados
Opções de superfície e encastrados

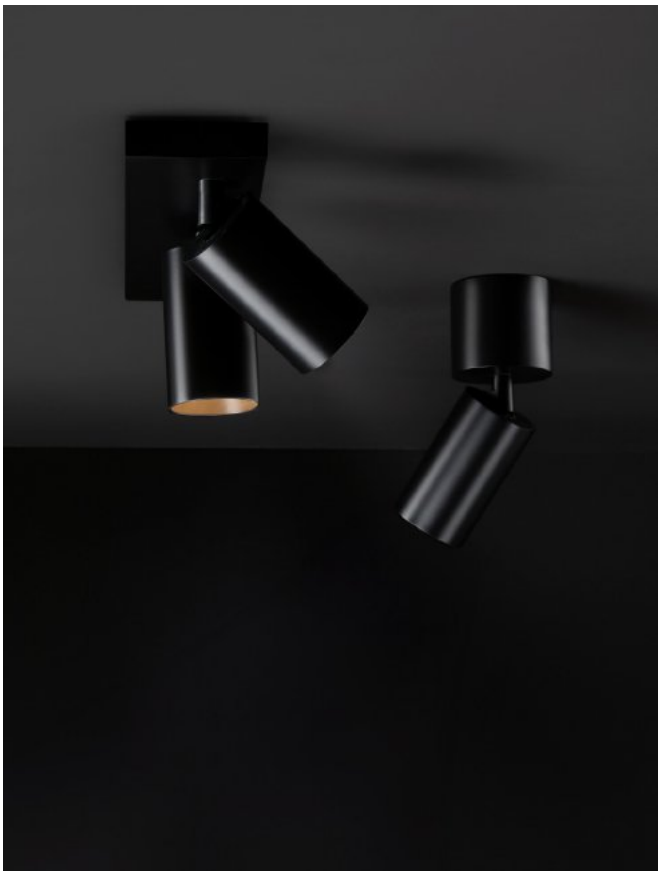
Colección versátil de proyectores de diseño puro y compacto, con variedad de aplicaciones, acabados y tamaños. Sus soluciones técnicas aportan un óptimo control del rango de ángulos garantizando una gran precisión lumínica sobre el objeto y el espacio a iluminar.

Coleção versátil de projetores com um design puro e compacto, com uma variedade de aplicações, acabamentos e tamanhos. As suas soluções técnicas permitem um ótimo controlo da gama de ângulos garantindo uma grande precisão lumínica sobre o objeto e o espaço a iluminar.

Distintos acabados para adaptarse a las necesidades de cada proyecto
Diferentes acabamentos para adaptar-se às necessidades do projeto



Atom Surface



Con opción de spot individual o doble, Atom dispone de distintos tamaños, aperturas y temperaturas de color, además de distintos accesorios ópticos para que la precisión lumínica en el proyecto sea la más adecuada.
Com a opção de spot individual ou duplo, Atom dispõe de diferentes tamanhos, aberturas e temperaturas de cor, além de diferentes acessórios óticos para que a precisão lumínica no projeto seja a mais adequada.



Luz confortable gracias al diseño de sus ópticas que consiguen una alta eficiencia y control del deslumbramiento

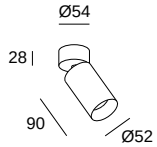
Luz confortável graças ao design das suas óticas que consegue uma elevada eficiência e controlo do encandeamento

Atom Surface
Ø52
120V*

BODY MAT			DIF MAT	50000h	IP					
AL	2 MacAdam		PC	L80 B20	20	WELL	320°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	7.5	325	24°	**15-6485**	-	**14 60 81 DN**	**- ML** PHASE CUT 120V
3000	92	7.5	308	33°	**15-6486**			
3000	92	7.5	245	43°	**15-6487**			

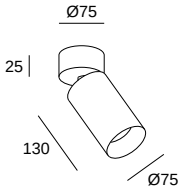
* No apto para mercado Europeo
* Não Adequado Para O Mercado Europeu

Atom Surface
Ø75
120V*

BODY MAT			DIF MAT	50000h	IP					
AL	2 MacAdam		PC	L80 B20	20	WELL	320°	90°	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	92	14.3	916	22°	**15-6282**	-	**14 60**	**- ML** PHASE CUT 120V
3000	92	14.3	870	31°	**15-6283**			
3000	92	14.3	692	39°	**15-6284**			

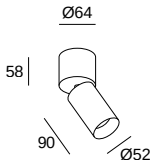
* No apto para mercado Europeo
* Não Adequado Para O Mercado Europeu

Atom Surface
Ø052

BODY MAT		DIF MAT	50000h	IP				
AL	2 MacAdam	PC	L80 B20	20	320°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

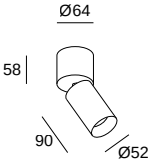
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	10.5	428	8°	**15-A095**	-	**14 60 81 DN**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
2700	92	14.3	1153	22°	**15-A065**			
2700	92	14.3	1289	35°	**15-A066**			
2700	92	14.3	1264	43°	**15-A067**			
3000	92	10.5	437	8°	**15-A096**	-	**14 60 81 DN**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
3000	92	14.3	1200	22°	**15-A068**			
3000	92	14.3	1342	35°	**15-A069**			
3000	92	14.3	1316	43°	**15-A070**			
4000	92	10.5	459	8°	**15-A097**	-	**14 60 81 DN**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
4000	92	14.3	1219	22°	**15-A071**			
4000	92	14.3	1363	35°	**15-A072**			
4000	92	14.3	1335	43°	**15-A073**			

Atom Surface
Ø52 Zoom

BODY MAT		50000h		DIF MAT	LOW	IP				
AL	2 MacAdam	L80 B20		PC	FLICKER	20	320°	90°	LED	DRIVER

14 60





Zoom
16°-47°

LED

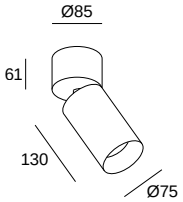
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	15.3	1113	Zoom 16-47°	**15-A098**	-	**14 60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
3000	92	15.3	1180	Zoom 16-47°	**15-A099**	-	**14 60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V
4000	92	15.3	1263	Zoom 16-47°	**15-A100**	-	**14 60**	**- TS** PHASE CUT 220-240V

Atom Surface
Ø75

BODY MAT	2		50000h	IP	WELL				
AL	MacAdam		L80 B20	20		320°	90°	LED	DRIVER

14 60





LED

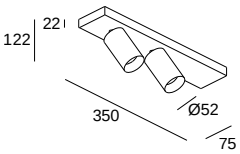
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	16	1634	16°	**15-A092**	-	**14 60**	- **DU**	DALI-2 120-240V
2700	92	26	2657	24°	**15-A083**	-	**14 60**	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	26	2519	31°	**15-A084**			- **DU**	DALI-2 120-240V
2700	92	26	2606	37°	**15-A085**				
2700	92	40.5	3729	24°	**15-A169**	-	**14 60**	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	40.5	3532	31°	**15-A170**			- **DU**	DALI-2 120-240V
2700	92	40.5	3538	37°	**15-A171**				
3000	92	16	1667	16°	**15-A093**	-	**14 60**	- **DU**	DALI-2 120-240V
3000	92	26	2768	24°	**15-A086**	-	**14 60**	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	26	2624	31°	**15-A087**			- **DU**	DALI-2 120-240V
3000	92	26	2715	37°	**15-A088**				
3000	92	40.5	3884	24°	**15-A172**	-	**14 60**	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	40.5	3680	31°	**15-A173**			- **DU**	DALI-2 120-240V
3000	92	40.5	3685	37°	**15-A174**				
4000	92	16	1751	16°	**15-A094**	-	**14 60**	- **DU**	DALI-2 120-240V
4000	92	26	2809	24°	**15-A080**	-	**14 60**	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	26	2663	31°	**15-A081**			- **DU**	DALI-2 120-240V
4000	92	26	2756	37°	**15-A082**				
4000	92	40.5	3942	24°	**15-A175**	-	**14 60**	- **TS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	40.5	3735	31°	**15-A176**			- **DU**	DALI-2 120-240V
4000	92	40.5	3740	37°	**15-A177**				

Atom Surface Double Ø52

BODY MAT	2	DIF MAT	50000h	IP				
AL	MacAdam	PC	L80 B20	20	320°	90°	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	26	2308	22°	**15-A187**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
2700	92	26	2580	35°	**15-A188**	**60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	26	2530	43°	**15-A189**			
2700	92	38.1	3098	22°	**15-A199**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
2700	92	38.1	3536	35°	**15-A200**	**60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	38.1	3430	43°	**15-A201**			
3000	92	26	2400	22°	**15-A191**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
3000	92	26	2684	35°	**15-A192**	**60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	26	2632	43°	**15-A193**			
3000	92	38.1	3220	22°	**15-A203**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
3000	92	38.1	3676	35°	**15-A204**	**60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	38.1	3566	43°	**15-A205**			
4000	92	26	2666	22°	**15-A195**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	26	2984	35°	**15-A196**	**60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	26	2924	43°	**15-A197**			
4000	92	38.1	3580	22°	**15-A207**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
4000	92	38.1	4086	35°	**15-A208**	**60**	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	38.1	3962	43°	**15-A209**			

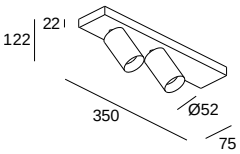
Atom Double Spot Zoom

BODY MAT	2	DIF MAT	50000h	IP				
AL	MacAdam	PC	L80 B20	20	320°	90°	LED	DRIVER

14 60



Zoom 16°-47°



LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	27.7	2206	Zoom 16°-47°	**15-A190**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
						60	**OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	27.7	2362	Zoom 16°-47°	**15-A194**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
						60	**OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	27.7	2526	Zoom 16°-47°	**15-A198**	**14**	**DS**	DALI2/PUSH 220-240V
						60	**OS**	ON-OFF 220-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

			Atom Surface Ø52 Single & Double	Atom Surface Ø75
				
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ◯	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**
	Visera Viseira		**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ◯	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**

Las versiones Zoom no son compatibles con accesorios ópticos.
As versões Zoom não são compatíveis com acessórios óticos.

Atom Hide



Proyector in-out con tres medidas y distintos acabados para adaptarse a los espacios con la máxima facilidad

Projetor in-out com três tamanhos e diferentes acabamentos para se adaptar aos espaços com a máxima facilidade

De downlight a proyector en un solo paso

De downlight a projetor num único passo



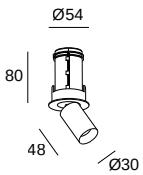


Atom Hide
Ø30
9V/350mA

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60





48 0-18 mm

LED — max.350mA 9V

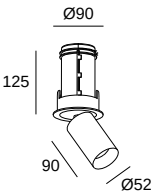
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	3.1	269	37°	**90-8013 - 14 60 - 00**
3000	92	3.1	364	37°	**90-8014 - 14 60 - 00**

Atom Hide
Ø52
Narrow

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60 81 DN





80 0-20 mm

LED — max.700mA 12V

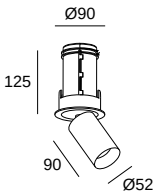
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	8.2	428	8°	**90-A021 - 14 60 81 DN - 00**
3000	92	8.2	437	8°	**90-A038 - 14 60 81 DN - 00**
4000	92	8.2	459	8°	**90-A039 - 14 60 81 DN - 00**

Atom Hide
Ø52
36V/350mA

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60 81 DN





80 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

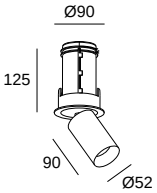
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	12	1153	22°	**90-7273**
2700	92	12	1289	35°	**90-7274**
2700	92	12	1264	43°	**90-7275**
					- 14 60 81 DN - 00
3000	92	12	1200	22°	**90-7276**
3000	92	12	1342	35°	**90-7277**
3000	92	12	1316	43°	**90-7278**
					- 14 60 81 DN - 00
4000	92	12	1219	22°	**90-A003**
4000	92	12	1363	35°	**90-A004**
4000	92	12	1335	43°	**90-A005**
					- 14 60 81 DN - 00

Atom Hide
Ø52 Zoom

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60





80 0-20 mm

Zoom
16°-47°

LED — max.350mA 36V

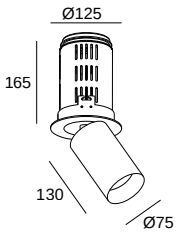
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	12.5	1093	Zoom 16°-47°	**90-A060 - 14 60 - 00**
3000	92	12.5	1159	Zoom 16°-47°	**90-A061 - 14 60 - 00**
4000	92	12.5	1241	Zoom 16°-47°	**90-A062 - 14 60 - 00**

Atom Hide
Ø75
Narrow

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60





110 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

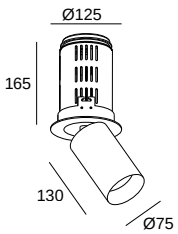
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	13.5	1634	16°	**90-A040 - 14 60 - 00**
3000	92	13.5	1667	16°	**90-A019 - 14 60 - 00**
4000	92	13.5	1751	16°	**90-A041 - 14 60 - 00**

Atom Hide
Ø75
36V/700mA

BODY MAT: AL | 2 MacAdam | 50000h L80 B20 | IP 20 | WELL | 320° | 90°

14 60





110 0-18 mm

LED — max.700mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	92	23.1	2657	24°	**90-8007**
2700	92	23.1	2519	31°	**90-8008 - 14 60 - 00**
2700	92	23.1	2606	37°	**90-8009**
3000	92	23.1	2768	24°	**90-8010**
3000	92	23.1	2624	31°	**90-8011 - 14 60 - 00**
3000	92	23.1	2715	37°	**90-8012**
4000	92	23.1	2809	24°	**90-A009**
4000	92	23.1	2663	31°	**90-A010 - 14 60 - 00**
4000	92	23.1	2756	37°	**90-A011**

			Atom Hide Ø30	Atom Hide / Ø52 Zoom	Atom Hide Ø52 Narrow	Atom Hide Ø52 36V	Atom Hide Ø75 Narrow	Atom Hide Ø75 36V
								
Drivers Drivers								P. 1029
	ON-OFF IP20		**71-B681-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-6653-00-00**
	PHASE CUT 240V PUSH IP20		**71-4898-00-00** Min.1-Max.5	**71-A297-00-00**	**71-7663-00-00**	**71-A298-00-00**	**71-A297-00-00**	**71-A299-00-00** Min.1 - Max.1
	DALI2 IP20		**71-B407-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A191-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
Accesorios ópticos Acessórios óticos								
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00***	**71-6274-00-00**	**71-6274-00-00**	**71-6280-00-00**	**71-6280-00-00**
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00***	**71-6275-00-00**	**71-6275-00-00**	**71-6281-00-00**	**71-6281-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00***	**71-6276-14-00**	**71-6276-14-00**	**71-6282-14-00**	**71-6282-14-00**
		60 ●	-	**71-6276-60-00***	**71-6276-60-00**	**71-6276-60-00**	**71-6282-60-00**	**71-6282-60-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	60 ●	-	**71-6273-60-00***	**71-6273-60-00**	**71-6273-60-00**	**71-6279-60-00**	**71-6279-60-00**
	Visera Viseira	60 ●	-	**71-6277-60-00***	**71-6277-60-00**	**71-6277-60-00**	**71-6283-60-00**	**71-6283-60-00**
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00***	**71-6436-14-00**	**71-6436-14-00**	**71-6437-14-00**	**71-6437-14-00**
		23 ●	-	**71-6436-23-00***	**71-6436-23-00**	**71-6436-23-00**	**71-6437-23-00**	**71-6437-23-00**

*Las versiones Zoom no son compatibles con accesorios ópticos.
*As versões Zoom não são compatíveis com acessórios óticos.

Atom

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Todas las ventajas de la colección Atom en la opción recessed

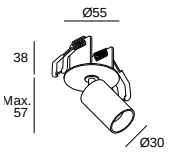
Todas as vantagens da coleção Atom na opção recessed

Atom Recessed Ø30 9V/350mA

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	LED

14 60 81 DN





48 0-18 mm

LED — max.350mA 9V

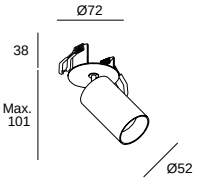
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	3.1	269	37°	**35-A139**	- **14 60 81 DN** - **00**
3000	92	3.1	369	37°	**35-A140**	- **14 60 81 DN** - **00**

Atom Recessed Ø052 12V/700mA

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	LED

14 60 81 DN





65 0-20 mm

LED — max.700mA 12V

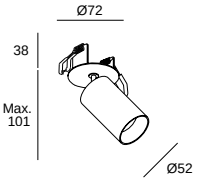
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	8.2	428	8°	**35-A141**	- **14 60 81 DN** - **00**
3000	92	8.2	437	8°	**35-A146**	- **14 60 81 DN** - **00**
4000	92	8.2	459	8°	**35-A151**	- **14 60 81 DN** - **00**

Atom Recessed
Ø52
36V/350mA

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	

14 60 81 DN





65 0-20 mm

LED — max.350mA 36V

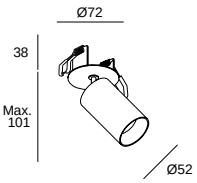
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	11.8	1153	22°	**35-A142**	-	14 60 81 DN	- 00
2700	92	11.8	1289	35°	**35-A143**			
2700	92	11.8	1264	43°	**35-A144**			
3000	92	11.8	1200	22°	**35-A147**	-	14 60 81 DN	- 00
3000	92	11.8	1342	35°	**35-A148**			
3000	92	11.8	1316	43°	**35-A149**			
4000	92	11.8	1219	22°	**35-A152**	-	14 60 81 DN	- 00
4000	92	11.8	1363	35°	**35-A153**			
4000	92	11.8	1335	43°	**35-A154**			

Atom Recessed
Ø52
36V/500mA

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	

14 60 81 DN





65 0-20 mm

LED — max.500mA 36V

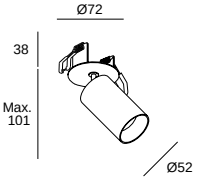
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	17.3	1547	22°	**35-A220**	-	14 60 81 DN	- 00
2700	92	17.3	1766	35°	**35-A221**			
2700	92	17.3	1713	43°	**35-A222**			
3000	92	17.3	1610	22°	**35-A223**	-	14 60 81 DN	- 00
3000	92	17.3	1838	35°	**35-A224**			
3000	92	17.3	1783	43°	**35-A225**			
4000	92	17.3	1635	22°	**35-A226**	-	14 60 81 DN	- 00
4000	92	17.3	1867	35°	**35-A227**			
4000	92	17.3	1811	43°	**35-A228**			

Atom Recessed
Ø52 Zoom

BODY MAT	2	DIF MAT		IP				
AL	MacAdam	PC		20		320	90	

14 60





65 0-20 mm

Zoom 16°-47°

LED — max.350mA 36V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	12.6	1113	Zoom 16°-47°	**35-A145**	-	14 60	- 00
3000	92	12.6	1180	Zoom 16°-47°	**35-A150**	-	14 60	- 00
4000	92	12.6	1263	Zoom 16°-47°	**35-A155**	-	14 60	- 00

			Atom Recessed Ø30	Atom Recessed Ø52 700mA	Atom Recessed Ø52 350mA	Atom Recessed Ø52 500mA	Atom Recessed Ø52 Zoom
							
Drivers **Drivers**							
	ON-OFF IP20		**71-B681-00-00**	**71-B232-00-00**	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**	**71-6652-00-00**
	PHASE CUT IP20		**71-4898-00-00** Min.1 - Max.5	**71-7663-00-00**	**71-A297-00-00**	**71-A298-00-00**	**71-A297-00-00**
	DALI-2 IP20		**71-B407-00-00**	**71-A190-00-00**	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**	**71-A191-00-00**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**							
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		-	**71-6274-00-00**	**71-6274-00-00**	**71-6274-00-00**	-
	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		-	**71-6275-00-00**	**71-6275-00-00**	**71-6275-00-00**	-
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	-	**71-6276-14-00**	**71-6276-14-00**	**71-6276-14-00**	-
		60 ●	-	**71-6276-60-00**	**71-6276-60-00**	**71-6276-60-00**	-
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		-	**71-6273-60-00**	**71-6273-60-00**	**71-6273-60-00**	-
	Visera Viseira		-	**71-6277-60-00**	**71-6277-60-00**	**71-6277-60-00**	-
	Aro frontal Aro frontal	14 ○	-	**71-6436-14-00**	**71-6436-14-00**	**71-6436-14-00**	-
		23 ●	-	**71-6436-23-00**	**71-6436-23-00**	**71-6436-23-00**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Bento

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Bento

Downlights
P. 144

Low Voltage
P. 082



Está opción está pensada para techos con dificultad para empotrar. Presenta las mismas características de la colección Bento, en un formato superficie. Con opción de 3, 6 y 12 ópticas, ofrece una luz totalmente homogénea con un rango de apertura del ángulo de luz que va de Spot (15°) a Flood (50°).
Esta opção foi pensada para tetos com dificuldade de encastrar. Apresenta as mesmas características da coleção Bento, num formato superfície. Com opções de 3, 6 e 12 óticas, oferece uma luz totalmente homogénea com um intervalo de abertura do ângulo de luz que vai de Spot (15°) a Flood (50°).

03

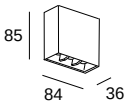
Bento Surface 3 LEDS Not Driver

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR	WELL		
AL	L80 B20		MacAdam	23	<13		LED	DRIVER

14 60



Remote driver



LED — max.700mA 9V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
2700	92	6.1	605	18°	**15-7098**	
2700	92	6.1	689	38°	**15-7099**	- **60 14** - **60**
2700	92	6.1	651	47°	**15-7100**	
3000	92	6.1	616	18°	**15-7101**	
3000	92	6.1	702	38°	**15-7161**	- **60 14** - **60**
3000	92	6.1	663	47°	**15-7169**	
4000	92	6.1	676	18°	**15-7184**	
4000	92	6.1	769	38°	**15-7185**	- **60 14** - **60**
4000	92	6.1	727	47°	**15-7186**	

Drivers
Drivers

P. 1029

ON-OFF
IP20

71-B232-00-00

71-3542-00-00
Min. 1 - Max.8

PHASE CUT 240V
IP20

71-7663-00-00

71-4898-00-00
Min.1 - Max.5

1-10V
DALI2 / PUSH
IP20

71-4706-00-00
Min. 1 - Max.8

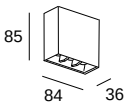
71-A190-00-00

Bento Surface 3 LEDS

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR	LOW		
AL	L80 B20		MacAdam	23	<13	FLICKER	LED	DRIVER

14 60





LED

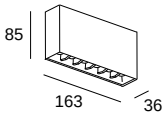
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8	605	18°	**15-7098**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
2700	92	8	689	38°	**15-7099**				
2700	92	8	651	47°	**15-7100**				
3000	92	8	616	18°	**15-7101**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
3000	92	8	702	38°	**15-7161**				
3000	92	8	663	47°	**15-7169**				
4000	92	8	676	18°	**15-7184**	-	**14 60**	- **OS**	ON-OFF 220-240V
4000	92	8	769	38°	**15-7185**				
4000	92	8	727	47°	**15-7186**				

Bento Surface 6 LEDS

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR	
AL	L80 B20		MacAdam	23	<13	DRIVER

14 60





LED

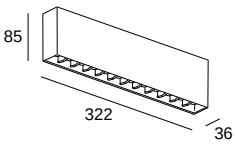
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	14.7	1209	18°	**15-7187**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	14.7	1378	38°	**15-7188**			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	14.7	1301	47°	**15-7189**				
3000	92	14.7	1231	18°	**15-7190**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	14.7	1404	38°	**15-7191**			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	14.7	1326	47°	**15-7192**				
4000	92	14.7	1350	18°	**15-7193**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	14.7	1540	38°	**15-7194**			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	14.7	1454	47°	**15-7195**				

Bento Surface 12 LEDS

BODY MAT	50000h		3	IP	UGR
AL	L80 B20		MacAdam	23	<13

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	25.7	2419	18°	**15-7196**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
2700	92	25.7	2756	38°	**15-7197**			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	25.7	2605	47°	**15-7198**				
3000	92	25.7	2464	18°	**15-7199**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	25.7	2807	38°	**15-7200**			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	25.7	2653	47°	**15-7201**				
4000	92	25.7	2703	18°	**15-7202**	-	**14 60**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
4000	92	25.7	3079	38°	**15-7203**			**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	25.7	2910	47°	**15-7204**				

Bento IP66

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.

Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

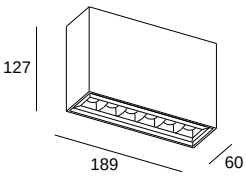
03

Bento Surface 6 LEDS IP66

DIF MAT	UGR		IP	IK	SEA SIDE		
GLA	<13		66	9	SUITABLE	LED	DRIVER

14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	14.7	1209	18°	**15-A116**	-	**14**	- **OU**	ON-OFF 100-277V
2700	92	14.7	1378	38°	**15-A117**		**60**	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	14.7	1301	47°	**15-A118**				
3000	92	14.7	1231	18°	**15-A119**	-	**14**	- **OU**	ON-OFF 100-277V
3000	92	14.7	1404	38°	**15-A120**		**60**	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	14.7	1326	47°	**15-A121**				
4000	92	14.7	1350	18°	**15-A122**	-	**14**	- **OU**	ON-OFF 100-277V
4000	92	14.7	1540	38°	**15-A123**		**60**	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	14.7	1454	47°	**15-A124**				

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

34 E3 J6 Z5

Kiva

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Kiva

Low Voltage
P. 077

Recessed
P. 204



Funcionalidad y estética en una misma solución

Funcionalidade e estética numa única solução

La colección Kiva viene ampliada con nuevas funcionalidades, pensadas para aportar iluminación a cualquier espacio con facilidad gracias a su rotación 350°. Con posibilidad de montaje empotrado, superficie, en carril o versiones bajo voltaje la colección se amplía con una gran versatilidad y funcionalidad.

A coleção Kiva foi ampliada com novas funcionalidades, pensadas para proporcionar iluminação a qualquer espaço com facilidade graças à sua rotação 350°. Com a possibilidade de montagem encastrada, superfície, em calha ou versões de baixa tensão, a coleção foi ampliada com uma grande versatilidade e funcionalidade.

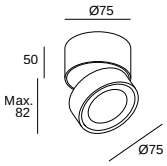


Kiva Surface
Ø75mm

BODY MAT		50000h	2	IP	LOW				
AL		L80 B20	MacAdam	20	FLICKER	90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

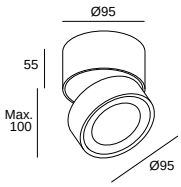
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	7.8	458	19°	**15-8035**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V
3000	92	7.8	530	19°	**15-8036**	-	**14 60 81 DN**	- **MS**	PHASE CUT 220-240V

Kiva Surface
Ø95mm

BODY MAT		50000h	2	IP				
AL		L80 B20	MacAdam	20	360°	90°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	13.2	1172	23°	**15-8037**	-	**14 60 81 DN**	- **MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 120-240V
3000	92	13.2	1320	23°	**15-8038**	-	**14 60 81 DN**	- **MS** **DS**	PHASE CUT 220-240V DALI-2 120-240V

Kiva Recessed



De estética delicada y sencilla, Kiva es una solución ideal para iluminar con precisión espacios que requieren diseño y tecnicidad a partes iguales. Su capacidad de rotación, tanto longitudinal como giratoria, permite focalizar fácilmente el haz de luz allí donde el proyecto lo requiere.

Com uma estética delicada e simples, Kiva é a solução ideal para iluminar com precisão espaços que requerem design e tecnicidade em partes iguais. A sua capacidade de rotação, tanto longitudinal como rotativa, facilita a focalização do feixe de luz onde o projeto o requer.

Rotación longitudinal y giratoria
Rotação longitudinal e giratória



14 60 81 DN

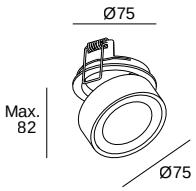


Kiva Recessed Ø75mm

BODY MAT		2	IP	UGR					
AL		MacAdam	23	<16		90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





68 0-20 mm

LED

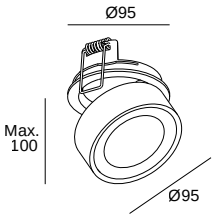
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	8.8	458	19°	**90-8035**	-	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
								- XB	CASAMBI 220-240V
								DS	DALI-2/PUSH 100-240V
3000	92	8.8	530	19°	**90-8036**	-	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
								- XB	CASAMBI 220-240V
								DS	DALI-2/PUSH 100-240V

Kiva Recessed Ø95mm

BODY MAT		2	IP	UGR					
AL		MacAdam	23	<16		90°	360°	LED	DRIVER

14 60 81 DN





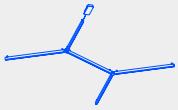
88 0-20 mm

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	14	1172	23°	**90-8037**	-	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
								- XB	CASAMBI 220-240V
								DS	DALI-2/PUSH 100-240V
3000	92	14	1320	23°	**90-8038**	-	**14 60 81 DN**	**OU**	ON-OFF 100-240V
								- XB	CASAMBI 220-240V
								DS	DALI-2/PUSH 100-240V

Architectural

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



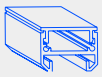
Apex
208



F Infinite Pro
218



N Infinite Slim
228



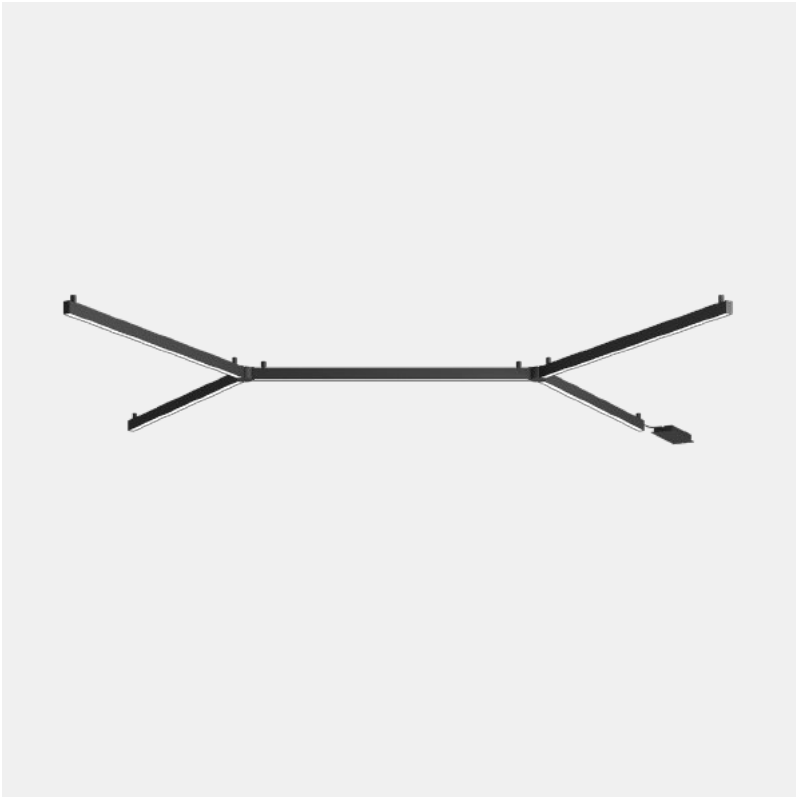
F Lineal
238



Taglio di Luce
240

Apex

+ Apex



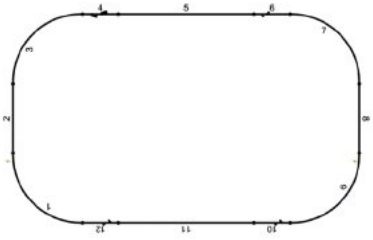
Apex desafía la dimensionalidad del espacio con sus geometrías ilimitadas
Apex desafia a dimensionalidade do espaço com as suas geometrias

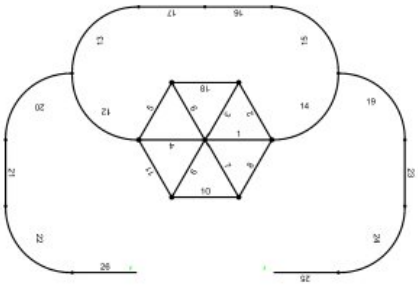
Los espacios comunican a través de la composición de sus elementos. Apex es una solución flexible, con una estructura viva que se adapta sin límites a la imaginación de arquitectos y diseñadores. Sus construcciones pueden ser sencillas, con una única fuente de luz, o bien complejas, formando distintas figuras geométricas gracias a la concatenación de su sistema.

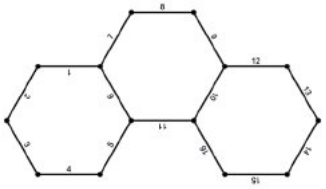
Os espaços comunicam através da composição dos seus elementos. Apex é uma solução flexível, com uma estrutura viva que se adapta sem limites à imaginação de arquitetos e designers. As suas construções podem ser simples, com uma única fonte de luz, ou complexas, formando diferentes figuras geométricas graças à concatenação do seu sistema.

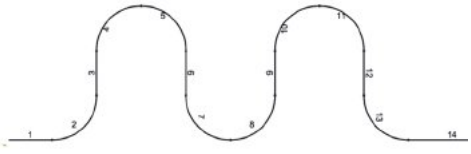
03

Posibilidad de composiciones muy variadas
Possibilidade de composições muito variadas









apex.ledsc4.com

Configurador Apex
Configurador Apex

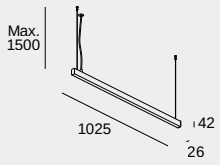
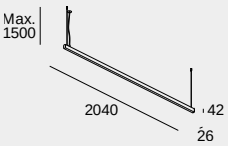
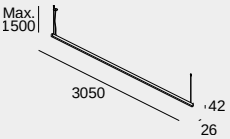
Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.

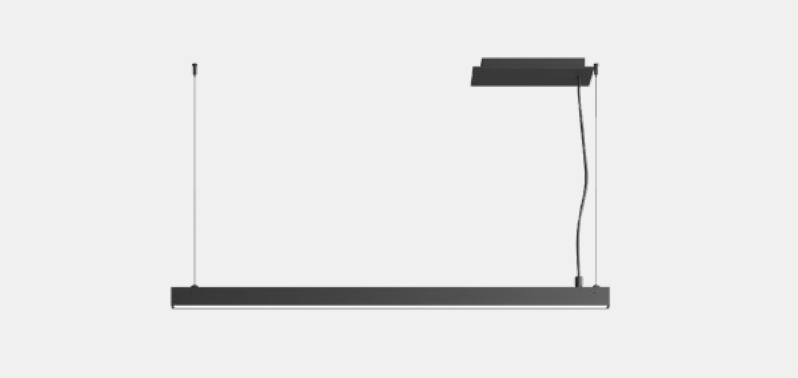
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

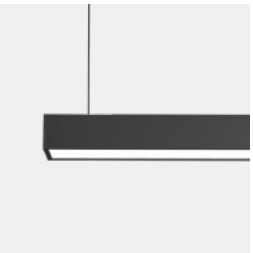
Apex Lineal Simple

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW14-12VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1025 mm	**AW14 -** Lineal / Pendant 	**12VAPL**	Opal	13.2	2700	92	1146	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		12WAPL	Opal	13.2	3000	92	1146	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		12XAPL	Opal	13.2	4000	92	1146	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
		18V9BE	Bento	22.1	2700	92	1563		
		18W9BE	Bento	22.1	3000	92	1563		
		18X9BE	Bento	22.1	4000	92	1563		
2040 mm	**AW15 -** Lineal / Pendant 	**24VAPL**	Opal	26.4	2700	92	2292	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		24WAPL	Opal	26.4	3000	92	2292	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		24XAPL	Opal	26.4	4000	92	2292	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
		36V9BE	Bento	42.2	2700	92	3126		
		36W9BE	Bento	42.2	3000	92	3126		
		36X9BE	Bento	42.2	4000	92	3126		
3050 mm	**AW16 -** Lineal / Pendant 	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	3439	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		36WAPL	Opal	39.6	3000	92	3439	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		36XAPL	Opal	39.6	4000	92	3439	**XB** CASAMBI 220-240V ᛒ	
		54V9BE	Bento	63.2	2700	92	4689		
		54W9BE	Bento	63.2	3000	92	4689		
		54X9BE	Bento	63.2	4000	92	4689		





Opal

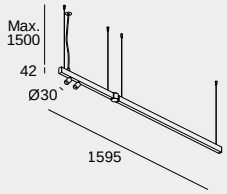
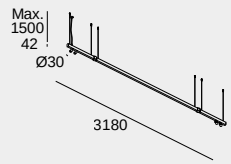


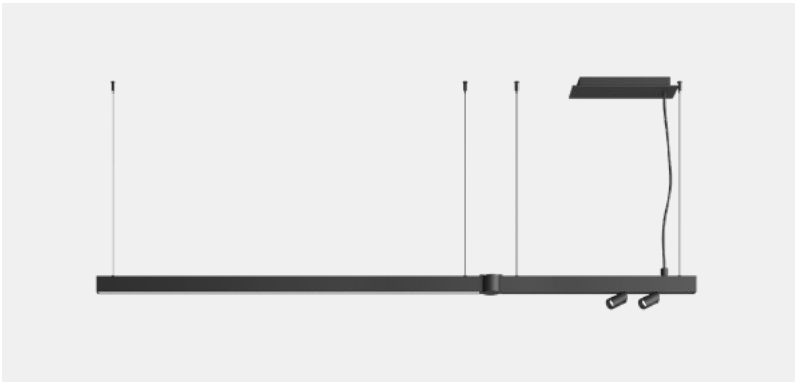
Bento (UGR<10)

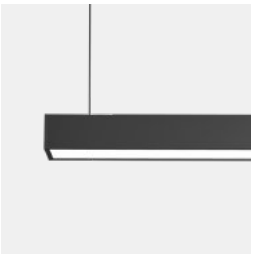
Apex Lineal
Double Spot Small

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR				
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	90°	320°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW45-18VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW45 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**18VAPL**	Opal	19.8	2700	92	1947	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		18WAPL	Opal	19.8	3000	92	1947	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		18XAPL	Opal	19.8	4000	92	1947	**XB** CASAMBI 220-240V	
		24V9BE	Bento	30	2700	92	2291		
		24W9BE	Bento	30	3000	92	2291		
		24X9BE	Bento	30	4000	92	2291		
3180 mm / 4 Spots	**AW46 -** Lineal / Pendant  90° 320°	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	3894	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
		36WAPL	Opal	39.6	3000	92	3894	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
		36XAPL	Opal	39.6	4000	92	3894	**XB** CASAMBI 220-240V	
		48V9BE	Bento	57	2700	92	4582		
		48W9BE	Bento	57	3000	92	4582		
		48X9BE	Bento	57	4000	92	4582		





Opal

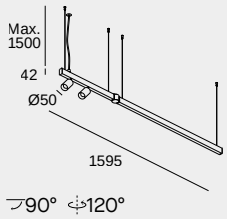
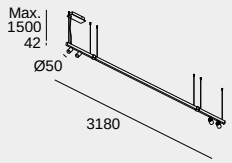


Bento (UGR<10)

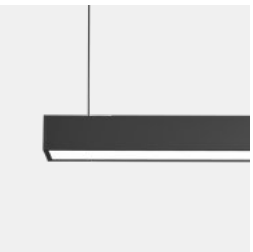
Apex Lineal
Double Spot Big

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR				
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	90°	120°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW58-36VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1595 mm / 2 Spots	**AW58 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	4098	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		36WAPL	Opal	39.6	3000	92	4098	**DS** DALI 220-240V	
		36XAPL	Opal	39.6	4000	92	4098	**XB** CASAMBI 220-240V	
		42V9BE	Bento	50.7	2700	92	4515		
		42W9BE	Bento	50.7	3000	92	4515		
		42X9BE	Bento	50.7	4000	92	4515		
3180 mm / 4 Spots	**AW59 -** Lineal / Pendant  90° 120°	**72VAPL**	Opal	79.2	2700	92	8197	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		72WAPL	Opal	79.2	3000	92	8197	**DS** DALI 220-240V	
		72XAPL	Opal	79.2	4000	92	7988	**XB** CASAMBI 220-240V	
		84V9BE	Bento	97.6	2700	92	9030		
		84W9BE	Bento	97.6	3000	92	9030		
		84X9BE	Bento	97.6	4000	92	9030		





Opal

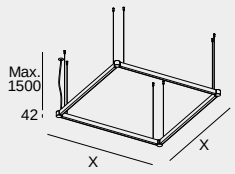
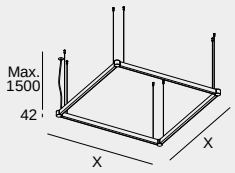


Bento (UGR<10)

Apex Square

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW25-48VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1000 mm	**AW25 -** Square / Pendant 	**48VAPL**	Opal	52.8	2700	92	4585	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		48WAPL	Opal	52.8	3000	92	4585	**DS** DALI 220-240V	
		48XAPL	Opal	52.8	4000	92	4585	**XB** CASAMBI 220-240V	
		72V9BE	Bento	86.8	2700	92	6252		
		72W9BE	Bento	86.8	3000	92	6252		
		72X9BE	Bento	86.8	4000	92	6252		
2000 mm	**AW26 -** Square / Pendant 	**96VAPL**	Opal	105.6	2700	92	9170	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
		96WAPL	Opal	105.6	3000	92	9170	**DS** DALI 220-240V	
		96XAPL	Opal	105.6	4000	92	9170	**XB** CASAMBI 220-240V	
		C4V9BE	Bento	165.9	2700	92	12504		
		C4W9BE	Bento	165.9	3000	92	12504		
		C4X9BE	Bento	165.9	4000	92	12504		





Opal

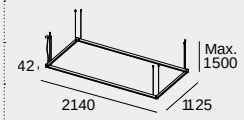


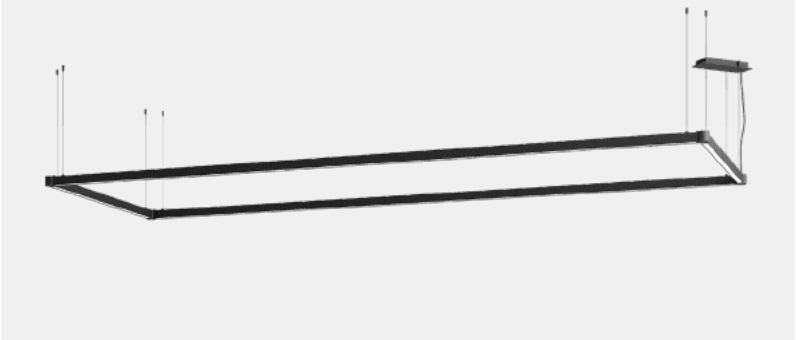
Bento (UGR<10)

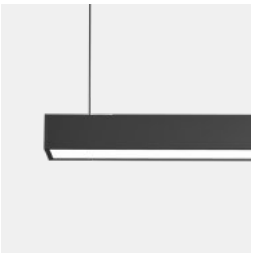
Apex Rectangular

BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	20	BENTO <10	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW29-72VAPLOS14**

Model			Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
1000 mm x 2000 mm	**AW29 -** Rectangular / Pendant 	**72VAPL**	Opal	79.2	2700	92	6877	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14**
		72WAPL	Opal	79.2	3000	92	6877	**DS**	DALI 220-240V	**60**
		72XAPL	Opal	79.2	4000	92	6877	**XB**	CASAMBI 220-240V	
		CPV9BE	Bento	126.4	2700	92	9378			
		CPW9BE	Bento	126.4	3000	92	9378			
		CPX9BE	Bento	126.4	4000	92	9378			





Opal



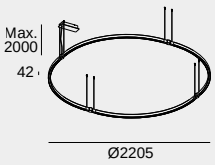
Bento (UGR<10)

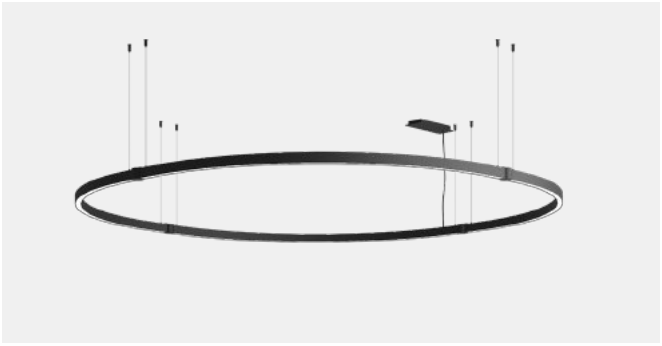
Apex Circular

BODY MAT		50000h	2;3	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	40		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW18-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
AW18 - Circular / Pendant	**48VAPL**	Opal	68	2700	92	7200	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	48WAPL	Opal	68	3000	92	7200	**DS**	DALI 220-240V	**60** ●
	48XAPL	Opal	68	4000	92	7200	**XB**	CASAMBI 220-240V	



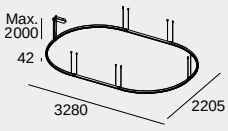


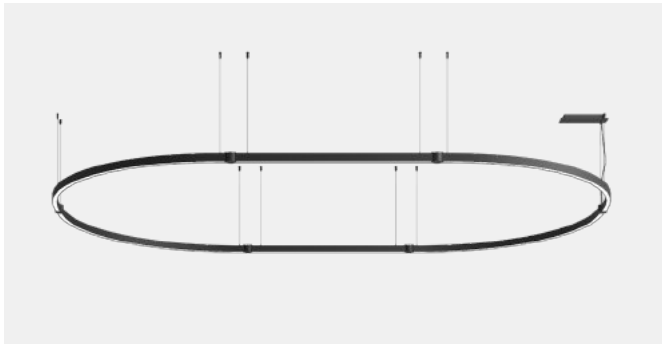
Apex Oval

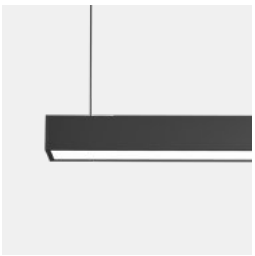
BODY MAT		50000h	2;3	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	40		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW21-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm		Source	Finishes
AW21 - Oval / Pendant	**72VAPL**	Opal	92	2700	92	9492	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○
	72WAPL	Opal	92	3000	92	9492	**DS**	DALI 220-240V	**60** ●
	72XAPL	Opal	92	4000	92	9492	**XB**	CASAMBI 220-240V	







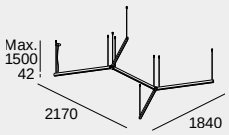
Opal

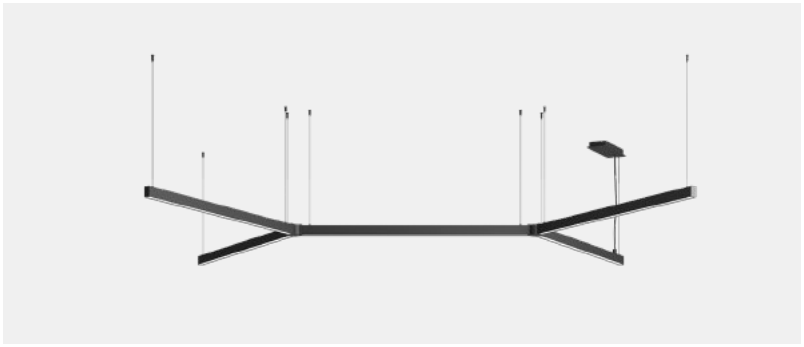
Apex H

IP	BODY MAT		50000h	2;3	UGR		
40	AL		L80 B20	MacAdam	BENTO <10	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW36-60VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW36 - “H” / Pendant	**60VAPL**	Opal	60	2700	92	5731	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	60WAPL	Opal	60	3000	92	5731	**DS** DALI 220-240V	**60**
	60XAPL	Opal	60	4000	92	5731	**XB** CASAMBI 220-240V	
	90V9BE	Bento	124.4	2700	92	7815		
	90W9BE	Bento	124.4	3000	92	7815		
	90X9BE	Bento	124.4	4000	92	7815		



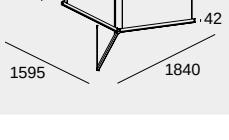


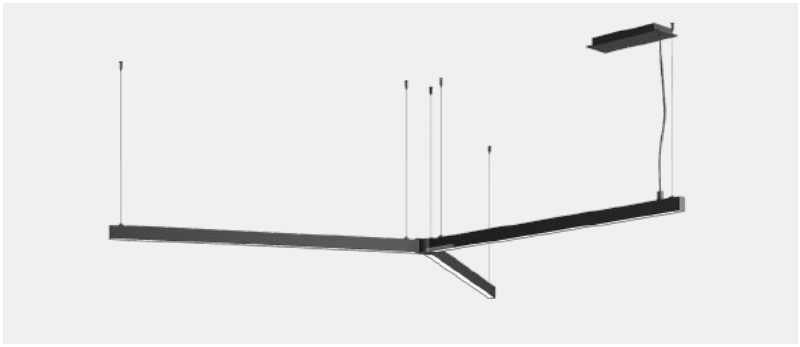
Apex Y

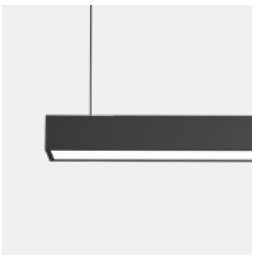
BODY MAT		50000h	2;3	IP	UGR		
AL		L80 B20	MacAdam	40	BENTO <10	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW34-60VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW34 - “Y” / Pendant	**36VAPL**	Opal	39.6	2700	92	3439	**OS** ON-OFF 220-240V	**14**
	36WAPL	Opal	39.6	3000	92	3439	**DS** DALI 220-240V	**60**
	36XAPL	Opal	39.6	4000	92	3439	**XB** CASAMBI 220-240V	
	54V9BE	Bento	65.1	2700	92	4689		
	54W9BE	Bento	65.1	3000	92	4689		
	54X9BE	Bento	65.1	4000	92	4689		







Opal



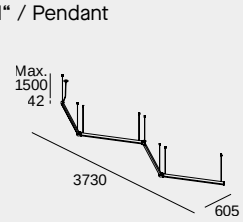
Bento (UGR<10)

Apex M

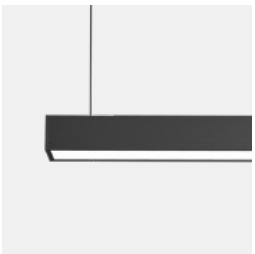
BODY MAT		50000h	2;3	IP	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	40		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AW41-48VAPLOS14**

Model		Optics	W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
AW41 - "M" / Pendant	**48VAPL**	Opal	52.8	2700	92	4585	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	48WAPL	Opal	52.8	3000	92	4585	**DS** DALI 220-240V	**60** ●
	48XAPL	Opal	52.8	4000	92	4585	**XB** CASAMBI 220-240V	
	72V9BE	Bento	86.8	2700	92	6252		
	72W9BE	Bento	86.8	3000	92	6252		
	72X9BE	Bento	86.8	4000	92	6252		







Opal



Bento (UGR<10)

Infinite Pro

Low Voltage
P. 086



+ Infinite



Solución para espacios de trabajo que cuidan el bienestar de las personas
Solução para espaços de trabalho que cuidam do bem-estar das pessoas

Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en zonas de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental.
Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental.

03

Lentes



Opal
UGR < 22

Efecto homogéneo y confortable.
Efeito homogéneo e confortável.



Microprisma
UGR < 22

Solución micrograbada que aporta un plus de eficiencia.
Solução micro-gravada para uma eficiência extra.



Haloprisma
UGR < 19

Eficiencia de 138 lm/W con un alto paquete lumínico.
Eficiência de 138 lm/W com um pacote de lúmen elevado.



Opticell
UGR < 16

Equilibrio perfecto entre ángulo de salida (>74°), UGR <16 y una eficiencia de 156 lm/W.
Perfeito equilíbrio entre o ângulo de saída (>74°), UGR <16 e uma eficiência de 156 lm/W.



infinite.ledsc4.com

Configurador Infinite Pro
Configurador Infinite Pro

Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.

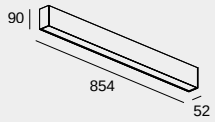
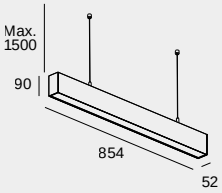
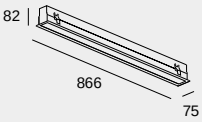
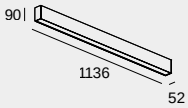
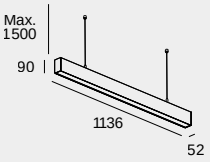
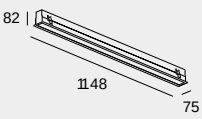
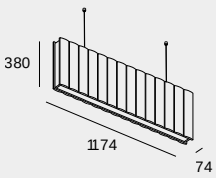
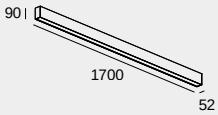
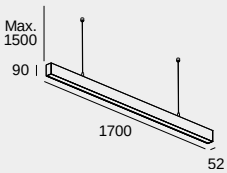
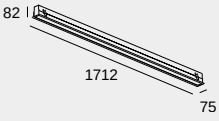
Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

Infinite Pro
Opal

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	LED	DRIVER

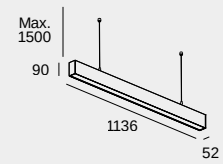
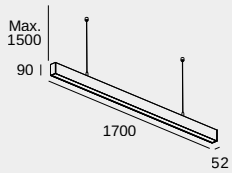
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8PMOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface ○ ● 14 60	**15W8PM**	13.8	3000	80	2131	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			15W9PM	13.8	3000	92	1726	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			15X8PM	13.8	4000	80	2267		
			15X9PM	13.8	4000	92	1836		
		**AK12 -** Pendant ○ ● 14 60	**26W8PM**	24.9	3000	80	3551	**OS** ON-OFF 220-240V	
			26W9PM	24.9	3000	92	2876	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			26X8PM	24.9	4000	80	3778	**XB** CASAMBI 220-240V	
			26X9PM	24.9	4000	92	3060	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 ○ 14	**26U8PM**	26.6	TW 2700-6500	80	2904	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● 14 60	**2PW8PM**	18.1	3000	80	2840	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○
			2PW9PM	18.1	3000	92	2301	**OS** ON-OFF 220-240V	**60** ●
			2PX8PM	18.1	4000	80	3023	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**GA** ●
			2PX9PM	18.1	4000	92	2448		**GB** ●
		**AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65 ○ ● 14 60	**34W8PM**	32.6	3000	80	4735	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34W9PM	32.6	3000	92	3835	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34X8PM	32.6	4000	80	5037	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			34X9PM	32.6	4000	92	4080	**XB** CASAMBI 220-240V	
								WR DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed ○ 14	**35U8PM**	35.5	TW 2700-6500	80	3877	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant ● ● GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface ○ ● 14 60	**3PW8PM**	27.1	3000	80	4261	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			3PW9PM	27.1	3000	92	3452	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			3PX8PM	27.1	4000	80	4533		
			3PX9PM	27.1	4000	92	3672		
		**AK21 -** Pendant ○ ● 14 60	**52W8PM**	48.8	3000	80	7103	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52W9PM	48.8	3000	92	5753	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			52X8PM	48.8	4000	80	7556	**XB** CASAMBI 220-240V	
			52X9PM	48.8	4000	92	6121	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 ○ 14	**53U8PM**	53.3	TW 2700-6500	80	5909	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

Infinite Pro Emergency
P. 658

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	LED	DRIVER
AL	PC		MacAdam	40		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBPM0S14**

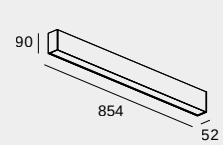
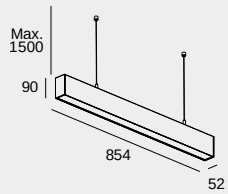
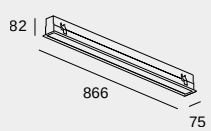
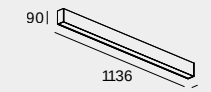
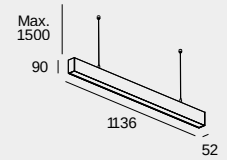
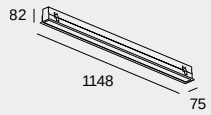
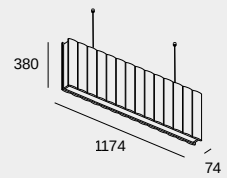
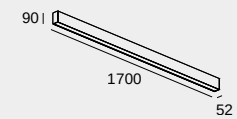
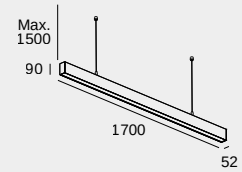
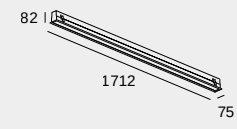
Model			W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant 14 60	**2PQBPM**	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 4000↓	80 92	7238	**OU** ON-OFF 100-277V	**14** ○ **60** ●
			2PRBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 3000↓	80 92	7378	**OS** ON-OFF 220-240V	
			2PWBPM	26.6↑ 17.1↓	3000↑ 3000↓	80 92	7091	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			2PXBPM	26.6↑ 17.1↓	4000↑ 4000↓	80 92	7525		
			34QBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 4000↓	80 92	8870	**OU** ON-OFF 100-277V	
			34RBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 3000↓	80 92	8912	**OS** ON-OFF 220-240V	
			34WBPM	26.6↑ 30.34↓	3000↑ 3000↓	80 92	8625	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			34XBPM	26.6↑ 30.34↓	4000↑ 4000↓	80 92	9157	**WR** DALI D4i 220-240V	
			35U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	6963	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant 14 60	**3PQBPM**	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 4000↓	80 92	11200	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
			3PRBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 3000↓	80 92	10705	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			3PWBPM	41.8↑ 25.6↓	3000↑ 3000↓	80 92	10980		
			3PXBPM	41.8↑ 25.6↓	4000↑ 4000↓	80 92	10925		
			52QBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 4000↓	80 92	13649	**OS** ON-OFF 220-240V	
			52RBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 3000↓	80 92	13006	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			52WBPM	41.8↑ 45.6↓	3000↑ 3000↓	80 92	13281	**XB** CASAMBI 220-240V	
			52XBPM	41.8↑ 45.6↓	4000↑ 4000↓	80 92	13374	**WR** DALI D4i 220-240V	
			53U8PM	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	11042	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

		Infinite Pro Opal 854mm	Infinite Pro Opal 1136mm	Infinite Pro Opal 1700mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor microprismático Difusor microprismático	**71-A938-00-00**	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**

Infinite Pro
Haloprisma

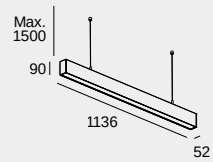
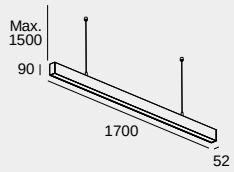
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	UGR	IP		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	<19	40	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-15W8PMOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface ○ ● 14 60	**1PW8HP**	10.4	3000	80	1345	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			1PW9HP	10.4	3000	80	1090	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			1PX8HP	10.4	4000	80	1431	**XB** CASAMBI 220-240V	
			1PX9HP	10.4	4000	92	1159		
		**AK12 -** Pendant ○ ● 14 60							
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 ○ 14							
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● 14 60	**13W8HP**	13.5	3000	80	1794	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			13W9HP	13.5	3000	92	1453	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			13X8HP	13.5	4000	80	1908	**WR** DALI D4i 220-240V	**GA**
			13X9HP	13.5	4000	92	1545	**XB** CASAMBI 220-240V	**GB**
		**AK15 -** Pendant ○ ● 14 60							
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14							
		**AK23 -** Acoustic / Pendant ● ● GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface ○ ● 14 60	**19W8HP**	20.3	3000	80	2690	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			19W9HP	20.3	3000	92	2179	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			19X8HP	20.3	4000	80	2862	**WR** DALI D4i 220-240V	
			19X9HP	20.3	4000	92	2318	**XB** CASAMBI 220-240V	
		**AK21 -** Suspended ○ ● 14 60							
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 ○ 14							

BODY MAT	DIF MAT		3	IP
AL	PC		MacAdam	40

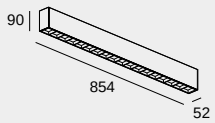
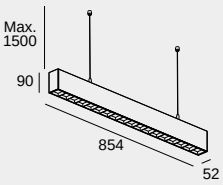
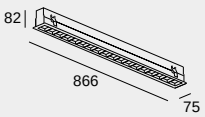
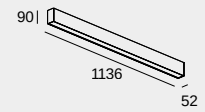
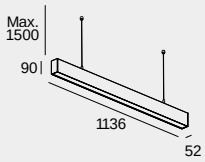
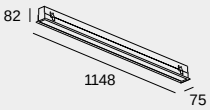
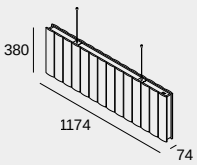
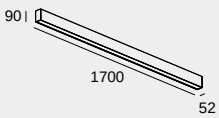
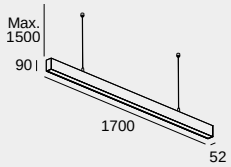
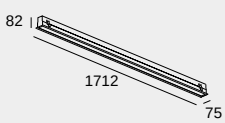
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-2PWBPMOS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source			Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant ○ ● 14 60	**13QBHP**	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 4000↓	80 92	5980	**OS**	ON-OFF 220-240V		**14** ○ **60** ●
			13RBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 3000↓	80 92	6154	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V		
			13WBHP	26.5↑ 12.6↓	3000↑ 3000↓	80 92	5888	**WR**	DALI D4i 220-240V		
			13XBHP	26.5↑ 12.6↓	4000↑ 4000↓	80 92	6246				
1700 mm		**AK25 -** Pendant ○ ● 14 60	**19QBHP**	41.8↑ 19↓	3000↑ 4000↓	80 92	9288	**OS**	ON-OFF 220-240V		**14** ○ **60** ●
			19RBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 3000↓	80 92	8895	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V		
			19WBHP	41.8↑ 19↓	3000↑ 3000↓	80 92	9149	**XB**	CASAMBI 220-240V	ᛒ	
			19XBHP	41.8↑ 19↓	4000↑ 4000↓	80 92	9034	**WR**	DALI D4i 220-240V		

Infinite Pro
Opticell

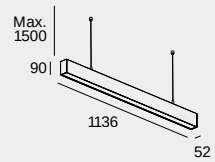
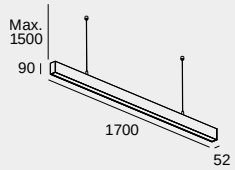
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	40	<16	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK11-12W8CLOS14**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
854 mm		**AK11 -** Surface ○ ● 14 60	**12W8CL**	11.8	3000	80	1909	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			12W9CL	11.8	3000	92	1718	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			12X8CL	11.8	4000	80	1994		
			12X9CL	11.8	4000	92	1718		
		**AK12 -** Pendant ○ ● 14 60	**24W8CL**	24.4	3000	80	3685	**OS** ON-OFF 220-240V	
			24W9CL	24.4	3000	92	3317	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			24X8CL	24.4	4000	80	3848	**XB** CASAMBI 220-240V	
			24X9CL	24.4	4000	92	3317	**WR** DALI D4i 220-240V	
		**AK13 -** Recessed 0-25 mm 860×65 ○ 14	**18U8CL**	16.8	TW 2700-6500	80	2630	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
1136 mm		**AK14 -** Surface ○ ● 14 60	**16W8CL**	15.8	3000	80	2485	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			16W9CL	15.8	3000	92	2237	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
			16X8CL	15.8	4000	80	2595		**GA**
			16X9CL	15.8	4000	92	2237		**GB**
		**AK15 -** Pendant ○ ● 14 60	**32W8CL**	32.6	3000	80	4798	**OU** ON-OFF 100-277V	
			32W9CL	32.6	3000	92	4319	**OS** ON-OFF 220-240V	
			32X8CL	32.6	4000	80	5010	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
			32×9CL	32.6	4000	92	4319	**XB** CASAMBI 220-240V	
								WR DALI D4i 220-240V	
		**AK16 -** Recessed 0-25 mm 1140×65 ○ 14	**24U8CL**	22.4	TW 2700-6500	80	3424	**TW** DALI DT8 220-240V **XA** DALI D4i + TW 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	
		**AK23 -** Acoustic / Pendant ● ● GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface ○ ● 14 60	**24W8CL**	23.7	3000	80	3817	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			24W9CL	23.7	3000	92	3436	**DS** DALI-2 220-240V	**60** ●
			24X8CL	23.7	4000	80	3986		
			24X9CL	23.7	4000	92	3436		
		**AK21 -** Pendant ○ ● 14 60	**48W8CL**	48.9	3000	80	7371	**OS** ON-OFF 220-240V	
			48W9CL	48.9	3000	92	6634	**DS** DALI-2 220-240V	
			48X8CL	48.9	4000	80	7695	**XB** CASAMBI 220-240V	
			48X9CL	48.9	4000	92	6086		
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 ○ 14	**36U8CL**	33.7	TW 2700-6500	80	6634	**TW** DALI DT8 220-240V **XC** CASAMBI + TW 220-240V	

BODY MAT	DIF MAT		3	IP		
AL	PC		MacAdam	40		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK24-16WBCLOS14**

Model				W	K	CRI	Real Lm	Source		Finishes
1136 mm		**AK24 -** Pendant ○ ● 14 60	**16QBCL**	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 4000↓	80 92	7027	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
			16RBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 3000↓	92	7314	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			16WBCL	26.1↑ 14.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	7027			
			16XBCL	26.1↑ 14.4↓	4000↑ 4000↓	92	7314			
			32QBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 4000↓	80 92	9185	**OU**	ON-OFF 100-277V	
			32RBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 3000↓	92	9753	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			32WBCL	26.1↑ 29.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	9185	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			32XBCL	26.1↑ 29.4↓	4000↑ 4000↓	80 92	9753	**WR**	DALI D4i 220-240V	
			24U8CL	25.4↑ 21.4↓	TW 2700-6500	80	6510	**TW**	DALI DT8 220-240V	
1700 mm		**AK25 -** Pendant ○ ● 14 60	**24QBCL**	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 4000↓	80 92	10964	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ○ **60** ●
			24RBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 3000↓	80 92	10689	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			24WBCL	41.1↑ 21.4↓	3000↑ 3000↓	80 92	10964			
			24XBCL	41.1↑ 21.4↓	4000↑ 4000↓	80 92	10689			
			48QBCL	41.1↑ 44↓	3000↑ 4000↓	80 92	14434	**OS**	ON-OFF 220-240V	
			48RBCL	41.1↑ 44↓	4000↑ 3000↓	80 92	14601	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
			48WBCL	41.1↑ 44↓	3000↑ 3000↓	80 92	14434	**XB**	CASAMBI 220-240V	
			48XBCL	41.1↑ 44↓	4000↑ 4000↓	80 92	14601			
			36U8CL	42.3↑ 50.7↓	TW 2700-6500	80	10392	**TW**	DALI DT8 220-240V	
								XC	CASAMBI + TW 220-240V	

			Pendant / Surface ON-OFF (OS / OU / XB / XC / BU)	Pendant / Surface DALI (DS / TW)	Pendant / Surface DALI (WR / XA)
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Florón suspendido con toma de corriente ON-OFF + DALI (2500mm) Florão suspenso com tomada de corrente ON-OFF + DALI (2500mm)	14 ○	**71-7520-14-00**	**71-7521-14-00**	**71-7521-14-00**
		60 ●	**71-7520-60-00**	**71-7521-60-00**	**71-7521-60-00**
	Accesorio para instalación en pared Acessório para instalação na parede	14 ○	**71-7518-14-00**	**71-7518-14-00**	**71-7518-14-00**
		60 ●	**71-7518-60-00**	**71-7518-60-00**	**71-7518-60-00**
	Barras fijas 1000mm (2u.) Barra fixa 1000mm (2 u.)	14 ○	**71-B637-14-00**	**71-B637-14-00**	**71-B637-14-00**
		60 ●	**71-B637-60-00**	**71-B637-60-00**	**71-B637-60-00**
	Kit instalación barras fijas Infinite Pro 1000mm (2u.) Kit de extensão instalação barras fixas Infinite Pro 1000 mm (2 u.)	14 ○	**71-B504-14-00**	**71-B504-14-00**	**71-B504-14-00**
		60 ●	**71-B504-60-00**	**71-B504-60-00**	**71-B504-60-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Unión 90° ON-OFF + DALI União 90° ON-OFF + DALI	14 ○	**71-8113-14-00**	**71-8113-14-DA**	**71-8113-14-DA**
		60 ●	**71-8113-60-00**	**71-8113-60-DA**	**71-8113-60-DA**
	Kit unión “I” ON-OFF + DALI Kit união “I” ON-OFF + DALI		**71-A955-00-00**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**
Sensores **Sensores**					
	Sensor Standalone Sensor Standalone	14 ○	-	**71-A995-14-SE**	**71-A995-14-SE**
		60 ●	-	**71-A995-60-SE**	**71-A995-60-SE**
	Sensor DALI D4i Connected Sensor DALI D4i Connected	14 ○	-	-	**71-7735-14-SE**
		60 ●	-	-	**71-7735-60-SE**
	Sensor DALI-2 Sensor DALI-2	14 ○	-	-	**71-B616-14-SE**
		60 ●	-	-	**71-B616-60-SE**

Recessed ON-OFF (OS / OU / XB / XC)	Recessed DALI (DS / WR / XA / TW)	Up&Down ON-OFF (OS / OU / XB / XC / NA)	Up&Down DALI (DS / TW)	Up&Down DALI (WR / XA)
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
-	-	71-7520-14-00	71-7521-14-00	71-7521-14-00
-	-	71-7520-60-00	71-7521-60-00	71-7521-60-00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	71-B638-14-00	71-B638-14-00	71-B638-14-00
-	-	71-B638-60-00	71-B638-60-00	71-B638-60-00
-	-	71-B504-14-00	71-B504-14-00	71-B504-14-00
-	-	71-B504-60-00	71-B504-60-00	71-B504-60-00
Accesorios de unión Acessórios de união				
71-8112-14-00	71-8112-14-DA	71-8114-14-00	71-8114-14-DA	71-8114-14-DA
-	-	71-8114-60-00	71-8114-60-DA	71-8114-60-DA
71-8246-00-00	71-8246-00-DA	71-A956-00-00	71-A956-00-DA	71-A956-00-DA
Sensores Sensores				
-	-	-	71-A996-14-SE	71-A996-14-SE
-	-	-	71-A996-60-SE	71-A996-60-SE
-	-	-	-	71-7736-14-SE
-	-	-	-	71-7736-60-SE
-	-	-	-	71-B617-14-SE
-	-	-	-	71-B617-60-SE

Infinite Slim

Infinite Slim Track
P. 058



+ Infinite Slim

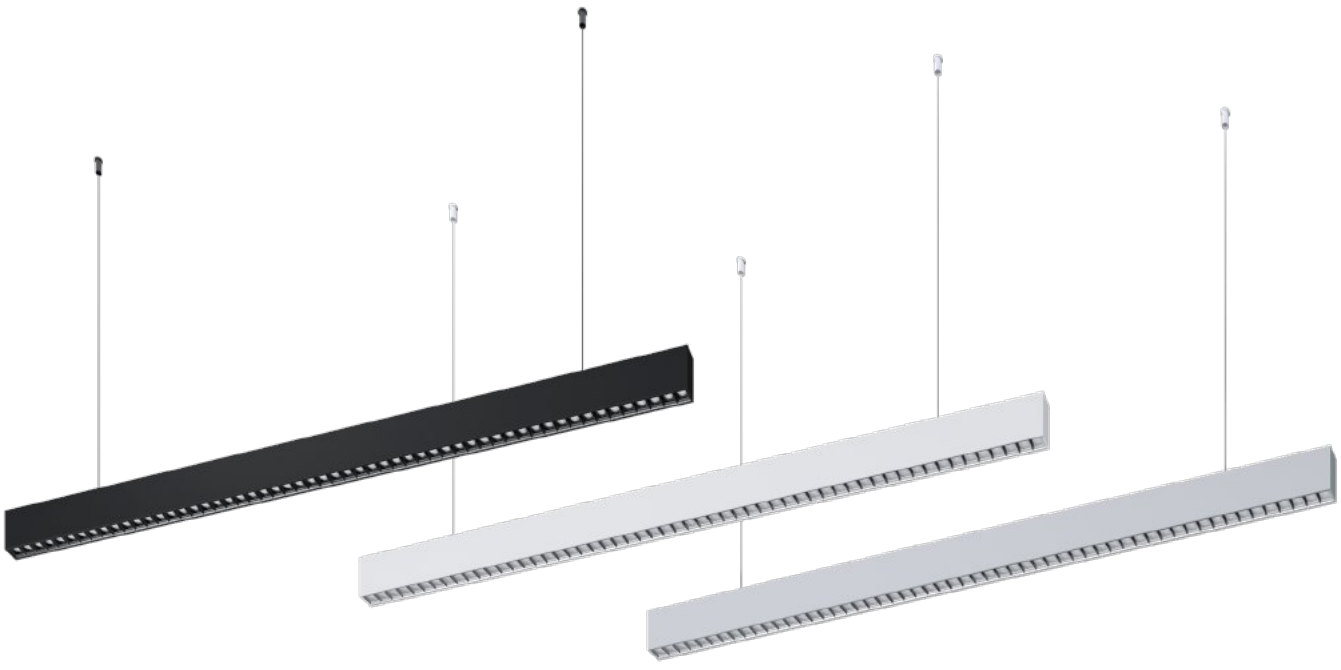


Miniaturización e iluminación integradora
Miniaturização e a iluminação integradora

Los espacios de trabajo son cada vez más exigentes. Miniaturización e iluminación integradora son características fundamentales que se han convertido en tendencia para favorecer el ambiente de trabajo y el bienestar de las personas. Con un alto paquete lumínico y una óptica super extensiva en un cuerpo de sólo 25 mm de ancho, Infinite Slim es tendencia por sí misma.

Os espaços de trabalho estão a tornar-se cada vez mais exigentes. A miniaturização e a iluminação integradora são características fundamentais que se tornaram tendência em termos de ambiente de trabalho e do bem-estar das pessoas. Com um alto pacote lumínico e uma ótica superextensiva num corpo de apenas 25 mm de largura, Infinite Slim é por si só uma tendência.

03




NEW YORK

Adaptable al espacio
Adaptável ao espaço

Con posibilidad de montaje en superficie, suspendida o empotrada, Infinite Slim es la solución perfecta para adaptarse al concepto arquitectónico del espacio. Con los nuevos módulos de 90° pueden generase cambios de dirección permitiendo al lineal seguir la estructura precisa del área a iluminar.

À superfície, suspenso ou encastrado, o Infinite Slim é a solução perfeita para combinar com o conceito arquitetónico do espaço. Com os novos módulos de 90°, podem ser geradas mudanças de direção que permitem ao linear seguir a estrutura precisa da área a iluminar.



90°



Superficie
Superfície

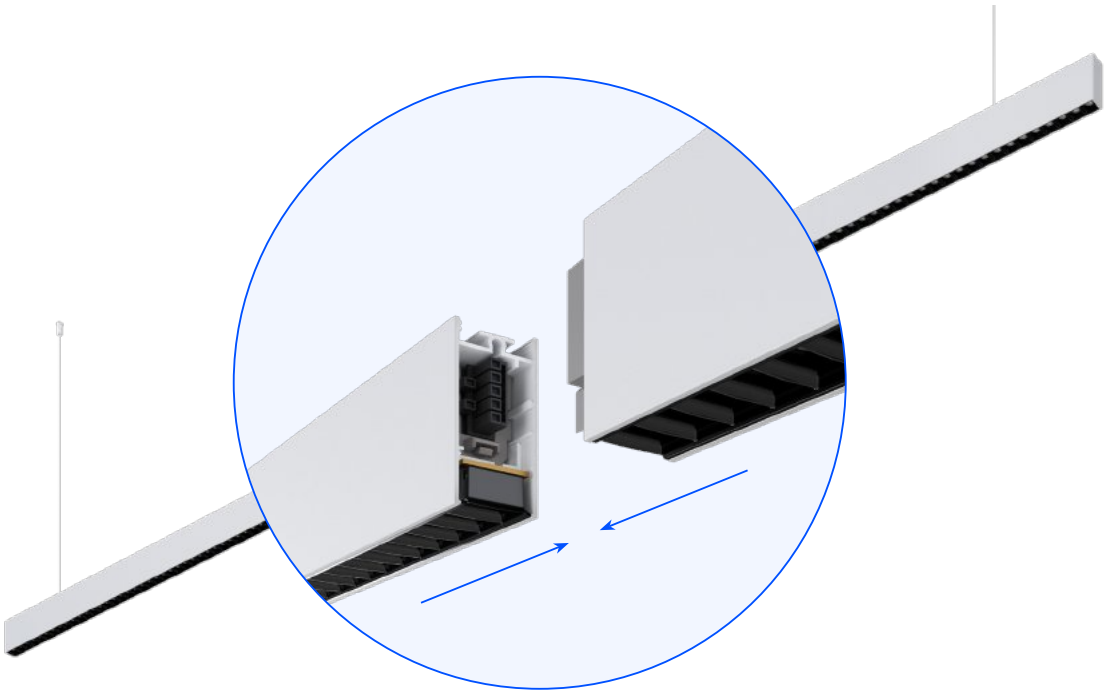


Suspendida
Suspensa



Empotrada
Encastrada

Click & Go



Unión mecánica y eléctrica
União mecânica e elétrica

El diseño de la unión mecánica y eléctrica “Click & Go” permite la creación de trazos lumínicos de altas prestaciones, garantizando la continuidad lumínica y de servicio de las luminarias.

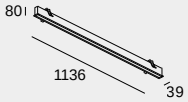
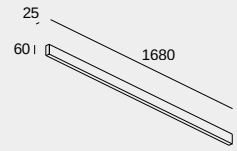
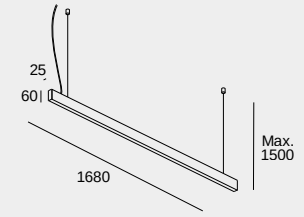
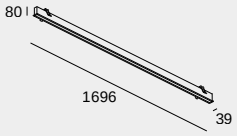
A conceção da união mecânica e elétrica "Click & Go" permite a criação de traços lumínicos de alto desempenho, garantindo a continuidade lumínica e de serviço das luminárias.

Infinite Slim
Individual

N

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	UGR		
AL	PC		L80 B20	40	<19	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB19-44W9GMOS14**

Model			W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
560 mm	**BB36 -** Recessed 	○ 14	**15W9GM**	15	3000	92	Matt Silver	1741	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
			15W9NM	15	3000	92	Matt Black	1475	**DS** DALI-2 / PUSH	**60** ●
			15X9GM	15	4000	92	Matt Silver	1832		**I6** ◌
			15X9NM	15	4000	92	Matt Black	1552		
1120 mm	**BB33 -** Recessed 	○ 14	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	
			29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH	
			29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		
			29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		
1680 mm	**BB19 -** Surface 	○ ● ◌ 14 60 I6	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	5221	**OS** ON-OFF 220-240V	
			44X9NM	43.1	3000	92	Matt Black	4423	**DS** DALI-2 / PUSH	
			44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	5496		
			44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	4656		
	BB21 - Pendant 	○ ● ◌ 14 60 I6								
	BB35 - Recessed 	○ 14								

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○	**71-B324-14-14**
60 ●	**71-B324-60-60**

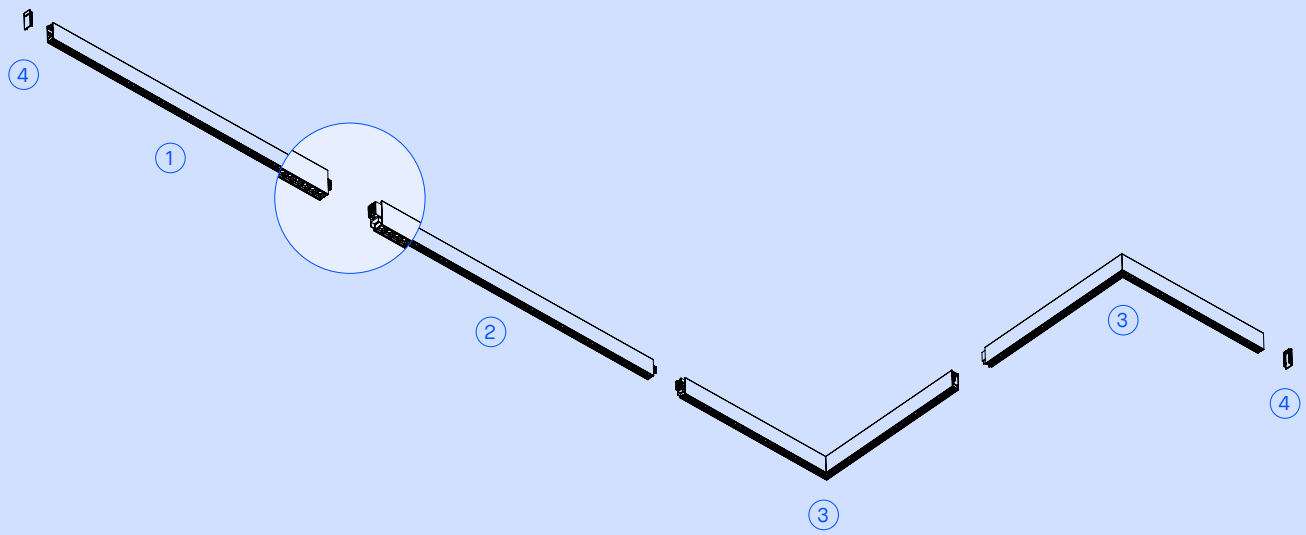
Composición de trazos lumínicos
Composição de traços luminosos

La colección Infinite Slim puede configurarse uniendo los lineales Starter y Continuity (con diferentes formas y tamaños) mediante un sistema de montaje fácil Click & Go. Para realizar esta composición el lineal Stater es requerido, ya que sin este inicio no se podría configurar la forma deseada. Los modelos Continuity son a elección.

A coleção Infinite Slim pode ser configurada unindo os lineares Starter e Continuity (com diferentes formas e tamanhos) através de um sistema de montagem fácil Click & Go. Para realizar essa composição, o linear Starter é essencial, pois sem ele não seria possível configurar o formato desejado. Os modelos Continuity são opcionais.

Infinite Slim Surface

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Infinite Slim Surface Starter**
BB11-XXXXXXXX
BB12-XXXXXXXX
BB13-XXXXXXXX

② **Infinite Slim Surface Continuity Lineal**
BB13-XXXXXXXX
BB15-XXXXXXXX
BB17-XXXXXXXX

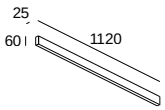
③ **Infinite Slim Surface Square**
BB24-XXXXXXXX
BB28-XXXXXXXX

④ **End cap accessory (1u.)**
71-B324-14-14
71-B324-60-60

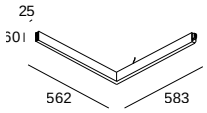
Starter

N

Lineal



Square



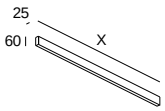
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB11-29W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB11 - Starter Lineal 1120mm **BB22-** Starter Square Right **BB26 -** Starter Square Left	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		**I6** ●
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		

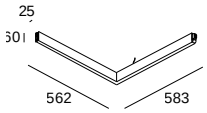
Continuity

N

Lineal



Square



Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB13-29W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB13 - Continuity Lineal 1120mm **BB24 -** Continuity Square 1120mm **BB28 -** Continuity Square 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		**I6** ●
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		
BB15- Continuity Lineal 1680mm	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	6962	**OS** ON-OFF 220-240V	
	44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	5898	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	7328		
	44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	6208		
BB17- Continuity Lineal 2800mm	**73W9GM**	71.4	3000	92	Matt Silver	8702	**OS** DALI-2 220-240V	
	73W9NM	71.4	3000	92	Matt Black	7372	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	73X9GM	71.4	4000	92	Matt Silver	9160		
	73X9NM	71.4	4000	92	Matt Black	7760		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



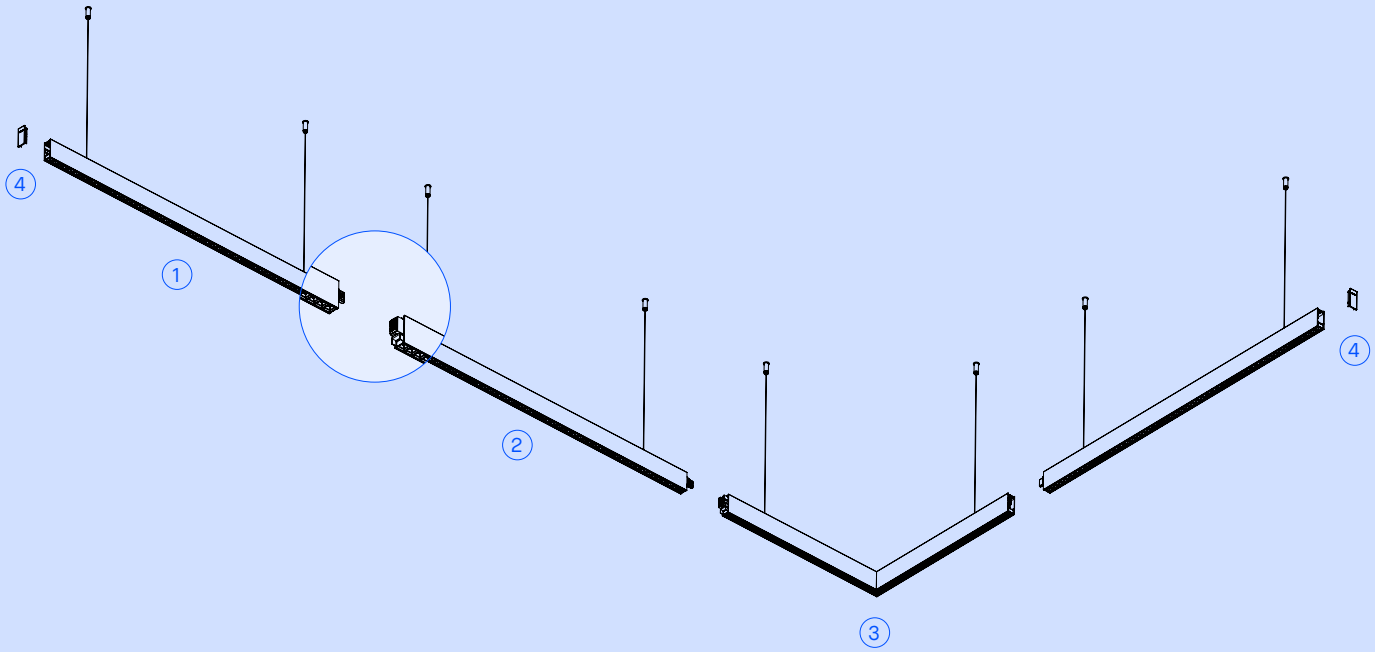
Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○ **71-B324-14-14**

60 ● **71-B324-60-60**

Infinite Slim Pendant

Esquema de instalación
Esquema de instalação



① **Infinite Slim Pendant Starter**
BB12-XXXXXXXX
BB23-XXXXXXXX
BB27-XXXXXXXX

② **Infinite Slim Pendant Continuity Lineal**
BB14-XXXXXXXX
BB16-XXXXXXXX
BB18-XXXXXXXX

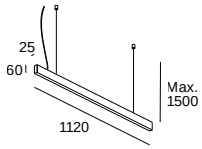
③ **Infinite Slim Pendant Square**
BB14-XXXXXXXX
BB16-XXXXXXXX
BB18-XXXXXXXX

④ **End cap accessory (1u.)**
71-B324-14-14
71-B324-60-60

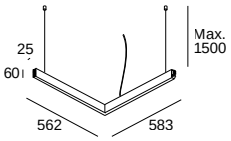
Starter

N

Lineal



Square



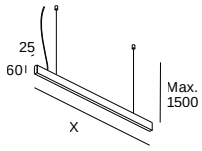
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB12-29W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB12 - Starter Lineal 1120mm **BB23 -** Starter Lineal Left **BB27 -** Square Square Left	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		**I6** ●
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		

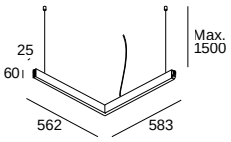
Continuity

N

Lineal



Square



Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB14-29W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm	Source	Finishes
BB14 - Continuity Lineal 1120mm **BB25 -** Continuity Square 1120mm **BB29 -** Continuity Square 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS** ON-OFF 220-240V	**14** ○
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	**60** ●
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664		**I6** ●
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104		
BB16 - Continuity Lineal 1680mm	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	5221	**OS** ON-OFF 220-240V	
	44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	4423	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	5496		
	44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	4656		
BB18 - Continuity Linear 2800mm	**44W9GM**	71.4	3000	92	Matt Silver	8702	**OS** DALI-2 220-240V	
	44W9NM	71.4	3000	92	Matt Black	7372	**DS** DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	71.4	4000	92	Matt Silver	9160		
	44X9NM	71.4	4000	92	Matt Black	7760		

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

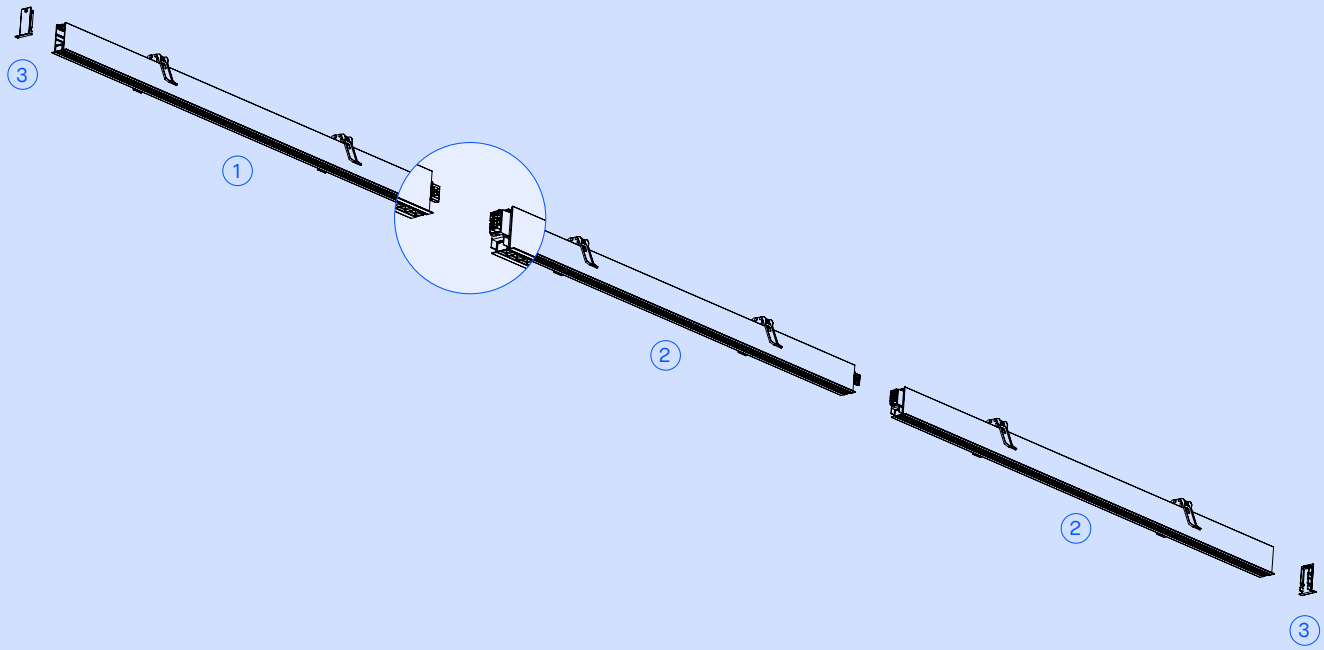


Tapa final (1u.)
Tampa final (1u.)

14 ○	**71-B324-14-14**
60 ●	**71-B324-60-60**

Infinite Slim Recessed

Esquema de instalación
Esquema de instalação



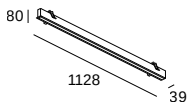
① **Infinite Slim Recessed Starter**
BB31-XXXXXXXX

② **Infinite Slim Recessed Starter**
BB32-XXXXXXXX
BB34-XXXXXXXX

③ **End cap accessory (1u.)**
71-B614-14-14

Starter

Lineal

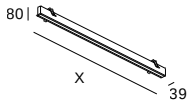


Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB31-29W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm		Source	Finishes
BB31 - Starter Lineal 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ◯
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664			
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104			

Continuity

Lineal



Ejemplo de código / Exemplo de código: **BB32-29W9GMOS14**

Model		W	K	CRI	Celosía	Real Lm		Source	Finishes
BB32 - Continuity Lineal 1120mm	**29W9GM**	28.7	3000	92	Matt Silver	3481	**OS**	ON-OFF 220-240V	**14** ◯
	29W9NM	28.7	3000	92	Matt Black	2949	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	29X9GM	28.7	4000	92	Matt Silver	3664			
	29X9NM	28.7	4000	92	Matt Black	3104			
BB34 - Continuity Lineal 1680mm	**44W9GM**	43.1	3000	92	Matt Silver	5221	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	44W9NM	43.1	3000	92	Matt Black	4423	**DS**	DALI-2 / PUSH 220-240V	
	44X9GM	43.1	4000	92	Matt Silver	5496			
	44X9NM	43.1	4000	92	Matt Black	4656			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

Tapa final (1u.) Tampa final (1u.)	14 ◯	**71-B614-14-14**

Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



Lineal es una colección de perfiles que se adaptan a todas las necesidades con distintas formas de instalación para encajar en superficies de diversas índoles.

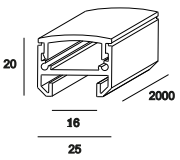
Lineal é uma coleção de perfis que se adaptam a todas as necessidades com diferentes formas de instalação para se encaixar em superfícies de vários tipos

Lineal Surfaced A

IP
20

54





Code

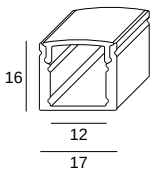
71-3454 - 54 - M2
M3

Lineal Surfaced C

F

54





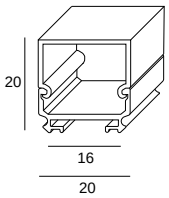
Code

71-A296 - 54 - M3

Lineal Square

54





Code

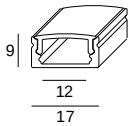
71-8129 - 54 - M3

Lineal Flat Rectangular

F

54





Code

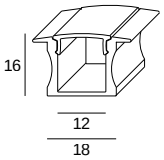
71-8130 - 54 - M3

Lineal Square Tiny

F

54





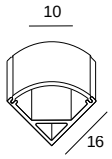
Code

71-8131 - 54 - M3

Lineal Surfaced Corner

54





Code

71-8132 - 54 - M3

	Lineal Surfaced A	Lineal Surfaced C	Lineal Square	Lineal Flat Rectangular	Lineal Square Tiny	Lineal Surfaced Corner
						
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
3 clips 3 clipes	Included	-	-	-	-	-
4 clips 4 clipes	-	Included	Included	Included	Included	Included
2 tapas finales 2 end caps	Included	-	-	-	-	-
4 tapas finales 4 end caps	-	Included	Included	Included	Included	Included

Taglio di Luce

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

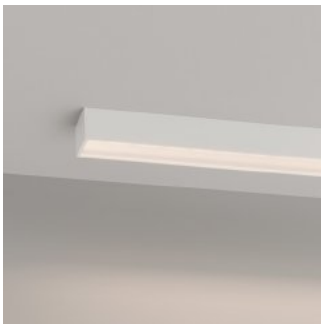
Colección de perfiles que nos abre las puertas a una iluminación integrada en paredes y techos para que la luz defina el espacio, ya sea mediante iluminación lineal, wallwasher, contorneada o foseada.
Coleção de perfis que nos abre as portas a uma iluminação integrada nas paredes e tetos, para que a luz defina o espaço, seja através de iluminação linear, wallwasher, de contorno ou fosca.

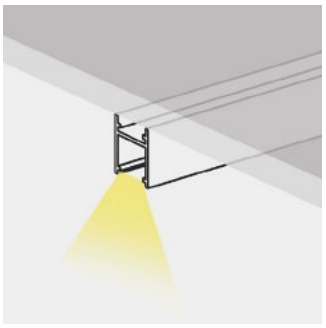


+ Taglio di Luce



Taglio Direct

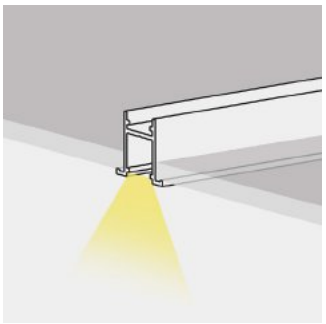




Direct Surface

Ideal para estructuras de madera y techos de hormigón con difícil empotramiento.
Ideal para estruturas de madeira e tetos de betão com difícil encastramento.

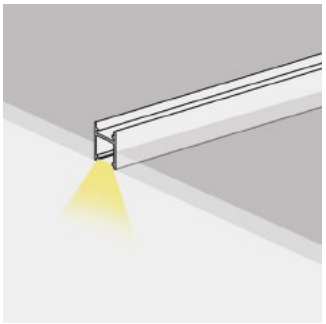




Direct Recessed Trim

Fácil instalación gracias al diseño de las aletas, que permite salvar pequeñas irregularidades.
Instalação fácil graças ao design das aletas, que permite que pequenas irregularidades sejam colmatadas.

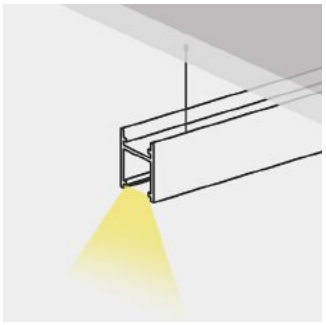




Direct Recessed Trimless

Integración total en el espacio, donde la única protagonista es la luz.
Integração total no espaço, onde a única protagonista é a luz.

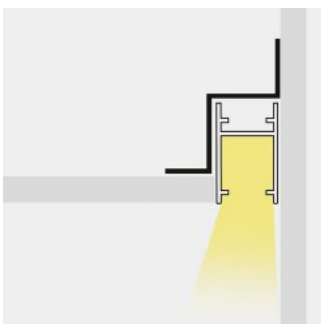




Direct Pendant

Opción colgante con posibilidad de concatenado gracias a la aplicación kit de accesorio opcional.
Opção de suspensão com possibilidade de concatenação graças à aplicação kit de acessório opcional.



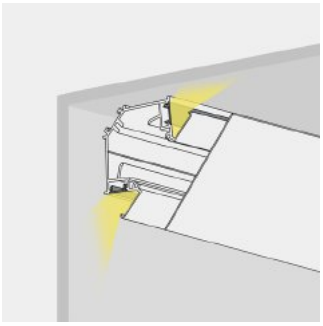


Direct Recessed Corner

Perfilado de contornos trimless con un efecto de linea visible directo.
Perfis de contornos trimless com um efeito de linha visível direto.

Taglio Indirect

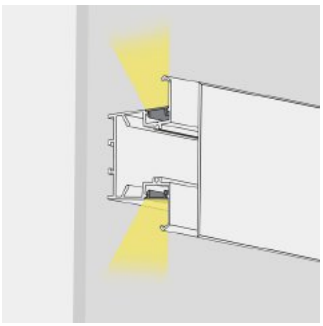




Indirect Corner

Perfil de contorno de pared o techo con doble salida de luz para realzar el perímetro y dar volumen a la estancia.
Perfil de contorno de parede ou de teto com dupla saída de luz para realçar o perímetro e dar volume à divisão.

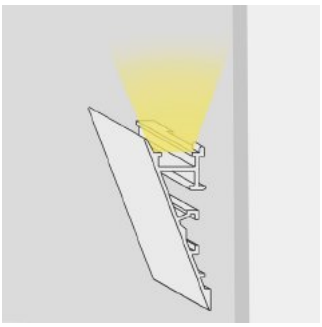




Indirect Surface Double

Opción Up & Down de pared.
Opção Up & Down de parede.

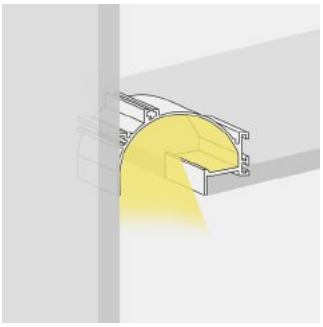




Indirect Surface Mono

Máxima integración, ya que el perfil puede ser pintado con el acabado final de la instalación.
Integração máxima, já que o seu perfil pode ser pintado com o acabamento final da instalação.





Indirect Surface Recessed

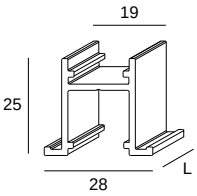
La luminaria queda totalmente escondida e integrada en el techo. Ideal para perímetros con foseado.
A luminária fica completamente escondida e integrada no teto. Ideal para perímetros com efeito fosco.

Taglio di Luce
Direct

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trim Recessed

14





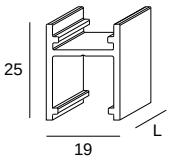
mm	Code
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

20xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 19 mm
Trimless Surface / Recessed

14





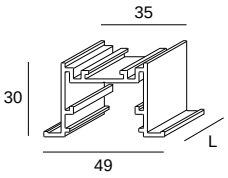
mm	Code
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

19xL 0-15 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trim Recessed

14





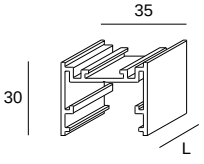
mm	Code
1000	**71-5744**
2000	**71-5745 - 14 - 00**
3000	**71-5746**

40xL 0-25 mm

Taglio di Luce Direct 35 mm
Trimless Surface / Recessed

14





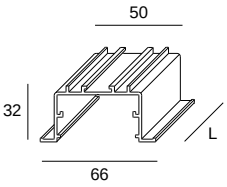
mm	Code
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

35xL 0-20 mm

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trim Recessed

14





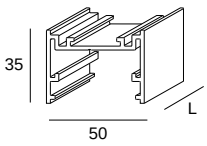
55 0-25 mm

mm	Code
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

Taglio di Luce Direct 50 mm
Trimless Recessed / Surface

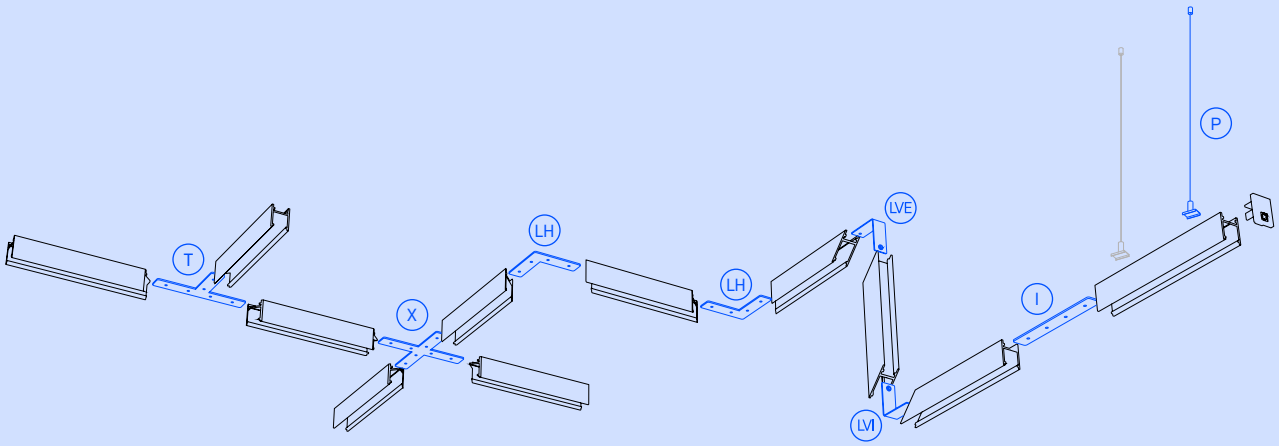
14





mm	Code
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união



T

Kit unión T
Kit união T

71-5784-00-00



X

Kit unión X
Kit união X

71-5785-00-00



LH

Kit unión LH
Kit união LH

71-5783-00-00



LVE

Kit unión LVE
Kit união LVE

71-5757-00-00



LVI

Kit unión LVI
Kit união LVI

71-5758-00-00



I

Kit unión I
Kit união I

71-5782-00-00



P

Kit de instalación colgante
Kit de instalação suspensão

71-B249-14-00
71-B249-60-00

				Taglio Di Luce Direct 19 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 35 mm Trimless	Taglio Di Luce Direct 50 mm Trimless
						
Accesorios ópticos requeridos **Accessori ottici richiesti**						
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm			**71-5771-00-00**	**71-5775-00-00**	**71-5779-00-00**
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm			**71-5772-00-00**	**71-5776-00-00**	**71-5780-00-00**
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm			**71-5773-00-00**	**71-5777-00-00**	**71-5781-00-00**
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm			**71-5774-00-00**	**71-5778-00-00**	**71-5486-00-00**
Accesorios de fijación para carril empotrado trimless **Acessórios de fixação para calha encastrada trimless**						
	Recessed Kit 1000mm trimless			**71-5786-00-00**	**71-5787-00-00**	**71-5788-00-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**						
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)			**71-5766-14-00**	**71-5768-14-00**	**71-5770-14-00**
Accesorios de fijación para carril empotrado corner trimless **Acessórios de fixação para calha encastrada corner trimless**						
	Recessed corner Esquina encastrada			**71-B482-14-00**	-	-
Accesorios de fijación para carril colgante **Acessórios de fixação para calha suspensa**						
	Kit de instalación colgante Kit de instalação suspensão		14 ○	**71-B249-14-00**	**71-B249-14-00**	**71-B249-14-00**
			60 ●	**71-B249-60-00**	**71-B249-60-00**	**71-B249-60-00**
	Florón con fuente de alimentación 24V Fonte de alimentação de 24V	60W	14 ○	**71-B252-14-00**	**71-B252-14-00**	**71-B253-14-00**
			60 ●	**71-B252-60-00**	**71-B252-60-00**	**71-B523-60-00**
		150W	14 ○	**71-B253-14-00**	**71-B253-14-00**	**71-B253-14-00**
			60 ●	**71-B253-60-00**	**71-B253-60-00**	**71-B253-60-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
	Kit unión “I” Kit união “I”			**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Kit unión “T” Kit união “T”			**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**
	Kit unión “X” Kit união “X”			**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**
	Kit unión “LH” Kit união “LH”			**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Kit unión “LVE” Kit união “LVE”			**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Kit unión “LVI” Kit união “LVI”			**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

		Taglio di Luce Direct 19 mm Trim	Taglio di Luce Direct 35 mm Trim	Taglio di Luce Direct 50 mm Trim
				
Accesorios ópticos requeridos **Accessori ottici richiesti**				
	Difusor 1000mm Difusor 1000mm	**71-5771-00-00**	**71-5775-00-00**	**71-5779-00-00**
	Difusor 2000mm Difusor 2000mm	**71-5772-00-00**	**71-5776-00-00**	**71-5780-00-00**
	Difusor 3000mm Difusor 3000mm	**71-5773-00-00**	**71-5777-00-00**	**71-5781-00-00**
	Difusor 10000mm Difusor 10000mm	**71-5774-00-00**	**71-5778-00-00**	**71-5486-00-00**
Accesorios de fijación requeridos **Acessórios de fixação requeridos**				
	Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	**71-5511-00-00**	**71-5511-00-00**	**71-5511-00-00**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**				
	Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-5765-14-00**	**71-5767-14-00**	**71-7640-14-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**				
	Kit unión “I” Kit união “I”	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
	Kit unión “T” Kit união “T”	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**	**71-5784-00-00**
	Kit unión “X” Kit união “X”	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**	**71-5785-00-00**
	Kit unión “LH” Kit união “LH”	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
	Kit unión “LVE” Kit união “LVE”	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
	Kit unión “LVI” Kit união “LVI”	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**



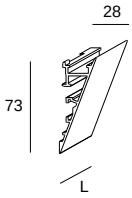
Taglio di Luce
Indirect

BODY MAT
AL

Taglio di Luce Indirect Surface

14



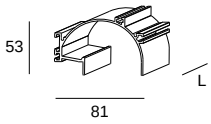


mm	Code
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

Taglio di Luce Indirect Recessed

14





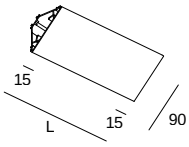
mm	Code
1000	**71-5762**
2000	**71-5763 - 14 - 00**
3000	**71-5764**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Corner

14





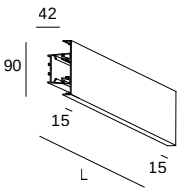
mm	Code
1000	**71-B706**
2000	**71-B707 - 14 - 00**
3000	**71-B708**

55xL 0-12 mm

Taglio di Luce Indirect Double Flat

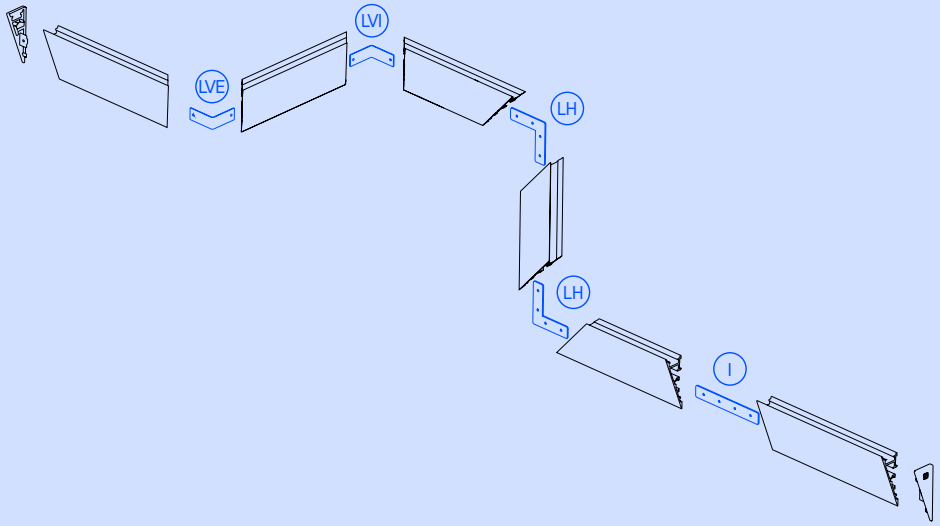
14



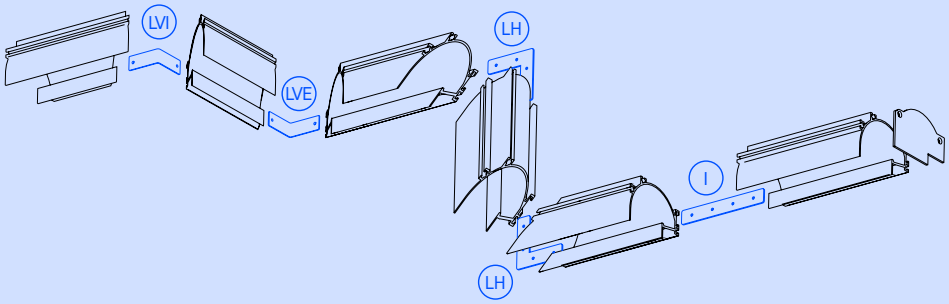


mm	Code
1000	**71-B702**
2000	**71-B703 - 14 - 00**
3000	**71-B704**

Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Esquema de Instalación / Esquema de instalação



Accesorios de unión / Acessórios de união



LVI

Kit unión “LVI”
Kit união “LVI”

71-5758-00-00



LVE

Kit unión “LVE”
Kit união “LVE”

71-5757-00-00



LH

Kit unión “LH”
Kit união “LH”

71-5783-00-00



I

Kit unión “I”
Kit união “I”

71-5782-00-00

	Taglio di Luce Indirect Double Corner	Taglio di Luce Indirect Double Flat	Taglio di Luce Indirect Surface	Taglio di Luce Indirect Recessed
				
Accesorios ópticos Acessórios óticos				
Difusor 1000mm Difusor 1000mm	Included	Included	**71-5771-00-00**	-
 Difusor 2000mm Difusor 2000mm	Included	Included	**71-5772-00-00**	-
 Difusor 3000mm Difusor 3000mm	Included	Included	**71-5773-00-00**	-
 Difusor 10000mm Difusor 10000mm	Included	Included	**71-5774-00-00**	-
Accesorios de fijación requeridos Acessórios de fixação requeridos				
 Kit de instalación 1000mm Kit de instalação 1000mm	-	-	-	**71-5789-00-00**
 Kit instalación perfil Kit de instalação perfil	-	-	**71-5756-14-00**	-
Accesorios decorativos Acessórios decorativos				
Tapa final (2u.) Tampa final (2u.)	**71-B709-14-00**	**71-B705-14-00**	**71-5608-14-00**	**71-5609-14-00**
Accesorios de unión Acessórios de união				
 Kit unión “I” Kit união “I”	**71-B710-00-00**	**71-B710-00-00**	**71-5782-00-00**	**71-5782-00-00**
 Kit unión “LH” Kit união “LH”	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**	**71-5783-00-00**
 Kit unión “LVE” Kit união “LVE”	-	-	**71-5757-00-00**	**71-5757-00-00**
 Kit unión “LVI” Kit união “LVI”	-	-	**71-5758-00-00**	**71-5758-00-00**

Architectural

Señalización

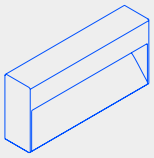
Sinalização



Click
254



Bat
256



N Arc
262

Click

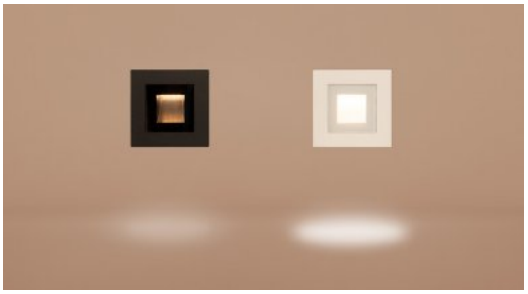
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Click



Diseño limpio y compacto
Design limpo e compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.
A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.



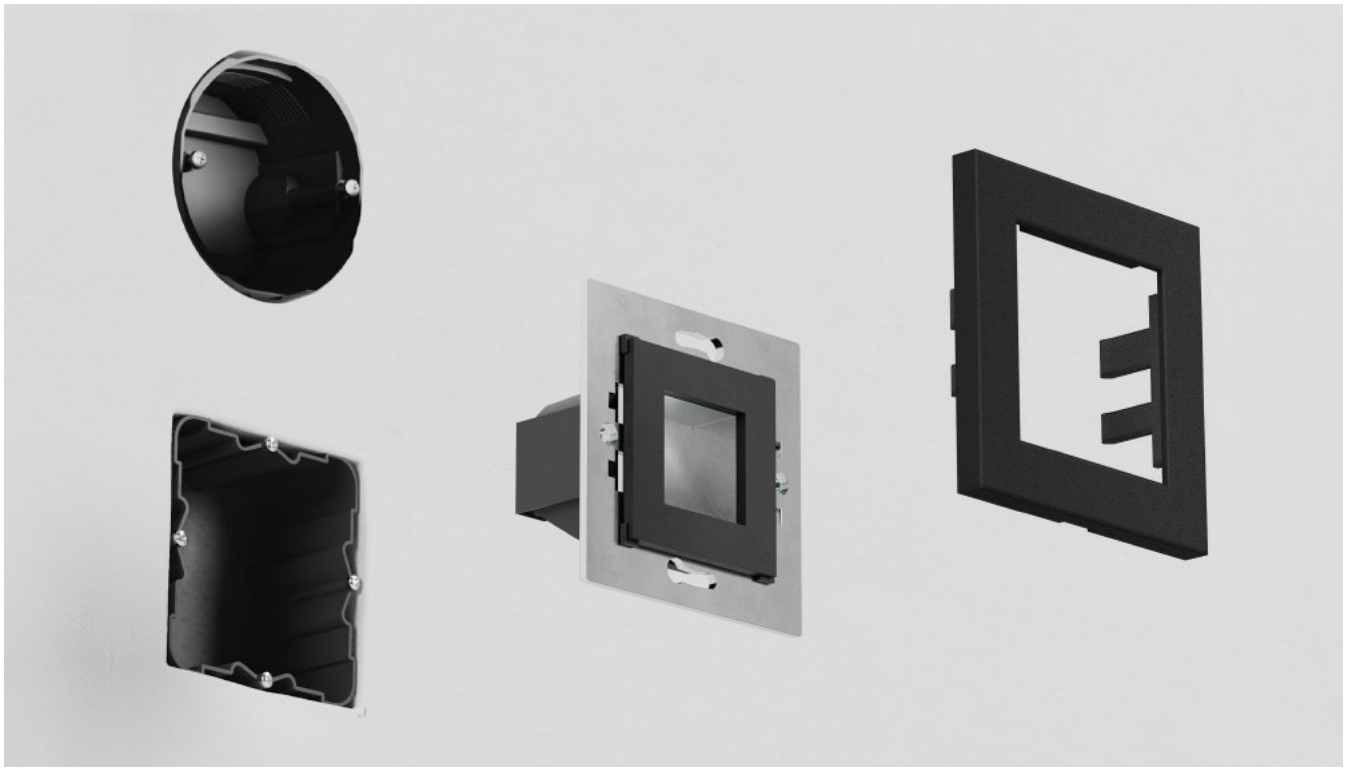
Dos efectos de luz a elegir según acabado de la pieza: Black Super Comfort o White Super Bright.
Dois efeitos luminosos à escolha consoante o acabamento da peça: Preto Super Comfort ou Branco Super Bright.

Perfecto para instalaciones tanto exteriores como interiores.
Perfeito para instalações tanto exteriores como interiores.



Instalación en cajas de mecanismos universales
Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.
Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.

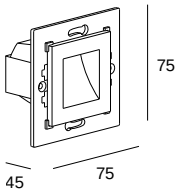


Click

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

05





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
2700	80	1.4	98	**05-E141**	**-**	**14**	ON-OFF 220-240V
2700	80	1.4	35			**05**	
3000	80	1.4	98	**05-E141**	**-**	**14**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	35			**05**	

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Frontal
Frontal

Z5	**71-E489-Z5-Z5**
14	**71-E489-14-14**
60	**71-E489-60-60**
34	**71-E489-34-34**
J6	**71-E489-J6-J6**

Bat

+ Bat



La elasticidad de la luz en el mínimo espacio
A elasticidade da luz no mínimo espaço

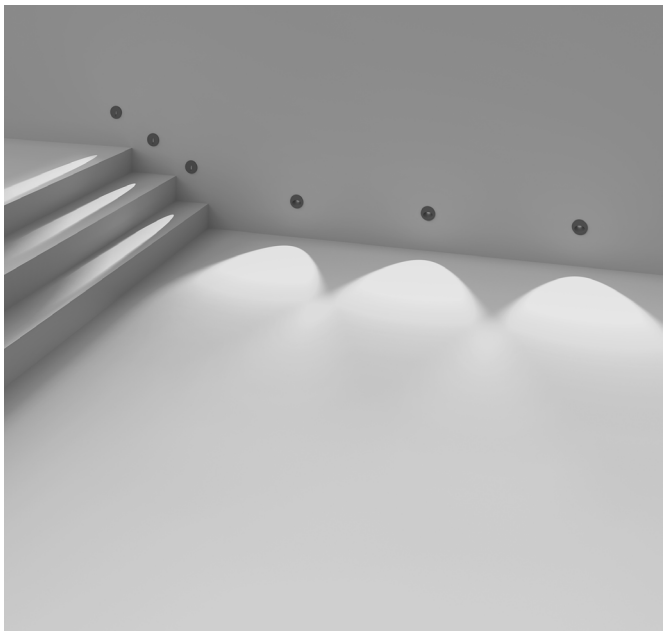
Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.
Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.





Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.



LED con disposición hundida para un máximo confort.
LED com disposição afundada para o máximo conforto.

Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.
Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.





Driver integrado
Driver integrado



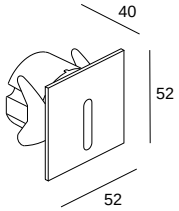
Driver remoto
Driver remoto

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

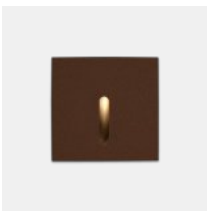
LED — max.700mA 3V

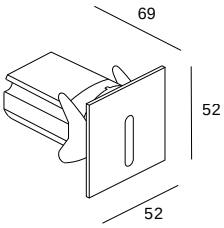
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	2.2	10	50°	**05-E017**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**
3000	92	2.2	10	50°	**05-E017**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**
4000	92	2.2	10	50°	**05-E017**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT	3		50000h	IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	MacAdam		L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

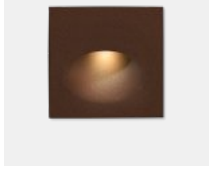
LED

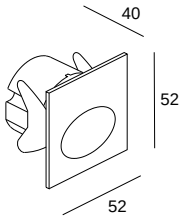
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	3	10	50°	**05-E112**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	**05-E112**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	**05-E112**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Square Oval

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

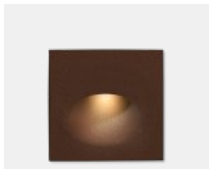
LED — max.700mA 3V

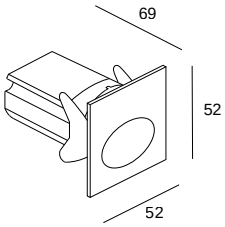
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	2.2	77	60°	**05-E016**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**
3000	92	2.2	77	60°	**05-E016**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**
4000	92	2.2	77	60°	**05-E016**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**

Bat Square Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

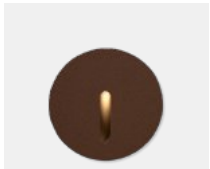
LED

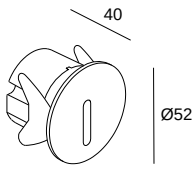
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	3	77	60°	**05-E111**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	**05-E111**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	**05-E111**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

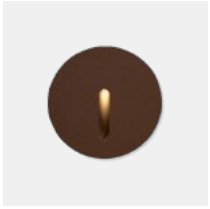
LED — max.700mA 3V

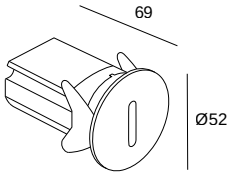
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	2.2	10	50°	**05-E015**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**
3000	92	2.2	10	50°	**05-E015**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**
4000	92	2.2	10	50°	**05-E015**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

LED

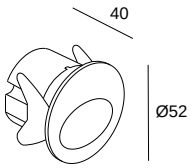
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	3	10	50°	**05-E110**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	**05-E110**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	**05-E110**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Bat Round Oval

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14





43

LED max.700mA 3V

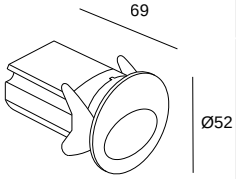
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	2.2	77	60°	**05-E014**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**
3000	92	2.2	77	60°	**05-E014**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**
4000	92	2.2	77	60°	**05-E014**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**

Bat Round Oval Driver

BODY MAT	DIF MAT				IP	IK		
AL	GLA	3 MacAdam		50000h L80 B20	66	10	1 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5 34 J6 14

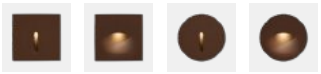
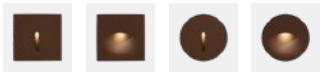




43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	3	77	60°	**05-E108**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	**05-E108**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	**05-E108**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

		Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
			

Drivers
Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20 * Para incoporación en caja de empotrar * Para incorporação na caixa de encastrar	**71-B781-00-00**	-
		71-6658-00-00 Min.4 - Max.9	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** Min.1 - Max.14	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.4 - Max.13	-

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar para pared de obra Caixa de encastrar para parede de alvenaria	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
	Caja de empotrar para pared de obra/hormigón para incorporar driver 71-B781. Caixa de encastrar para parede de alvenaria/ betão para incorporar o driver 71-B781.	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Arc

+ Arc



Integración en la arquitectura
Integração na arquitetura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión surface como en la nueva propuesta empotrada, que se instala durante la obra sin necesidad de caja, reforzando así aún más su integración y dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

Arc é fabricada em cimento, o que a torna uma solução ideal para se integrar na arquitetura, tanto na sua versão surface como na nova versão de encastrar, que pode ser instalada durante a obra sem necessidade de caixa, reforçando assim ainda mais a sua integração e deixando visível apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.





Instalación paso a paso
Instalação passo a passo











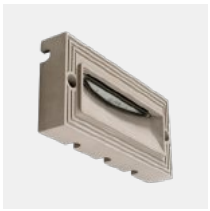


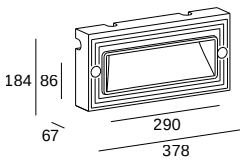
Arc Recessed Horizontal

N

SEA SIDE SUITABLE

DC





Code

71-E715 - DC - 00

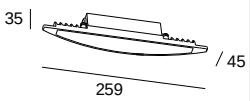
Arc Module Horizontal

N

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | SEA SIDE: SUITABLE | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 10 | 5: MacAdam | LED | DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	9	403	**71-E718**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	431	**71-E718**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

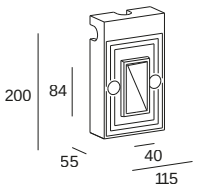
Arc Recessed Vertical

N

SEA SIDE SUITABLE | 1 m

DC





Code

71-E716 - DC - 00

115×200

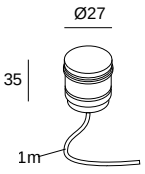
Arc Module Vertical

N

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | SEA SIDE: SUITABLE | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 4 | 3: MacAdam | LED | PWM

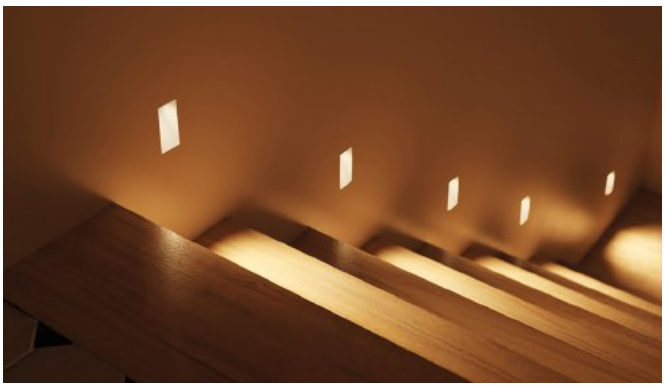
Z5





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	2.5	44	**71-E725**	**- Z5 - CK**
3000	80	2.5	52	**71-E725**	**- Z5 - CL**



Con una integración total en las paredes de cemento, Arc presenta dos opciones de instalación con distintos módulos de luz: horizontal y vertical, según la zona de paso a iluminar.

Totalmente integrada nas paredes de cimento, Arc apresenta duas opções de instalação com diferentes módulos de luz: horizontal e vertical, consoante a zona de passagem a iluminar.

		Arc Surface Horizontal	Arc Surface Vertical	Arc Module Horizontal	Arc Module Vertical
					

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conectores Conetores	-	-	-	**71-E730-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	-	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	-	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	-	-	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	-	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	-	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	-	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Constant Voltage

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

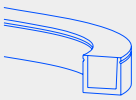
P. 1030

		Arc Module Vertical		
				
	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	Max. 60W **71-B645-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	Max. 30W **71-B640-00-00**

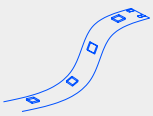
Architectural

Tiras LED

Fitas LED



F Asai 268



F On 272

Asai

+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.
Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.



Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Conectores IP68 para una conexión rápida
Conectores IP68 para uma conexão rápida





Adaptación a todo tipo de superficie gracias a su flexibilidad 3D y la facilidad de corte

Adapta-se a todo o tipo de superfície graças à sua flexibilidade 3D e facilidade de corte

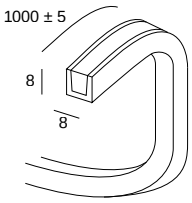
Asai en Xcaret Arte México. Diseño: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahui.
Asai en Xcaret Arte Mexico. Diseño: Trazo. Fotografía: Gabriela Sarahui.

Disponible en medidas de 1 y 8 m., se pueden cortar cada 10 cm. para ajustarse a la longitud del espacio a iluminar.
Disponível nas medidas de 1 e 8 m, podem ser cortados a cada 10 cm para se ajustarem ao comprimento do espaço a ser iluminado.

Asai 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





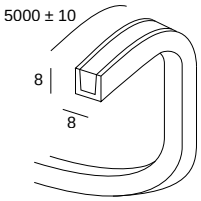
LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	4.6	315	**91-A041 - 00 - 00**
3000	92	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	92	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





LED — 24VDC

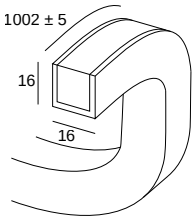
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	23	1575	**91-A042 - 00 - 00**
3000	92	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	92	23	1837	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





LED — 24VDC

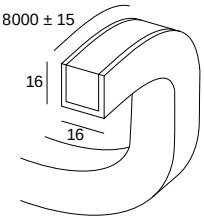
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	14.4	923	**91-A043 - 00 - 00**
3000	80	14.4	972	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	984	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	276	**91-A004 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 8000mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE	
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	115.2	7384	**91-A044 - 00 - 00**
3000	80	115.2	7776	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	7872	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	2208	**91-A005 - 00 - 00**

		Asai 3D 8mm	Asai 3D 16mm	Asai 3D RGB
				
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Clips (20u.) Clipes (20u.)	**71-B456-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
	Perfil 2m flexible Perfil 2m flexível	**71-B457-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
	Perfil 2m rígido Perfil 2m rígido	**71-B458-00-00**	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1m)	**71-B679-00-00**	**71-E034-00-00**	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (3m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (3m)	**71-B680-00-00**	-	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5m)	-	**71-E004-00-00**	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1m)	-	-	**71-E071-00-00**
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5m)	-	-	**71-E005-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 1034

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On

+ On



Colección de tiras flexibles con una amplia gama de potencias y opciones que permiten conseguir cualquier efecto y potenciar los ambientes con una iluminación sutil desde un contorno que pasa desapercibido, ajustándose a formas y estructuras.

Coleção de fitas flexíveis com uma ampla gama de potências e opções que permitem conseguir qualquer efeito e potenciar os ambientes com uma iluminação subtil a partir de um contorno que passa despercebido, ajustando-se às formas e estruturas.



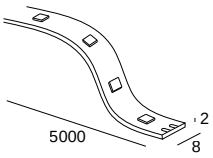
On Basic en Two at Symphony. Dubai, UAE
On Basic em Two at Symphony. Dubai, UAE

On Basic 4,8

F

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 10 m | LED





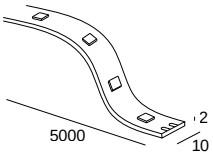
LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	24	2428	**91-7908 - 00 - 00**
3000	80	24	2524	**91-7909 - 00 - 00**
4000	80	24	2621	**91-7910 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP20 30W **71-B640-00-00**

On Basic 4,8 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 10 m | LED





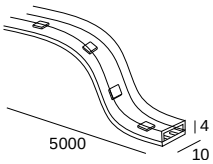
LED				24VDC
K	**W**	**Real Lm**	**Code**	
RGB	24	1402	**91-A012 - 00 - 00**	

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP20 80W **71-B992-00-00**

On Basic 4,8 IP65

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 8 m | LED





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	24	1820	**91-7912 - 00 - 00**
3000	80	24	1890	**91-7913 - 00 - 00**
4000	80	24	1965	**91-7914 - 00 - 00**

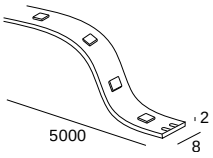
Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP67 30W **71-B644-00-00**

On Basic 9,6

F

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | 8 m | LED





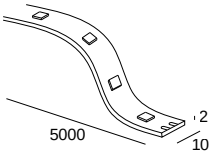
LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	48	4916	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	5309	**91-7918 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP20 100W **71-B641-00-00**

On Basic 9,6 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED





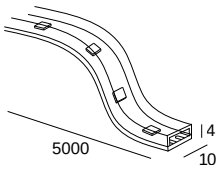
LED				24VDC
K	**W**	**Real Lm**	**Code**	
RGB	48	2607	**91-7920 - 00 - 00**	

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP20 80W **71-B640-00-00**

On Basic 9,6 IP65

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | 6 m | LED





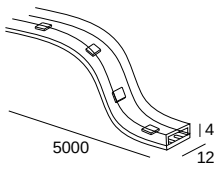
LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	48	4572	**91-7921 - 00 - 00**
3000	80	48	4750	**91-7922 - 00 - 00**
4000	80	48	4937	**91-7923 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 100W — **71-B645-00-00**

On Basic 9,6 IP65 RGB

50000h L80 B20 | 3 MacAdam | IP 65 | BREEAM | RGB LIGHT | 6 m | LED





LED			24VDC
K	**W**	**Real Lm**	**Code**
RGB	48	2427	**91-7925 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B640-00-00**

	On Basic 4,8 / 9,6	**On Basic RGB 4,8 / 9,6**	**On Basic IP65 4,8 / 9,6**	**On Basic IP65 RGB 4,8 / 9,6**
				
Accesorios de unión / **Acessórios de união**				
Unión (5u.) / União (5u.)	**71-8093-00-00**	-	**71-8095-00-00**	-
Unión RGB (5u.) / União RGB (5u.)	-	**71-8097-00-00**	-	**71-8099-00-00**
Accesorios de conexión / **Acessórios de conexão**				-
Conector de inicio 2 cables (5u.) / Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-8092-00-00**	-	**71-8094-00-00**	-
Conector de inicio 4 cables (5u.) / Conetor de início 4 cabos (5u.)	-	**71-8096-00-00**	-	**71-8098-00-00**

Fuentes de alimentación / **Fontes de alimentação** — P. 1032

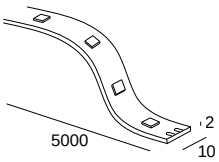
Controladores conectivos / **Controladores conectivos** — P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On Basic 14,4

IP 20 | 7 m | LED





LED — 24VDC

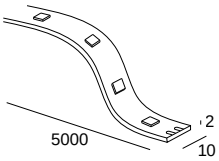
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	72	8952	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	72	9309	**91-7927 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 100W — **71-B641-00-00**

On Basic 14,4 RGB

IP 20 | RGB LIGHT | 6 m | LED





LED — 24VDC

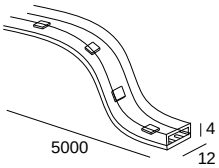
K	W	Real Lm	Code
RGB	72	4755	**91-2379 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP20 80W — **71-B992-00-00**

On Basic 14,4 IP65

IP 65 | 5 m | LED





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	72	9879	**91-A013 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada / Fonte de alimentação recomendada — ON-OFF IP67 100W — **71-B646-00-00**

	On Basic 14,4	On Basic 14,4 RGB	On Basic 14,4 IP65
			

Accesorios de unión
Acessórios de união

Unión (5u.) IP20 / União (5u.) IP20	**71-B422-00-00**	-	**71-B424-00-00**
Unión RGB (5u.) / União RGB (5u.)	-	**71-8097-00-00**	-

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Conector de inicio 2 cables (5u.) / Conetor de início 2 cabos (5u.)	**71-B421-00-00**	-	**71-B423-00-00**
Conector de inicio 4 cables (5u.) / Conetor de início 4 cabos (5u.)	-	**71-8096-00-00**	-

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1034

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

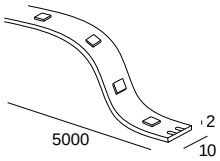
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

On Basic 19,2

F

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	20		





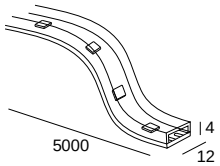
LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	96	11363	**91-7928 - 00 - 00**
3000	80	96	11503	**91-7929 - 00 - 00**
4000	80	96	11725	**91-A014 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP20 100W **71-B641-00-00**

On Basic 19,2 IP65

50000h	3	IP	5 m	LED
L80 B20	MacAdam	65		





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	96	11187	**91-A016 - 00 - 00**
3000	80	96	11190	**91-5567 - 00 - 00**

Fuente de alimentación recomendada
Fonte de alimentação recomendada
ON-OFF IP67 100W **71-B646-00-00**

	On Basic 19,2 2700K/3000 4000K/6000K	**On Basic 19,2 IP65**
		

Accesorios de unión
Acessórios de união



Unión (5u.) IP20
União (5u.) IP20

71-B449-00-00	**71-B451-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

Conector de inicio 2 cables (5u.)
Conetor de início 2 cabos (5u.)

71-B450-00-00	**71-B452-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1034

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Outdoor



Sistemas Lineales
Sistemas Lineares
281



Uplights superficie
Uplights superficie
465



Proyectores
Projetores
321



Balizas / Farolas / Portátiles
Balizas / Postes de iluminação / Portéteis
475



Sumergibles
Submersíveis
369



Apliques
Apliques
557



Empotrables de techo
Encastráveis de teto
379



Plafones / Colgantes
Plafons / Suspensões
613



Empotrables de pared
Encastráveis de parede
393



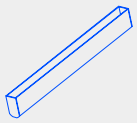
Easy Safe Garden
631



Empotrables de suelo
Encastráveis no solo
417

Outdoor

Sistemas Lineales
Sistemas Lineares



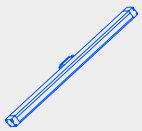
Taglio System
282



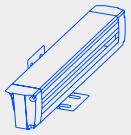
Vercle
296



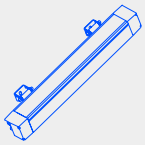
Asai
300



Mex
304



Convert
309



Cube Linear
312

Taglio System

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Taglio



La iluminación lineal IP66/IP67 integrada en la arquitectura
Iluminação linear IP66/IP67 integrada na arquitetura

Colección formada por perfiles y módulos para generar composiciones de iluminación lineal en instalaciones de superficie, empotradas o suspendidas. Taglio System permite crear composiciones, aportando un alto grado estético al proyecto y una gran flexibilidad de iluminación a los espacios arquitectónicos de exterior o interior que requieren de un alto grado IP/IK.

Coleção formada por perfis e módulos para gerar composições de iluminação linear infinitas em instalações de superfície, encastradas ou suspensas. Taglio System dá um alto grau de estética ao projeto e uma grande flexibilidade de iluminação a espaços arquitetónicos exteriores ou interiores que requerem um elevado grau de modularidade, assim como uma elevada proteção IP e IK.

14


34


E3


J6


Z5


60




Perfiles
Perfis

Surface Recessed



Surface Adjustable (±20°)



Accesorios / Acessórios

Brazo alargador
Braço alargador



Surface Wall



Surface Fix



Accesorios / Acessórios

Rótula vertical Junta esférica vertical	Rótula lateral Junta esférica lateral	Sirgas fijas Cabos de aço fixos	Estaca Estaca	Soporte Pladur Suporte para pladur
				

Medidas / Medidas

500 mm	
1000 mm	
1500 mm	
2000 mm	
2500 mm	
3000 mm	

Módulos
Módulos

Opal



Optics



Spot



Covers



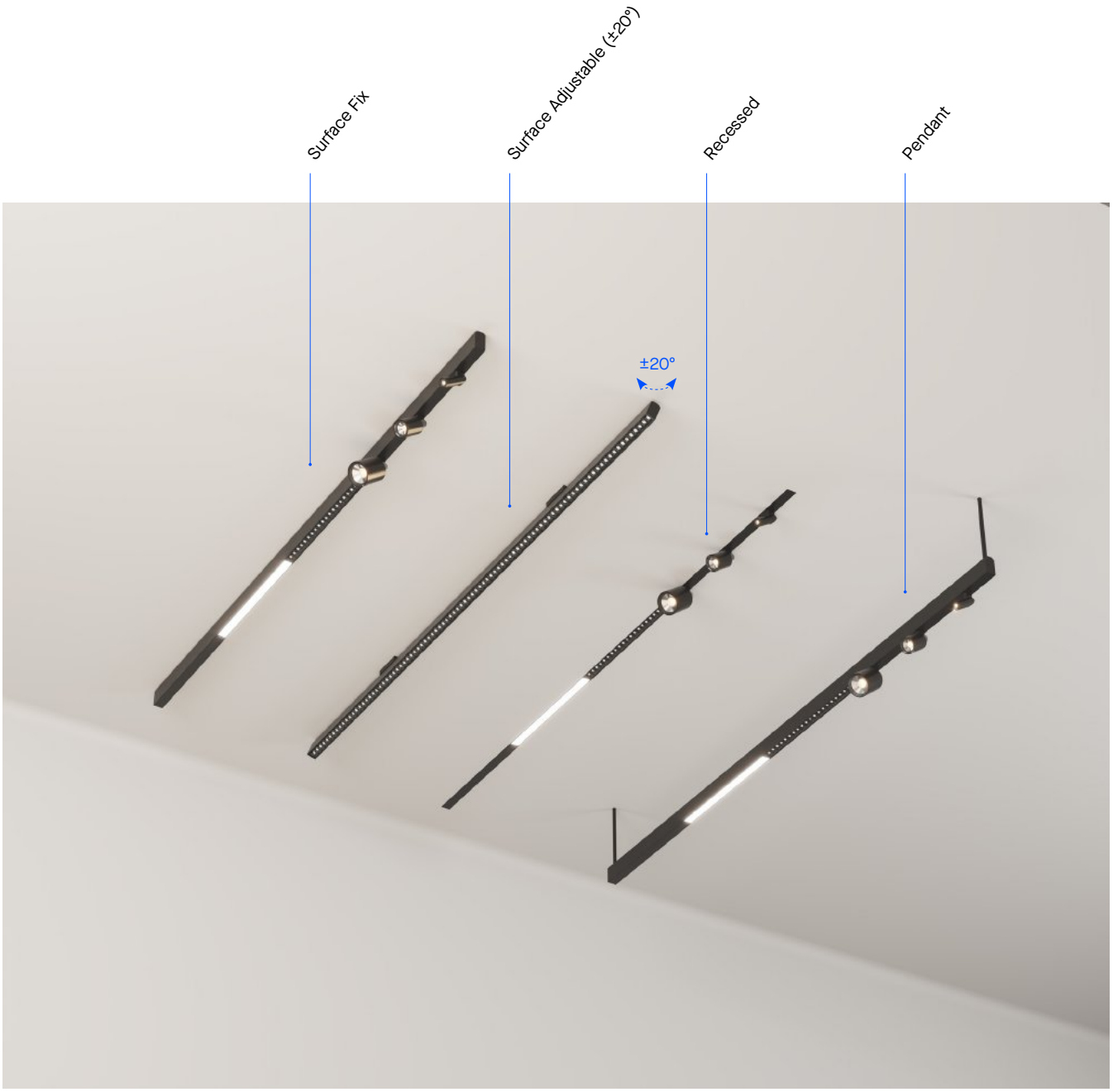
Configurador Taglio System
Configurador Taglio System

tagliosystem.ledsc4.com

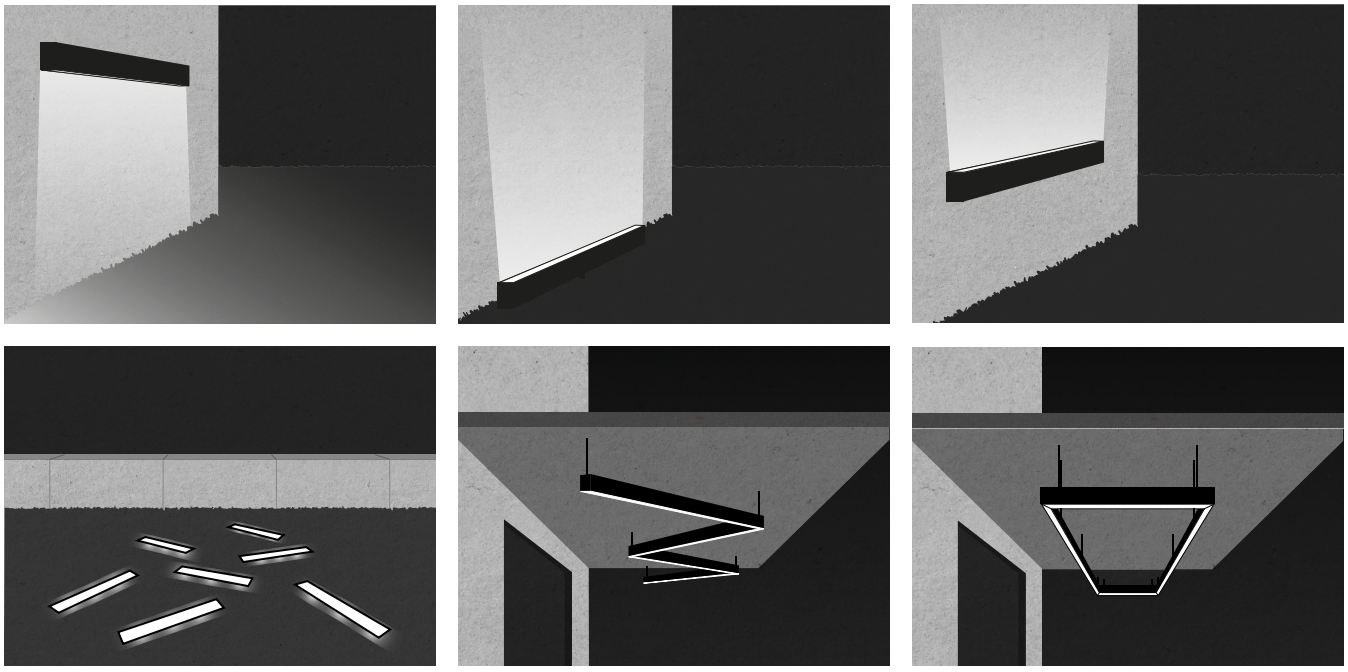
Configura fácilmente tu luminaria con la aplicación, componentes, acabados, regulación y temperatura de luz deseada.

Configure facilmente a sua luminária com a aplicação, componentes, acabamentos, regulação e temperatura de luz desejada.

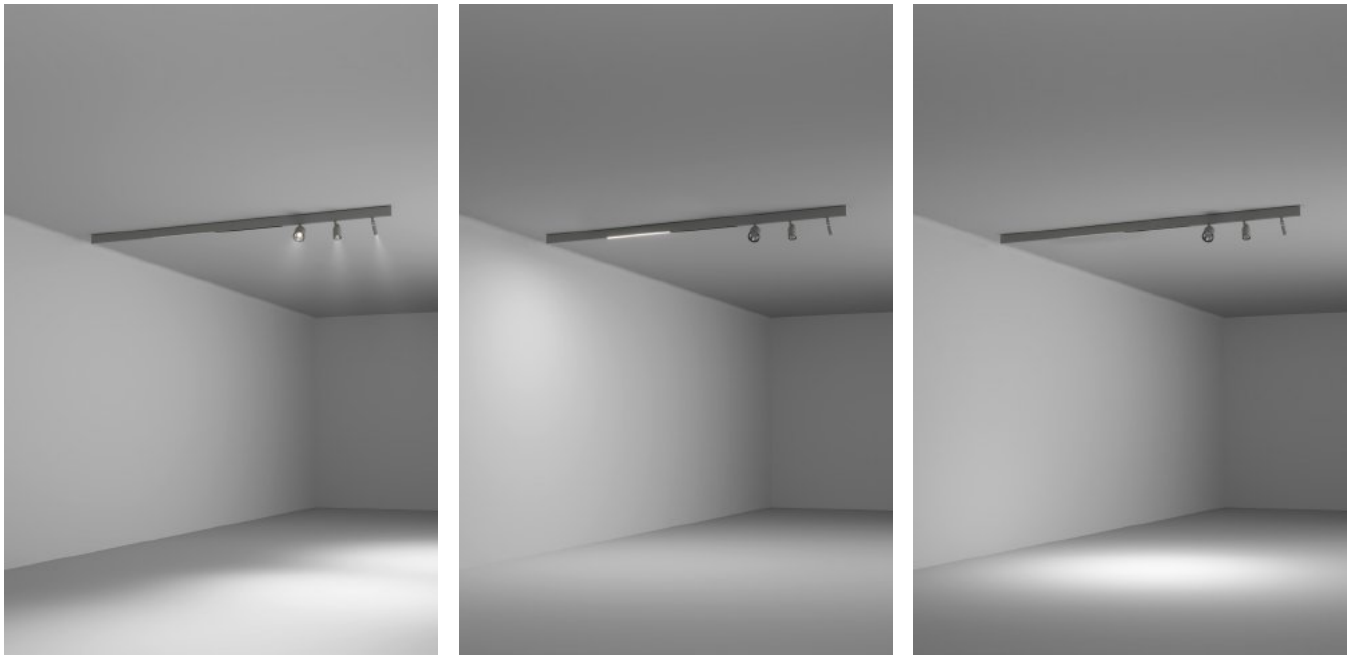
Opciones de instalación
Opções de instalação



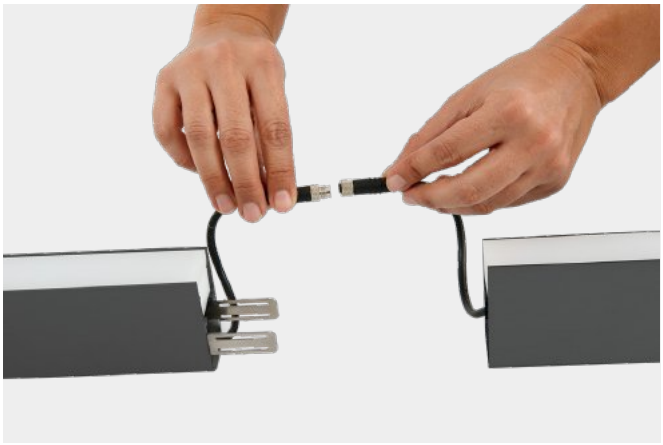
Instalación individual o creación de composiciones infinitas
Instalação individual ou criação de composições infinitas



Doble encendido con regulación independiente
Duplo acendimento com regulação independente







Fácil instalación
Fácil instalação

Máxima protección. Taglio system cumple los estándares IP66/67
Proteção máxima. O Taglio System cumpre as normas IP66/67





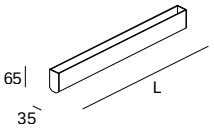
Taglio System
Profiles

BODY MAT: AL
SEA SIDE: SUITABLE

Taglio ProfileSurface Fix

Acabado / Acabamento
60





mm	Code
500	71-E572
1000	71-E573
2000	71-E574
3000	71-E575
1500	71-E676
2500	71-E677

- 60 - 00

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

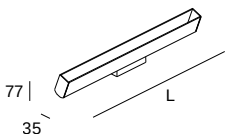
14 34 E3 J6 Z5

Taglio Profile Surface Adjustable (±20°)

20°

Acabado / Acabamento
60





mm	Code
500	71-E577
1000	71-E578
2000	71-E579
3000	71-E580
1500	71-E678
2500	71-E679

- 60 - 00

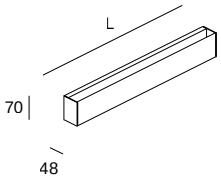
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Taglio Profile Surface Wall

Acabado / Acabamento
60





mm	Code
500	71-E582
1000	71-E583
2000	71-E584
3000	71-E585
1500	71-E680
2500	71-E681

- 60 - 00

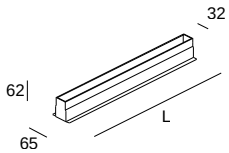
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Taglio Profile Recessed

54





mm	Code
1000	71-E043
500	71-E047
2000	71-E586
3000	71-E587
1500	71-E682
2500	71-E683

- 54 - 00

2504×65

			Taglio Profile Surface Fix	Taglio Profile Surface Adjustable (±20°)	Taglio Profile Surface Wall	Taglio Profile Recessed
Accesorios de fijación Acessórios de fixação						
	Rótula vertical Junta esférica vertical	60 ●	**71-E639-60-00** Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.	-	-	-
	Rótula lateral Junta esférica lateral	60 ●	**71-E638-60-00** Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.	-	-	-
	Varillas para colgante 500mm (2 Ud.) Hastes para suspensão 500 mm (2 u.)	60 ●	**71-E647-60-00**	-	-	-
	Varillas para colgante 1000mm (2 Ud.) Hastes para suspensão 1000 mm (2 u.)		**71-E648-60-00** Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.	-	-	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**	-	-	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		**71-9998-05-05**	-	-	-
	Soporte pladur (3 Ud.) Suporte para pladur (3 u.)		**71-E642-00-00**	-	-	-
	Brazo alargador 70mm Braço extensor 70mm	60 ●	-	**71-E359-60-00** Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.	-	-
	Brazo alargador 140mm Braço extensor 140mm	60 ●	-	**71-E360-60-00** Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ● Condiciones a consultar. Consultar condições.	-	-
	Caja de empotrar Caixa de encastrar		-	-	-	Included
Accesorios de unión Acessórios de união						
	Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada		Included	Included	Included	Included
Accesorios de reparación Acessórios de reparação						
	Accesorio extracción módulo Acessório de extração de módulo		**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**

Taglio System
Modules

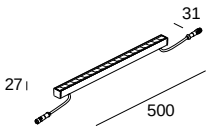
BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Taglio Opal 500mm

DIF MAT	50000h		IP	IK	UGR						
PMMA	L80 B20		67	10	<16	0.15 m			LED		PWM

M3





LED — 24VDC

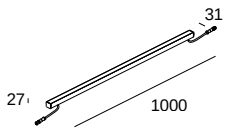
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	7.4	485	**71-E243 - M3 - CK**
3000	80	7.4	505	**71-E243 - M3 - CL**
4000	80	7.4	541	**71-E243 - M3 - CM**
RGB		7.8	104	**71-E244 - M3 - 00**

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Taglio Opal 1000mm

DIF MAT	50000h		IP	IK	UGR						
PMMA	L80 B20		67	10	<16	0.15 m			LED		PWM





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	14.7	1050	**71-E037 - M3 - CK**
3000	80	14.7	1092	**71-E037 - M3 - CL**
4000	80	14.7	1169	**71-E037 - M3 - CM**
RGB		15.6	207	**71-E038 - M3 - 00**

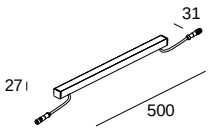
El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Taglio Optics 500mm

DIF MAT	50000h		IP	IK	UGR						
PMMA	L80 B20		67	10	<16	0.15 m			LED		PWM

54





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	19	1182	**71-E163 - 37 - CK**
3000	80	19	1182	**71-E163 - 37 - CL**
4000	80	19	1182	**71-E163 - 37 - CM**
RGB		20	460	**71-E245 - 37 - 00**

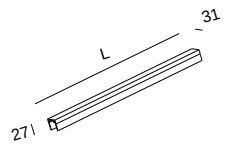
El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Taglio Covers

Acabado / Acabamento

60





mm	Code
250	**71-E614**
500	**71-E615**
1000	**71-E616**
2000	**71-E617**

- 60 - 00

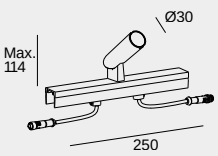
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 Z5

Taglio Spot Small

IP 66 | IK 04 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI11-P3V8S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI11 -	**P3V8**	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC	**60**
	**P3W8**	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			
					T3	13° Honeycomb incl.	51			
					K3	27° Honeycomb incl.	56			
					N2	38° Honeycomb incl.	33			

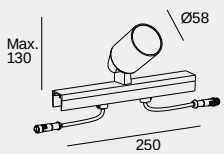
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Taglio Spot Medium

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI12-P6V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI12 -	**P6V9**	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC	**60**
	**P6W9**	6	3000	92	**T1**	7° Honeycomb incl.	186			
	P6X9	6	4000	92						
	P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC	
	P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
					T2	14° Honeycomb incl.	347			
					K2	27° Honeycomb incl.	383			
					N1	40° Honeycomb incl.	351			

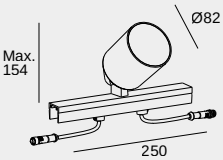
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Taglio Spot Big

IP 66 | IK 10 | UGR <16 | SEA SIDE SUITABLE | LED | PWM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BI13-14V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
BI13 -	**14V9**	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC	**60**
	**14W9**	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
	14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
					T3	16° Honeycomb incl.	870			
					K2	25° Honeycomb incl.	792			
					N2	42° Honeycomb incl.	695			

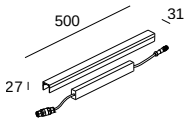
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

Módulos con fuente de alimentación integrada (válidos para cualquier perfil)
Módulos com fonte de alimentação integrada (adequados para qualquer perfil)

ON-OFF
IP67



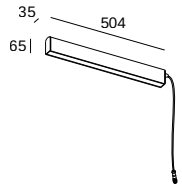
Max. 30W	60	●	**71-E618-60-0U**
Max. 100W	60	●	**71-E619-60-0U**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

Florón con fuente de alimentación integrada (sugerido para versión suspendia)
Balão com fonte de alimentação integrada (sugerido para a versão suspensa)

ON-OFF
IP67



Max. 30W	60	●	**71-E640-60-00**
Max. 100W	60	●	**71-E641-60-00**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

Fuentes de alimentación remota
Fonte de alimentação remota

P. 1030



ON-OFF
IP67

Max. 30W	**71-B644-00-00**
Max. 160W	**71-B647-00-00**
Max. 240W	**71-B648-00-00**



DALI2
IP67

Max. 30W	**71-B655-00-00**
Max. 160W	**71-B656-00-00**

		Taglio modules Opal/Optics	Taglio modules Opal/Optics (RGB)
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E646-05-00**	**71-E729-05-00**
	Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	**71-E034-00-00**	-
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E004-00-00**	-
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	**71-E071-00-00**
	Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	**71-E005-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	-
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**	-
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Juego de conectores estancos para conexión interna Conjunto de fichas estanques para ligação interna	Included	Included
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**			
	Accesorio extracción módulo Acessório de extração de módulo	**71-E663-00-00**	**71-E663-00-00**

Controladores conectivos P. 1011
Controladores conectivos



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Vercle

Diseñado por Artec Studio
Concebido por Artec Studio

+ Vercle



Iluminación minimalista para vegetación
Iluminação minimalista para vegetação

La colección Vercle se ha concebido para dar el verdadero protagonismo a la vegetación y crear espacios más puros y relajados entre el paisaje y las personas. Una colección minimalista e invisible que permite iluminar el contorno de los árboles y todo tipo de elementos vegetales.

A coleção Vercle foi concebida para dar à vegetação o verdadeiro protagonista e criar espaços mais puros e relaxados entre a paisagem e as pessoas. Uma coleção minimalista e invisível que permite iluminar os contornos das árvores e todo o tipo de elementos vegetais.

Circular

400 mm



650 mm



1200 mm



Linear

500 mm



1970 mm



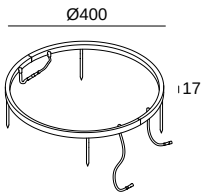


Vercle Round Ø400mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<16	SUITABLE		LED	PWM

05





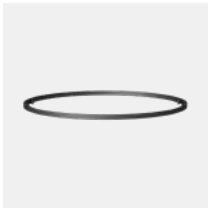
LED 24VDC

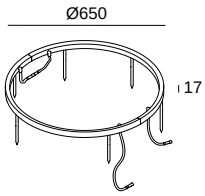
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	26	589	**55-E117 - 05 - CL**

Vercle Round Ø650mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	PWM

05





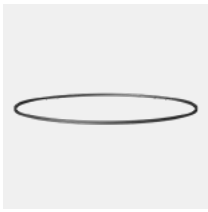
LED 24VDC

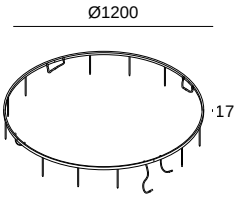
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	43.9	1001	**55-E118 - 05 - CL**

Vercle Round Ø1200mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	PWM

05





LED 24VDC

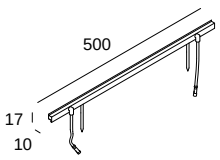
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	64.8	1724	**55-E021 - 05 - CL**

Vercle Lineal 500mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	PWM

05





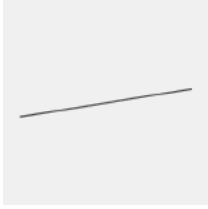
LED 24VDC

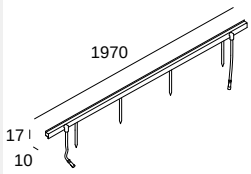
K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	10.3	211	**55-E119 - 05 - CL**

Vercle Lineal 1970mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h		3	IP	IK	UGR	SEA SIDE			
AL	R	L80 B20		MacAdam	65	10	<10	SUITABLE		LED	PWM

05





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
3000	80	42.5	869	**55-E120 - 05 - CL**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E118-05-05**
	Conectores estancos Conetores estanques	Included

Asai

+ Asai 3D



16 mm



8 mm

Asai 3D se adapta con facilidad a cualquier contorno y ambiente, creando efectos continuos e infinitos. Posee una extraordinaria flexibilidad y resistencia, gracias al cuerpo extrusionado fabricado en poliuretano.
Asai 3D adapta-se facilmente a qualquer contorno e ambiente, criando efeitos contínuos e infinitos. Possui uma extraordinária flexibilidade e resistência, graças ao corpo extrudido feito de poliuretano.



Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad
Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Conectores IP68 para una conexión rápida
Conectores IP68 para uma conexão rápida





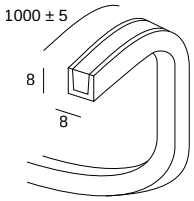
Asai 3D permite curvas infinitas gracias a su flexibilidad

Asai 3D permite curvas infinitas graças à sua flexibilidade

Asai 3D 8mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	PWM





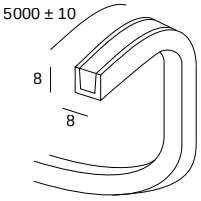
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	4.6	315	**91-A041 - 00 - 00**
3000	92	4.6	331	**91-A035 - 00 - 00**
4000	92	4.6	367	**91-A036 - 00 - 00**

Asai 3D 8mm 5000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	PWM





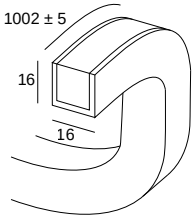
LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	23	1575	**91-A042 - 00 - 00**
3000	92	23	1656	**91-A038 - 00 - 00**
4000	92	23	1837	**91-A039 - 00 - 00**

Asai 3D 16mm 1000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	PWM





LED 24VDC

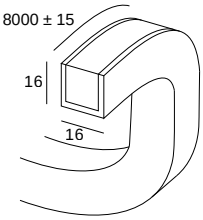
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	14.4	923	**91-A043 - 00 - 00**
3000	80	14.4	972	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	984	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	276	**91-A004 - 00 - 00**

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Asai 3D 16mm 8000mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE		
PVC	PVC		L80 B20	67	10	8 m	SUITABLE	LED	PWM





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	115.2	7384	**91-A044 - 00 - 00**
3000	80	115.2	7776	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	7872	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	2208	**91-A005 - 00 - 00**

El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

	Asai 3D 8mm	Asai 3D 16mm	Asai 3D RGB
			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
Clips (20u.) Clipes (20u.)	**71-B456-00-00**	**71-6607-00-00**	**71-6607-00-00**
 Perfil 2m flexible Perfil 2m flexível	**71-B457-00-00**	**71-7698-00-00**	**71-7698-00-00**
Perfil 2m rígido Perfil 2m rígido	**71-B458-00-00**	**71-6608-00-00**	**71-6608-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
 Cable con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	**71-B679-00-00**	**71-E034-00-00**	-
Cable con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-B680-00-00**	**71-E004-00-00**	-
Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	**71-E071-00-00**
Cable RGB con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo RGB com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	**71-E005-00-00**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação
P. 1034

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Mex

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Mex



Solución compacta para fachadas de poca altura
Solução compacta para fachadas de pouca altura

Discreta y elegante, Mex es un bañador de pared que busca iluminar sin ser visto. La homogeneidad y el efecto de Dark Light de esta colección, consiguen que la percepción visual sobre la pared iluminada sea un regalo para los sentidos.

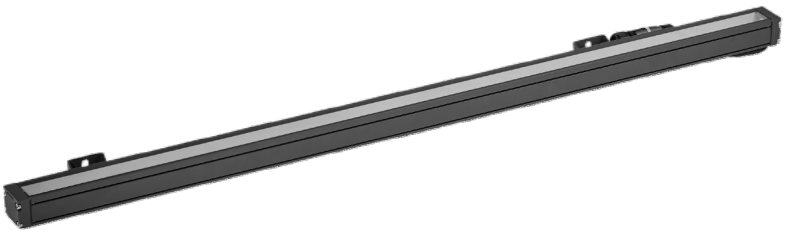
Discreto e elegante, Mex é um washlight de parede que visa iluminar sem ser visto. A homogeneidade e o efeito de Dark Light desta coleção fazem com que a perceção visual da parede iluminada seja um deleite para os sentidos.

Surface

330 mm



1000 mm



Recessed

334 mm



1004 mm





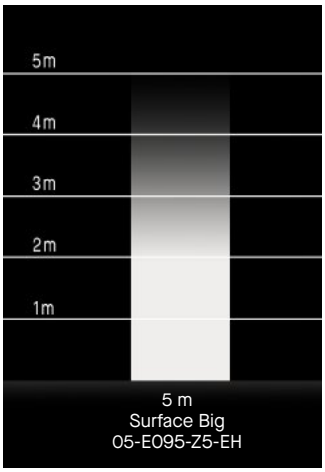
1 Módulo LED
Módulo LED

2 Reflector
Refletor

3 Antideslumbrante
Antiencadeamento

Los LEDs están ocultos dentro del perfil y luz se emite por reflexión sin generar deslumbramiento.
Os LEDs estão ocultos dentro do perfil e a luz é emitida por reflexão sem gerar encadeamento.

Ópticas
Óticas



Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.





Mex
Surface

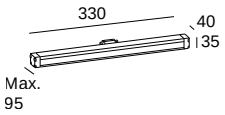
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Surface 330mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED — 24VDC

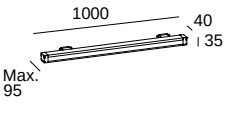
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	9.8	275	50°	**05-E163 - Z5 - CK**
3200	80	9.8	300	50°	**05-E163 - Z5 - CL**

Mex Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SWITCH CCT	SEA SIDE				
65	09	<10		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM	+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED — 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	24	673	50°	**05-E164 - Z5 - CK**
3200	80	24	733	50°	**05-E164 - Z5 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Base para fijar en superficie
Base para fixar na superfície — Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos
Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos — **71-E498-05-00**



Conectores estancos
Conetores estanques — Included



Alargo 1000 mm
Extensão 1000mm — **71-E437-05-05**

Alargo 5000 mm
Extensão 5000mm — **71-E427-05-05**

Alargo 10000 mm
Extensão 10000mm — **71-E552-05-05**



Conector T
Conector T — **71-E557-05-05**

Mex
Recessed

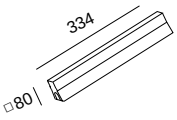
BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Mex Recessed 334mm

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE					
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





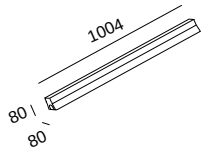
LED						24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	9.8	275	50°	**55-E114**	**- Z5 - CK**
3200	80	9.8	300	50°	**55-E114**	**- Z5 - CL**

Mex Recessed 1004mm

IP	IK	UGR			SWITCH CCT	SEA SIDE					
65-67	09	<10	250 Kg		2700-3200-4000	SUITABLE	PWM		+15° -90°	LED	DRIVER

Z5





LED						24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	80	24	673	50°	**55-E115**	**- Z5 - CK**
3200	80	24	733	50°	**55-E115**	**- Z5 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos
Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos

71-E498-05-00



Conectores estancos
Conetores estanques

Included



Alargo 1000 mm
Extensão 1000mm

71-E437-05-05

Alargo 5000 mm
Extensão 5000mm

71-E427-05-05

Alargo 10000 mm
Extensão 10000mm

71-E552-05-05



Conector T
Conector T

71-E557-05-05

Accesorios de unión
Acessórios de união



Accesorio de concatenación
Acessório de concatenação

Included



Tapa protectora durante la instalación
Tampa protetora durante a instalação

Included

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**
		Max. 60W	**71-B645-00-00**
		Max. 100W	**71-B646-00-00**
		Max. 160W	**71-B647-00-00**
		Max. 240W	**71-B648-00-00**

	DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**
		Max. 160W	**71-B656-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Convert

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Iluminación para fachadas de altura media
Iluminação para fachadas de altura média

Iluminación uniforme, sin ningún tipo de residuo que entorpezca la homogeneidad lumínica, en fachadas de altura media.
Iluminação uniforme, sem qualquer tipo de resíduos que impeça a homogeneidade lumínica, em fachadas de altura média.

Convert Surface

334

356 mm



54

984 mm



54

12.2 - 45 W
43° x 16°

Convert Recessed

335

330 mm



34

1000 mm



12.2 - 45 W
43° x 16°

Convert
Surface

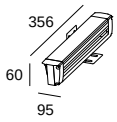
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Surface 356mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE			
66	03			SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

54





LED

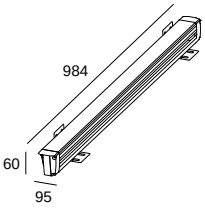
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	12.9	1170	Elliptic 41°x13°	**05-E099- 54 - CL**		ON-OFF 220-240V

Convert Surface 984mm

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE			
66	03			SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

54





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
3000	80	36.5	2909	Elliptic 41°x13°	**05-E103 - 54 - CL**		ON-OFF 220-240V



Proyecto Residencia Odeon, Nimes, Francia.
En colaboración con Oceanis Promotion.
Projeto Odeon Residence, Nîmes, França.
Em colaboração com Oceanis Promotion.





Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Convert
Recessed

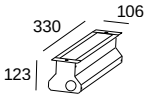
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Convert Recessed 330mm

IP	IK	BREEAM			SEA SIDE			
65-67	10		250 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER

34





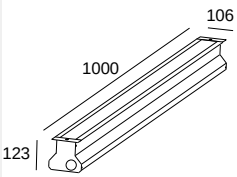
317×133

LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	15.6	1261	Elliptic 43°x19°	**55-E074 - 34 - CL**	ON-OFF 220-240V

Convert Recessed 1000mm

IP	IK	BREEAM			SEA SIDE			
65-67	10		250 Kg		SUITABLE		LED	DRIVER





987×133

LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	45.7	3522	Elliptic 43°x19°	**55-E109 - 34 - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included
	Brazos alargadores 307mm Braços extensores 307mm	**71-E155-CA-CA**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E499-05-00**
	Alargo 1000 mm Extensão 1000mm	**71-E438-05-05**
	Alargo 5000 mm Extensão 5000mm	**71-E428-05-05**
	Conector T Conetor T	**71-E547-05-05**

Accesorios de unión
Acessórios de união

	Accesorio de concatenación Acessório de concatenação	Included

Cube Linear

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

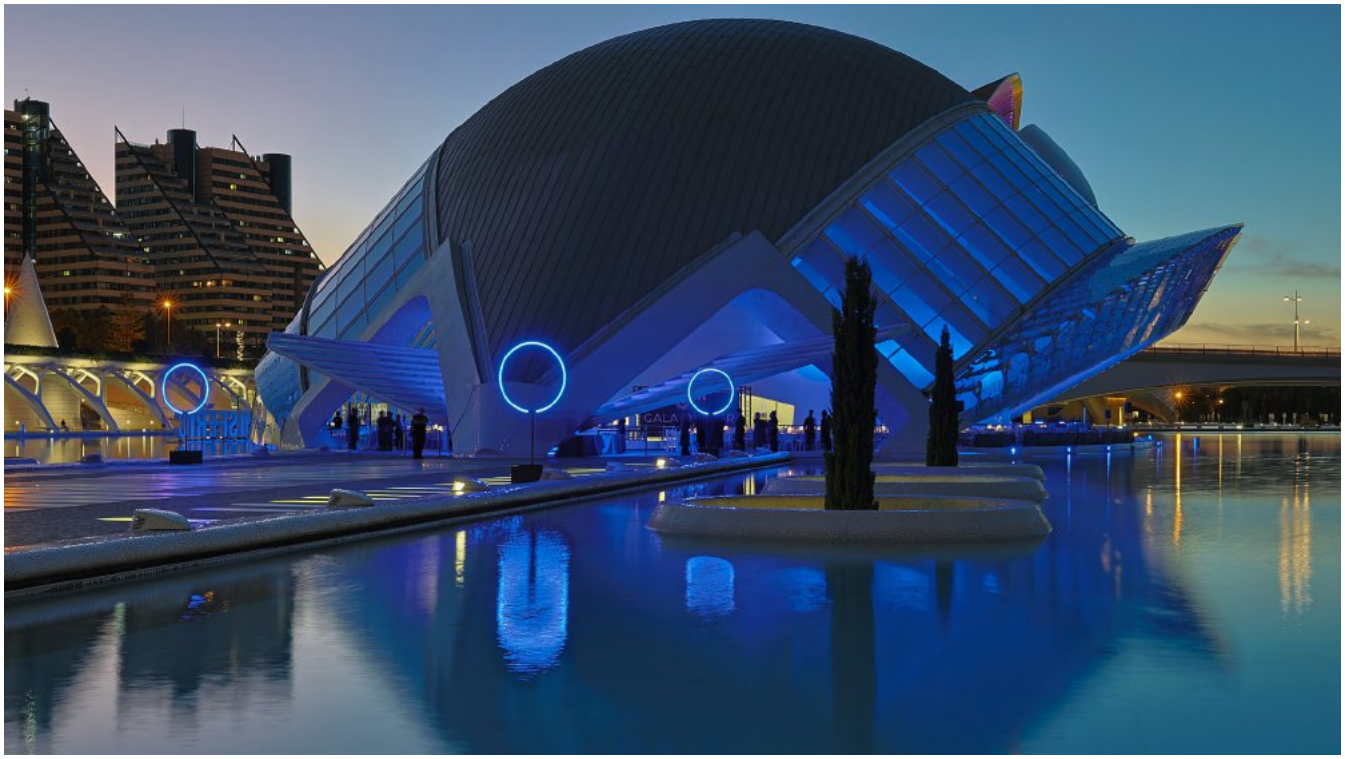


Precisión y control para iluminar arquitecturas exigentes

Precisão e controlo para iluminar arquiteturas exigentes

Cube Linear está concebida con la precisión de una pieza de relojería. Sus ópticas se han desarrollado para cubrir las necesidades de contornos arquitectónicos específicos, con la máxima calidad y confort. La colección cuenta con funciones mecanizadas específicas desarrolladas para facilitar su rápida instalación y conservación.

Cube Linear foi concebida com a precisão de uma peça de relojoaria. A sua ótica foi desenvolvida para satisfazer as necessidades dos contornos arquitetónicos específicos com a máxima qualidade e conforto. A coleção possui funções mecanizadas específicas desenvolvidas para facilitar a sua rápida instalação e conservação.



Ciutat de les Arts i les Ciències, Valencia. 2022

Ópticas
Óticas



Cube Linear
(12°x36°/18°x58°)
Ópticas elípticas.
Óticas elípticas.



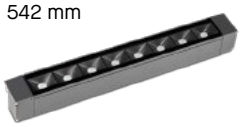
Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas.
Ópticas simétricas.



Cube Linear (6°)
Ópticas simétricas con Honeycomb.
Ópticas simétricas com Honeycomb.

Cube Linear Surface

542 mm



1000 mm



Cube Linear Recessed

527 mm

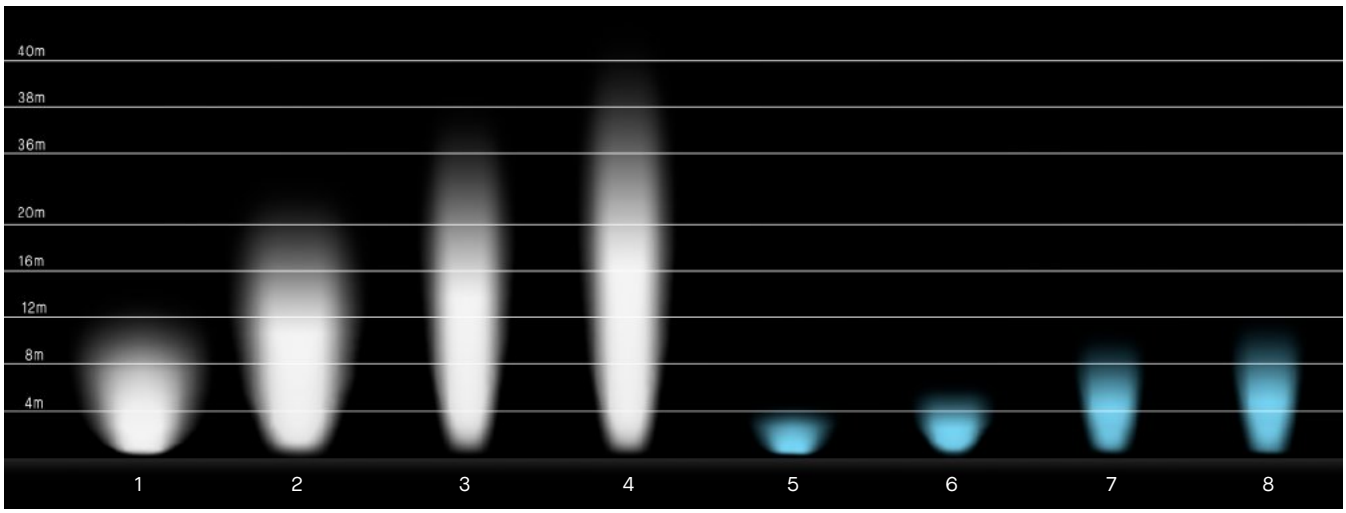


987 mm



Ópticas
Óticas

Luz para fachadas de hasta 40 metros de altura
Luz para fachadas de até 40 metros de altura



1
Cube Linear
14 m
BD13-88W8E6DSZ5
18 × 58°

2
Cube Linear
21 m
BD13-88W8E5DSZ5
12 × 36°

3
Cube Linear
36,5 m
BD14-88W8S1DSZ5
6°

4
Cube Linear
39,5 m
BD13-88W8S1DSZ5
6°

5
Cube Linear RGBW
3,9 m
BD13-58NNE6DNZ5
18 × 58°

6
Cube Linear RGBW
5,5 m
BD13-58NNE5DNZ5
12 × 36°

7
Cube Linear RGBW
9,2 m
BD14-58NNS1DNZ5
6°

8
Cube Linear RGBW
10,5 m
BD13-58NNS1DNZ5
6°



1



2



3

Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Instalaciones
Instalações





Visera basculante opcional en las versiones de superficie
Viseira basculante opcional nas versões de superfície



Goniómetro integrado en los modelos de empotrar
Goniómetro integrado nos modelos de encastrar

El goniómetro integrado permite bascular comodamente el módulo LED hasta 10° desde el exterior de la luminaria y alinear los grados de inclinación de la luz entre las luminarias.

O goniómetro integrado permite bascular comodamente o módulo LED até 10° desde o exterior da luminária e alinhar os graus de inclinação da luz entre as luminárias.

1



2



3



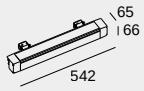
Cube
Linear Surface

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Surface 500mm

CRI	IP	IK	UGR		SEA SIDE		
80	66-67	10	<10		SUITABLE		

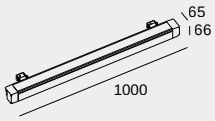
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD11-34V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD11 -** Surface ● Z5	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	3160	**BB**	48 VDC	**Z5** ●
		34W8	33.8	3000	80	**E5**	12°-36°	3068			
		34X8	33.8	4000	80	**E6**	18°-58°	2150			
						T1	6° Honeycomb incl.	2528			
		44V8	47.8	2700	80	**S1**	6°	4444	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
		44W8	47.8	3000	80	**E5**	12°-36°	4114			
		44X8	47.8	4000	80	**E6**	18°-58°	3020			
						T1	6° Honeycomb incl.	3555			
		29NN*	26	RGBW 4000		**S1**	6°	1971	**DN****	DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	1904			
						E6	18°-58°	1344			
						T1	6° Honeycomb incl.	1568			

Cube Linear Surface 1000mm

IP	IK	UGR		SEA SIDE		
66-67	10	<10		SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD13-67V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD13 -** Surface ● Z5	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	6320	**BB**	48 VDC	**Z5** ●
		67W8	67.6	3000	80	**E5**	12°-36°	6136			
		67X8	67.6	4000	80	**E6**	18°-58°	4300			
						T1	6° Honeycomb incl.	5056			
		88V8	95	2700	80	**S1**	6°	8888	**DS**	DALI-2 /PUSH 220-240V	
		88W8	95	3000	80	**E5**	12°-36°	8628			
		88X8	95	4000	80	**E6**	18°-58°	6040			
						T1	6° Honeycomb incl.	7110			
		58NN*	47.2	RGBW 4000		**S1**	6°	3942	**DN****	DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	3808			
						E6	18°-58°	2688			
						T1	6° Honeycomb incl.	3136			

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

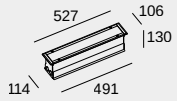
Cube
Linear Recessed

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GL TMP	L80 B20

Cube Linear Recessed 500mm

CRI	IP	IK	UGR	SEA SIDE
80	66-67	10	<10	SUITABLE

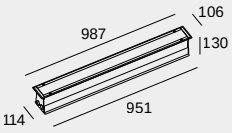
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD15-34V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD15 -** Recessed 34	**34V8**	33.8	2700	80	**S1**	6°	3160	**BB** 48 VDC	**34**
		34W8	33.8	3000	80	**E5**	12°-36°	3068		
		34X8	33.8	4000	80	**E6**	18°-58°	2150		
						T1	6° Honeycomb incl.	2528		
		44V8	47.8	2700	80	**S1**	6°	4444	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
		44W8	47.8	3000	80	**E5**	12°-36°	4114		
		44X8	47.8	4000	80	**E6**	18°-58°	3020		
						T1	6° Honeycomb incl.	3555		
		29NN*	26	RGBW 4000		**S1**	6°	1971	**DN**** DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	1904		
						E6	18°-58°	1344		
						T1	6° Honeycomb incl.	1568		

Cube Linear Recessed 1000mm

IP	IK	UGR	SEA SIDE
66-67	10	<10	SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BD17-67V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lumens		Source	Finishes
	**BD17 -** Recessed 34	**67V8**	67.6	2700	80	**S1**	6°	6320	**BB** 48 VDC	**34**
		67W8	67.6	3000	80	**E5**	12°-36°	6136		
		67X8	67.6	4000	80	**E6**	18°-58°	4300		
						T1	6° Honeycomb incl.	5056		
		88V8	95	2700	80	**S1**	6°	8888	**DS** DALI-2 /PUSH 220-240V	
		88W8	95	3000	80	**E5**	12°-36°	8628		
		88X8	95	4000	80	**E6**	18°-58°	6040		
						T1	6° Honeycomb incl.	7110		
		58NN*	47.2	RGBW 4000		**S1**	6°	3942	**DN**** DMXRDM 220-240V	
						E5	12°-36°	3808		
						E6	18°-58°	2688		
						T1	6° Honeycomb incl.	3136		

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	48V (BB)	DALI-2 220-240V (DS)	DMX (DN)
 Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 2 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 2 polos	**71-E498-05-00**		
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos		**71-E501-05-00**	
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 5 polos (DMX) Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 5 polos (DMX)			**71-E499-05-00**
Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos (DMX) Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos (DMX)			**71-E502-05-00**
 Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	**71-E437-05-05**	**-**	**71-E438-05-05**
Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	**71-E427-05-05**	**-**	**71-E428-05-05**
Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	**71-E552-05-05**	**-**	**-**
 Conector T (Power) Conetor T (Power)	**71-E557-05-05**	**-**	**71-E547-05-05**
 Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	**-**	**71-E440-05-05**	**-**
Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	**-**	**71-E429-05-05**	**-**
 Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	**-**	**71-E548-05-05**	**-**
 Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E441-05-05**
Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E430-05-05**
 Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	**-**	**-**	**71-E549-05-05**

	Surface BB (Not Included) 48V	Recessed BB (Not Included) 48V	Surface DN (DMX)	Recessed DN (DMX)	Surface DS (DALI)	Recessed DS (DALI)
Accesorios ópticos Acessórios óticos						
 Visera (Solo para versión Surface de 542mm) Viseira (apenas para versão Surface de 542mm)	**71-E389-Z5-Z5**	-	**71-E389-Z5-Z5**	-	**71-E389-Z5-Z5**	-
 Visera (Solo para versión Surface de 1000mm) Viseira (apenas para versão Surface de 1000mm)	**71-E390-Z5-Z5**	-	**71-E390-Z5-Z5**	-	**71-E390-Z5-Z5**	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação						
 Base para fijar en superficie Base para fixar na superfície	Included	-	Included	-	Included	-
 Caja de empotrar metálica lineal Caixa de descarga metálica linear	-	Included	-	Included	-	Included
 Tapa para evitar entrada de cemento durante la instalación Tampa para evitar a entrada de cimento durante a instalação	-	Included	-	Included	-	Included
Accesorios de unión Acessórios de união						
 Placas para instalación concatenada Placas para instalação concatenada	-	Included	-	Included	-	Included

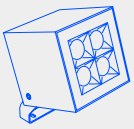
Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20	Constant Voltage 48V	Max. 75W	**71-A258-00-00**	ON-OFF IP67	Constant Voltage 48V	Max. 100W	**71-B660-00-00**
			Max. 120W	**71-A259-00-00**			Max. 160W	**71-B661-00-00**
							Max. 240W	**71-B662-00-00**
							Max. 400W	**71-B678-00-00**
							Max. 600W	**71-B079-00-00**

Outdoor

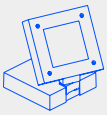
Proyectores
Projetores


Cube 322


Max 329


Aro 338


N Eko
F 342


Modis 346


Hubble 350


Micro 358


Zoom 362


Helio 367

Cube

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Cube



Precisión y control
Precisão e controlo

La colección Cube ha sido concebida para iluminar la arquitectura de una forma equilibrada, sin luz residual y moldeándola.
A coleção Cube foi concebida para iluminar a arquitetura de uma forma equilibrada, sem luz residual dando-lhe forma.



14 34 E3 J6 Z5 60

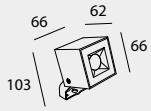




Cube Spot 1 LED

BODY MAT	DIF MAT	3	50000h	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
AL	GLA	MacAdam	L80 B20	66	03				SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN11-P5V8S1BBZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN11 -** Spot 1 LED	**P5V8**	4.5	2700	80	**S1**	7°	411	**BB**	3V/max. 1500mA	**Z5**
		P5W8	4.5	3000	80						
		P5X8	4.5	4000	80						
		P5V8	5	2700	80	**S2**	16°	452	**BB**	24V/max. 200mA	
		P5W8	5	3000	80	**M3**	37°	509			
		P5X8	5	4000	80	**F1**	54°	487			
						E7	v:35° x h:70°	348			

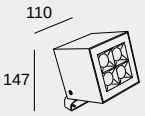
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Cube Spot 4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT	50000h	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
AL	GLA	L80 B20	66	07				SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN12-P6V8S1DUZ5**

Model			W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
	**AN12 -** Spot 4 LEDS	**P6V8**	7.3	2700	80	**S1**	7°	687	**DU**	DALI-2 100-240V	**Z5**
		P6W8	7.3	3000	80						
		P6X8	7.3	4000	80						
		12V8	13.7	2700	80	**S1**	7°	1230	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	13.7	3000	80						
		12X8	13.7	4000	80						
		12V8	13.2	2700	80	**S2**	16°	1492	**OU**	ON-OFF 100-240V	
		12W8	13.2	3000	80	**M3**	35°	1750	**DU**	DALI-2 100-240V	
		12X8	13.2	4000	80	**F1**	51°	1643			
						E7	35×70°	1031			
		16NN*	19.6	RGBW 4000	80	**S1**	7°	376	**BB****	DMX-RDM 24VDC	
						S2	16°	417			
						M3	35°	512			
						F1	51°	480			
						E7	v:35° x h:70°	240			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

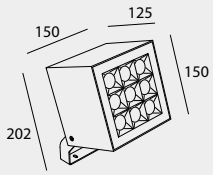
14 34 E3 J6 60

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Cube Spot
9 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	66	09		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN13-24V8S2DUZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
 **AN13 -** Spot 9 LEDS	**24V8**	27	2700	80	**S2**	16°	2058	**DU**	DALI-2 120-277V	**Z5**
	24W8	27	3000	80	**M3**	32°	2415			
	24X8	27	4000	80	**F1**	43°	2255			
					E7	v:35° x h:70°	2086			
	27V8	30	2700	80	**S1**	6°	2736	**DU**	DALI-2 120-277V	
	27W8	30	3000	80						
	27X8	30	4000	80						
	3PV8	33	2700	80	**S1**	6° 35 W	3470	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	3PW8	33	3000	80	**S2**	16°	2611			
	3PX8	33	4000	80	**M3**	32°	3063			
					F1	43°	2860			
					E7	v:35° x h:70°	2647			
	25NN*	32.1	RGBW 4000	80	**S1**	6°	846	**DM****	DMX-RDM 120-277V	
					S2	16°	936			
					M3	32°	1152			
					F1	43°	1080			
					E7	v:35° x h:70°	540			

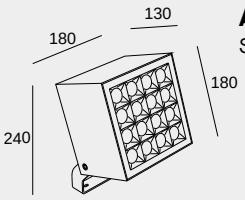
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Cube Spot
16 LEDS

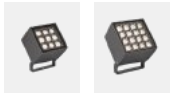
BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	66	08		SUITABLE	90°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AN14-5PV8S1DUZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
 **AN14 -** Spot 16 LEDS	**5PV8**	54	2700	80	**S1**	7°	4969	**DU**	DALI-2 220-240V	**Z5**
	5PW8	54	3000	80	**S2**	16°	4847			
	5PX8	54	4000	80	**M3**	35°	5541			
					F1	50°	5215			
					E7	v:35° x h:70°	3937			
	53V8	57	2700	80	**S1**	7°	5118	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	53W8	57	3000	80	**S2**	16°	4993			
	53X8	57	4000	80	**M3**	35°	5707			
					F1	50°	5371			
					E7	v:35° x h:70° 100-240 V	3819			
	34NN*	36	RGBW 4000	80	**S1**	7°	1692	**DM****	DMX-RDM 100-277V	
					S2	16°	1872			
					M3	35°	2304			
					F1	50°	2160			
					E7	v:35° x h:70°	1080			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

		1 LED 4,5W	1 LED 5W	4 LEDS	4 LEDS RGBW DMX	9-16 LEDS
						
Drivers **Driver**						P. 1029
	ON-OFF IP20	**71-E217-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E218-00-00** Max. 1	-	-	-
		71-4914-00-00 Min.1 - Max.12	-	-	-	-
	DALI2 IP20	-	**71-B407-00-00** Min.1 - Max.2	-	-	-
	DALI2 IP68	**71-E216-00-00** Min.4 - Max.15	-	-	**71-B647-00-00** Min.1 - Max.2	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**						
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	-
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**						
	Visera Viseira	Z5 Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.	Included	Included	Included	Included

Controladores conectivos
Controladores conectivos P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

		1 White LED (Low voltage)	4 White LED ON-OFF (100-240V)	4 White LED DALI-2 (100-240V)	4 RGBW LED DMX (low voltage)	9 White LED ON-OFF (100-240V)
						
Accesorios de conexión Acessórios de conexão						
	Conector hembra para entrada de alimentación Ficha de alimentação fêmea	**71-E498-05-00**	**71-E499-05-00**	**71-E501-05-00**	**71-E498-05-00** (Signal) **71-E502-05-00** (Power)	**71-E499-05-00**
	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	**71-E437-05-05**	**71-E438-05-05**	-	**71-E437-05-05**	**71-E438-05-05**
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	**71-E427-05-05**	**71-E428-05-05**	-	**71-E427-05-05**	**71-E428-05-05**
	Alargo 10000 mm (Power) Extensão 10000mm (Power)	**71-E552-05-05**	-	-	**71-E552-05-05**	-
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	**71-E557-05-05**	**71-E547-05-05**	-	**71-E557-05-05**	**71-E547-05-05**
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	-	-	**71-E440-05-05**	-	-
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	-	-	**71-E429-05-05**	-	-
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	-	-	**71-E548-05-05**	-	-
	Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	-	-	-	**71-E441-05-05**	-
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	-	-	**71-E430-05-05**	-
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	-	-	**71-E549-05-05**	-

		9 White LED DALI-2 (120-277V)	9 RGBW LED DMX (120-277V)	16 White LED ON-OFF (100-240V)	16 White LED DALI-2 (220-240V)	16 RGBW LED DMX (100-277V)
						
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**						
	Conector hembra para entrada de alimentación Ficha de alimentação fêmea	**71-E501-05-00**	**71-E499-05-00** (Signal) **71-E502-05-00** (Power)	**71-E499-05-00**	**71-E501-05-00**	**71-E499-05-00** (Signal) **71-E502-05-00** (Power)
	Alargo 1000 mm (Power) Extensão 1000mm (Power)	-	**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**	-	**71-E438-05-05**
	Alargo 5000 mm (Power) Extensão 5000mm (Power)	-	**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**	-	**71-E428-05-05**
	Conector T (Power) Conetor T (Power)	-	**71-E547-05-05**	**71-E547-05-05**	-	**71-E547-05-05**
	Alargo 1000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 1000mm (Power+DALI Signal)	**71-E440-05-05**	-	-	**71-E440-05-05**	-
	Alargo 5000 mm (Power+DALI Signal) Extensão 5000mm (Power+DALI Signal)	**71-E429-05-05**	-	-	**71-E429-05-05**	-
	Conector T (Power+Dali Signal) Conetor T (Power+DALI SIgnal)	**71-E548-05-05**	-	-	**71-E548-05-05**	-
	Alargo 1000 mm (DMX Signal) Extensão 1000mm (DMX Signal)	-	**71-E441-05-05**	-	-	**71-E441-05-05**
	Alargo 5000 mm (DMX Signal) Extensão 5000mm (DMX Signal)	-	**71-E430-05-05**	-	-	**71-E430-05-05**
	Conector T (DMX Signal) Conetor T (DMX Signal)	-	**71-E549-05-05**	-	-	**71-E549-05-05**

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Max

Wall Fixture P. 564
Ceiling P. 614
Downlight P. 380
Uplight P. 418
Wall Recessed P. 394



Equilibrio perfecto
Equilíbrio perfeito

La colección Max ofrece una extensa variedad de opciones y un excelente control óptico sin renunciar al minimalismo. El reducido tamaño de los proyectores facilita su integración en la arquitectura, consiguiendo que pasen prácticamente desapercibidos, lo que los convierten en una opción muy demandada por los lighting designers más exigentes.

A coleção Max oferece uma grande variedade de opções e um excelente controlo ótico sem sacrificar o minimalismo. O reduzido tamanho dos projetores facilita a sua integração na arquitetura, tornando-os praticamente impercetíveis, o que os torna uma opção muito procurada pelos designers de iluminação mais exigentes.

Ø82 mm



Ø58 mm



Ø30 mm



14



34



E3



J6



Z5



60





Max Medium en proyecto Fiske Bar Barcelona. Fotografía: Salva López.
Max Medium no projeto Fiske Bar Barcelona. Fotografia: Salva López

Max
Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight

IP	IK			SEA SIDE		
66	04	1 m	DIM	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA18-P2V8S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA18 - Ø30mm	Constant Current 700mA									
	**P2P8**	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

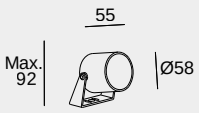
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Max Medium Spotlight

IP	IK			SEA SIDE		
66	10	1 m	DIM	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI18-P4V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI18 - Ø58mm	Constant Current 350mA									
	**P4V9**	4	2700	92	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**Z5**
	P4W9	4	3000	92						
	P4X9	4	4000	92						
	P7P8	6.5	2700	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	92	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	92						
	P6X9	6	4000	92						
	P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
	P6NN*	6.2	RGB-3000K		**M1**	25°	57	**BB**	24VDC PWM	
					M3	37°	63			
					F1	48°	62			

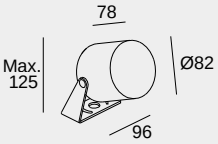
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 60

Max Big Spotlight

IP	IK					
66	10	1 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE	90°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT18-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT18 - Ø82mm 	Constant Current									
	13V9	13,7	2700	92	**S1**	10°	1054	**BB**	36V/max.350mA	**Z5**
	13W9	13,7	3000	92						
	13X9	13,7	4000	92						
	18P8	17,3	2200	80	**S3**	21°	2126	**BB**	36V/max.500mA	
	18V9	17,3	2700	92	**M3**	31°	2191			
	18W9	17,3	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	17,3	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13,8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13,8	3000	92	**M2**	28°	1076			
	14X9	13,8	4000	92	**F2**	51°	1120			
	13NN*	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	95	**BB**	24VDC PWM	
					M2	30°	102			
					F1	50°	103			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 60

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Constant Current

	Max Mini	Max Medium P4 (4W)	Max Medium P7 (6.7W)	Max Big 13	Max Big 18
					

Drivers
Driver

P. 1029

	ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
		71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
	DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**
		Max. 30W	**71-B640-00-00**
		Max. 100W	**71-B641-00-00**
		Max. 150W	**71-B642-00-00**
		Max. 250W	**71-B643-00-00**
	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**
		Max. 60W	**71-B645-00-00**
		Max. 100W	**71-B646-00-00**
		Max. 160W	**71-B647-00-00**
		Max. 240W	**71-B648-00-00**

	DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**
		Max. 150W	**71-B653-00-00**
	DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**
		Max. 160W	**71-B656-00-00**
	DMX 4CHx8A	4×192W	**71-B755-00-00**

			Max Mini	Max Medium	Max Big
					
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)		**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)		**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)		**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)		**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Visera Viseira	Z5	**71-E417-Z5-00**	**71-E145-Z5-Z5**	**71-E259-Z5-00**
		Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial. Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial. 14 34 E3 J6 60			
	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5	**71-E605-Z5-00**	**71-E606-Z5-00**	**71-E607-Z5-00**
		Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial. Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial. 14 34 E3 J6 60			

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00** Not for Constant Current	**71-E122-00-00** Not for Constant Current	**71-E122-00-00** Not for Constant Current
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	**71-E143-05-05**	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	-	**71-9998-05-05**
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	-	**71-9997-05-05**

Max
Spotlight Base

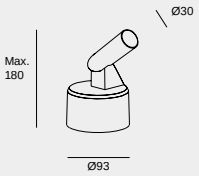
BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Max Mini Spotlight Base

IP	IK		SEA SIDE		
66	04	1 m	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA26-P2P8S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA26 - Spotlight Base Mini	**P2P8**	2.8	2200	80	**S1**	10°	163	**OU**	ON-OFF 100-240V	**Z5**
	P2V8	2.8	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.8	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.8	4000	80	**F2**	53°	158			



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

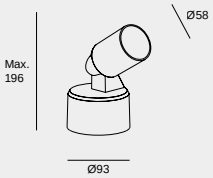
14 34 E3 J6 60

Max Medium Spotlight Base

IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI26-P6V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI26 - Spotlight Base Medium	**P6V9**	8	2700	92	**S1**	9°	373	**OU**	ON-OFF 100-240V	**Z5**
	P6W9	8	3000	92						
	P6X9	8	4000	92						
	P7P8	8	2200	80	**S2**	17°	519	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P7V9	8	2700	92	**M2**	27°	459			
	P7W9	8	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	8	4000	92						



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

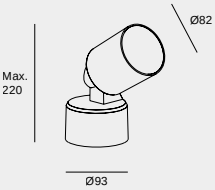
14 34 E3 J6 60

Max Big Spotlight Base

IP	IK	SEA SIDE		
66	10	SUITABLE	180°	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT26-13V9S10U14**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT26 - Spotlight Base Big	**13V9**	15.3	2700	92	**S1**	10°	1054	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	13W9	15.3	3000	92						
	13X9	15.3	4000	92						
	18P8	19.5	2200	80	**S3**	21°	2126	**OU**	ON-OFF 100-277V	
	18V9	19.5	2700	92	**M3**	31°	2191			
	18W9	19.5	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	19.5	4000	92						



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

	Max Mini	Max Medium	Max Big
			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
	Visera Viseira	Z5 **71-E684-Z5-00**	**71-E685-Z5-00**	**71-E686-Z5-00**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
14 ○ 34 ○ E3 ● J6 ● 60 ●

	Visera cilíndrica Viseira cilíndrica	Z5 **71-E687-Z5-00**	**71-E688-Z5-00**	**71-E689-Z5-00**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
14 ○ 34 ○ E3 ● J6 ● 60 ●

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**	**71-E633-05-05**

Aro

Uplights
P. 370

+ Aro



Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø100 mm



Ø59 mm



Ø33 mm





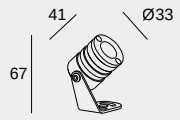


Proyecto IRIS de Jaume Plensa para Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez
Projeto IRIS de Jaume Plensa para o Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez

Aro Small
Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	LED

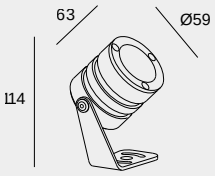
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ11-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm	Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P3W9**	2.7	3000	92	**M3**	34°	127		
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94		
					T3	19° Honeycomb incl.	78		
					K3	28° Honeycomb incl.	83		
					N2	40° Honeycomb incl.	58		
					PL	Opal	76		

Aro Medium
Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	LED

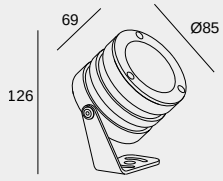
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ12-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm	Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm	**P6V9**	6.1	2700	92	**S3**	15°	444	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P6W9**	6.1	3000	92	**M3**	36°	452		
	P6X9	6.1	4000	92	**F2**	62°	460		
					T3	18° Honeycomb incl.	275		
					K3	31° Honeycomb incl.	292		
					N2	62° Honeycomb incl.	444		
					PL	Opal	329		

Aro Big
Ø85

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ13-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm	Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm	**12V9**	13.2	2700	92	**S2**	14°	1190	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**12W9**	13.2	3000	92	**M3**	38°	1209		
	12X9	13.2	4000	92	**F2**	62°	1281		
					T2	14° Honeycomb incl.	825		
					K3	33° Honeycomb incl.	794		
					N2	47° Honeycomb incl.	704		
					PL	Opal	987		

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	-	-

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Eko

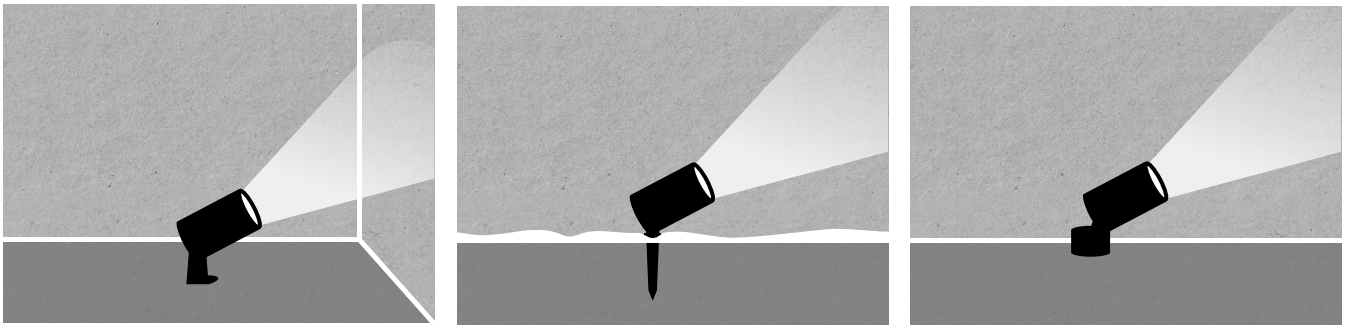
Downlight P. 390
Bollard P. 526
Wall Fixtures P. 568
Ceiling P. 617



Colección fundamental de proyectores, con versiones LED y GU10

Coleção fundamental de projetores, com versões LED e GU10.

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Destaca por la versatilidad de los modelos, opciones y prestaciones, además de su facilidad de instalación y mantenimiento.
Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. Destaca-se pela versatilidade dos modelos, opções e prestações, assim como pela sua facilidade de instalação e manutenção.







Versiones GU10 y LED. Ésta última incluye filtro especial para evitar las aberraciones cromáticas.
Versões GU10 e LED. Esta última inclui filtro especial para evitar as aberrações cromáticas.

14 34 E3 J6 Z5 60





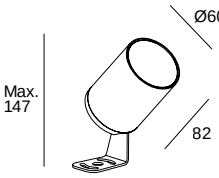
Eko Spotlight LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	7	1 m	SUITABLE	180°		

Acabado / Acabamento ● 60





LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E186 - 60 - CL**	PHASE-CUT 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

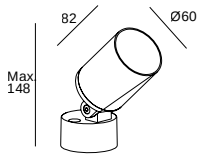
Eko Spotlight Base LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		LED	DRIVER
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	7	1 m	SUITABLE	180°		

Acabado / Acabamento ● 60





LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E185 - 60 - CL**	PHASE-CUT 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

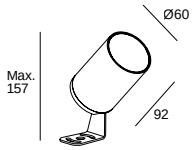
Eko Spotlight GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		65	7	1 m	SUITABLE	180°

Acabado / Acabamento ● 60





GU10

W	Code
Max. 8	**05-E155 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

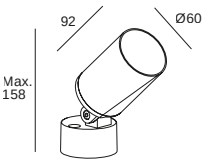
Eko Spotlight Base GU10

N
F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	
AL	PC		65	7	1 m	SUITABLE	180°

Acabado / Acabamento ● 60





GU10

W	Code
Max. 8	**05-E184 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

		Eko Spotlight GU10	Eko Spotlight LED	Eko Spotlight Base GU10	Eko Spotlight Base LED
					
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	-	-
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	-	-
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**	-	-
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	-	-
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**					
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**					
	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	**71-E634-00-00**	-	**71-E634-00-00**	-

Modis

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Modis

Wall Fixture P. 558
Ceiling P. 621
Bollard P. 480
Lampost P. 480



Libertad total de movimiento
Total liberdade de movimento

El proyector Modis dirige el haz de luz hacia el objeto a iluminar con precisión, gracias a la rotación de su cabezal, y con gran una uniformidad, realzando tanto la vegetación como la arquitectura del ambiente en el que se encuentra.

O projetor Modis direciona o feixe de luz para o objeto a iluminar com precisão, graças à rotação da sua cabeça, e com grande uniformidade, realçando tanto a vegetação como a arquitetura do ambiente onde se encontra.



14


34


E3


J6


Z5


60


Modis

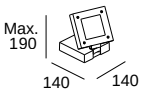
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - Z5 -	OU	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

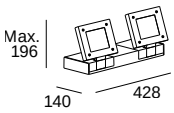
14 34 E3 J6 60

Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E063 - Z5 -	OU	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

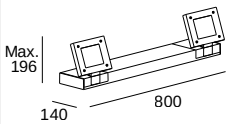
14 34 E3 J6 60

Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E064 - Z5 -	OU	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

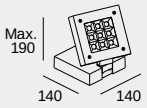
14 34 E3 J6 60

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single 350° 180°	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	20	2700	92	1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	18X9	20	4000	92	2080			



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

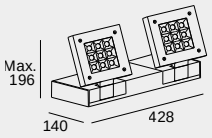
14 34 E3 J6 60

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm 350° 180°	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

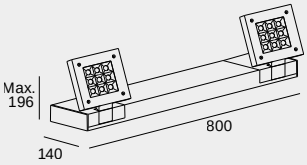
14 34 E3 J6 60

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm 350° 180°	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

			Modis Single	Modis Double 430mm	Modis Double 800mm
					
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Visera Viseira	Z5	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**
		Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Placa concatenadora Placa de união	Z5	-	**71-E235-Z5-00**	**71-E235-Z5-00**
		Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.			



Hubble

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró

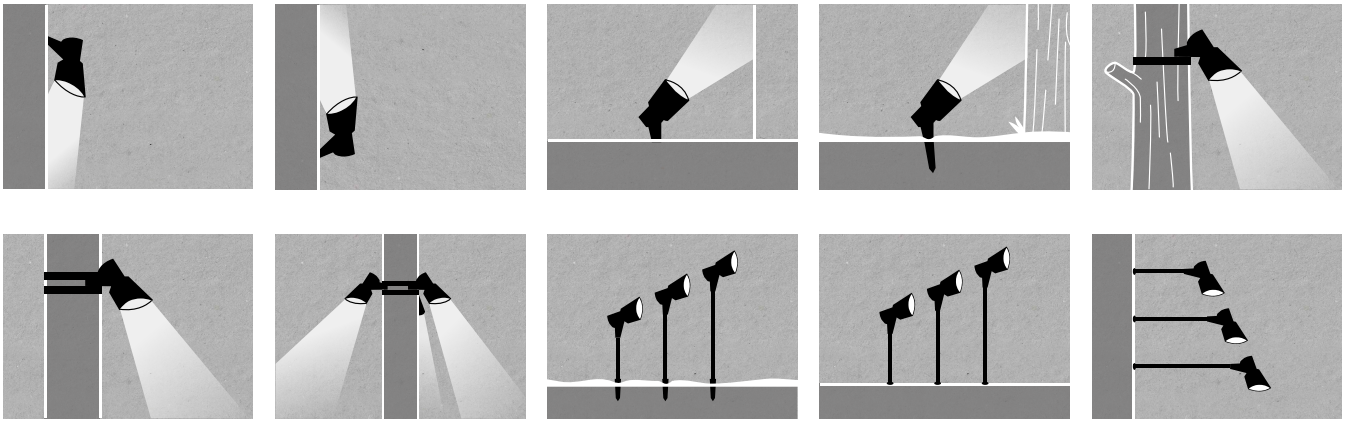
+ Hubble



Máxima polivalencia
Máxima versatilidade

La variedad de materiales, fuentes de luz y múltiples accesorios convierten a Hubble en la colección más polivalente del catálogo. Ideada para iluminar desde jardines privados hasta grandes áreas de uso público ya que puede alcanzar hasta 10.000 lúmenes reales.
A variedade de materiais, fontes de luz e múltiplos acessórios fazem de Hubble a coleção mais versátil do catálogo. Concebida para iluminar desde jardins privados a grandes áreas públicas, uma vez que pode atingir até 10.000 lúmenes reais.

Instalaciones
Instalações



Hubble Cob

352

Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Ø 126 mm



Z5

Hubble GU10 Aluminium

356

Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

Ø 120 mm



Z5

Hubble GU10 Technopolymer

357

Solución GU10 ideal para clavar en el césped
Solução GU10 ideal para cravar na relva

Ø 120 mm



05

Ø 175 mm



Z5

Ø 207 mm



Z5

Ø 234 mm



Z5

11.5 - 92 W



S -F

S: Spot (18°) **F:** Flood (34°)

Hubble Cob



Solución LED altamente versátil
Solução LED altamente versátil

Efectos de luz
Efeitos de luz



Con reflector de 11°
Com refletor 11°



Con reflector de 38°
Com refletor 38°

Reflector de 11°-16°
Refletor 11°-16°



Reflector de 38°-39°
Refletor 38°-39°



Antideslumbrante
Antiencadeamento







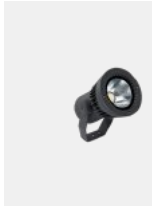
Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura. (Hubble Cob)
Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura. (Hubble Cob)

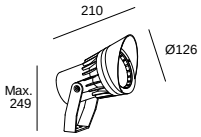
Hubble Cob 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK							
ALU	GLA		L80 B20	65	7	BREEAM	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

F

Z5





LED

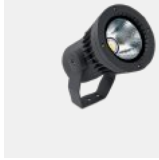
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	13	1167	11°/38°	**05-9989**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1167	11°/38°	**05-9989**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	13	1251	11°/38°	**05-9989**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

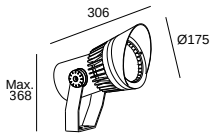
Hubble Cob 175mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK							
ALU	GLA		L80 B20	65	8	BREEAM	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

F

Z5





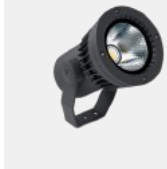
LED

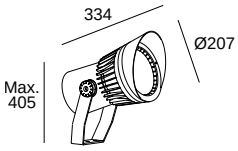
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35.2	3589	16°/39°	**05-E101**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	35.2	3589	16°/39°	**05-E101**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	35.2	3804	16°/39°	**05-E101**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 220-240V

Hubble Cob 207mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK							
ALU	GLA		L80 B20	65	8	BREEAM	3 MacAdam		SEA SIDE SUITABLE	±90°	LED	DRIVER

Z5





LED

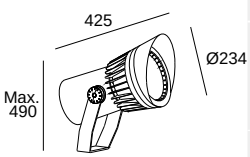
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	56.4	5266	15°/38°	**05-E166**	**- Z5 - CK**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	51.7	5518	15°/38°	**05-E181**		1-10V 100-227V
3000	80	56.4	5631	15°/38°	**05-E166**	**- Z5 - CL**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	51.7	5902	15°/38°	**05-E181**		1-10V 100-227V
4000	80	56.4	5631	15°/38°	**05-E166**	**- Z5 - CM**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	51.7	6344	15°/38°	**05-E181**		1-10V 100-227V

Hubble Cob 234mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	LOW					SEA SIDE		
ALU	GLA		L80 B20	66	9	FLICKER	BREEAM		±90°		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	96.8	9931	20°/44°	**05-E083**	**- Z5 - CK**	DALI-2/PUSH 220-240V
2700	92	96.8	8962	20°/44°	**05-E182**		1-10V 100-227V
3000	80	96.8	10552	20°/44°	**05-E083**	**- Z5 - CL**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	92	96.8	9522	20°/44°	**05-E182**		1-10V 100-227V
4000	80	96.8	10863	20°/44°	**05-E083**	**- Z5 - CM**	DALI-2/PUSH 220-240V
4000	92	96.8	9802	20°/44°	**05-E182**		1-10V 100-227V

	Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
				

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos	**71-E499-05-00**	**71-E499-05-00**	-	-
	Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 4 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 4 polos	-	-	**71-E501-05-00**	**71-E501-05-00**
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	-	-	**71-E440-05-05**	**71-E440-05-05**
	Cable 220V DALI-2 con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V DALI-2 com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	-	-	**71-E429-05-05**	**71-E429-05-05**
	Conector T 5 polos DALI-2 Conetor T 5 polos DALI-2	-	-	**71-E548-05-05**	**71-E548-05-05**
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)	**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**	-	-
	Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)	**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**	-	-
	Conector T 3 polos Conetor T 3 polos	**71-E547-05-05**	**71-E547-05-05**	-	-

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Antideslumbrante Antideslumbramento	Included	Included	Included	-
	Visera Viseira	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (11° y 38°) Set de 2 refletores (11° e 38°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (16° y 39°) Set de 2 refletores (16° e 39°)	-	Included	Included	Included

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / **Consulte os sistemas de controlo disponíveis:**
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

		Hubble Cob 126mm	Hubble Cob 175mm	Hubble Cob 207mm	Hubble Cob 234mm
					
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Fijación para columnas Fixação para colunas	-	-	**71-E058-Z5-00**	**71-E058-Z5-00**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**	-	-
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	-	-	-
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**	-	-
	Base para cables de Ø6mm-Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**	**71-E016-Z5-Z5**



Hubble Cob 175mm en proyecto Son Rich Residences de Begur. Fotografía: Jordi Anguera.
Hubble Cob 175mm no projeto Son Rich Residences de Begur. Fotografia: Jordi Anguera.

Hubble GU10 Aluminium



Solución GU10 ideal para superficies rígidas vistas
Solução GU10 ideal para superfícies rígidas expostas

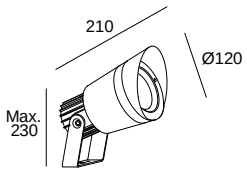
Hubble GU10 Aluminium

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	6	SUITABLE	±90°

Z5





GU10

W	Code
Max. 8	**05-9416 - Z5 - 37**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm		**71-9998-05-05**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5	**71-E052-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)		**71-9746-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		**71-9999-Z5-Z5**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm		**71-E016-Z5-Z5**

Hubble GU10 Technopolymer



Proyector adecuado para clavar en césped
Projetor adequado para colocar em relvados

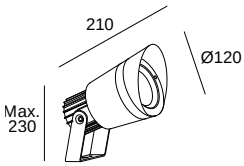
Hubble GU10&GU5.3
Technopolymer

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
POLI	GLA		66	6	SUITABLE	±90°

05





GU10

W	Code
Max. 8	**05-9722 - 05 - 37**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Visera Viseira	Included
	Portalámparas GU5.3 + GU10 Casquilho GU5.3 + GU10	Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca Estaca	Included
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**
	Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Micro



Iluminación integrada en arbustos
Iluminação integrada em arbustos

Un buen proyecto de paisajismo debe completarse con una iluminación adecuada, que responda al reto de integración en plantas y arbustos. Micro es la solución ideal para iluminar con calidez y de forma controlada todo tipo de vegetación con poca altura.

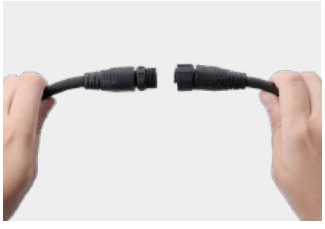
Um bom projeto paisagístico deve ser completado com uma iluminação adequada que responda ao desafio de integração nas plantas e arbustos. Micro é a solução ideal para iluminar com calidez e de forma controlada todo o tipo de vegetação com pouca altura.









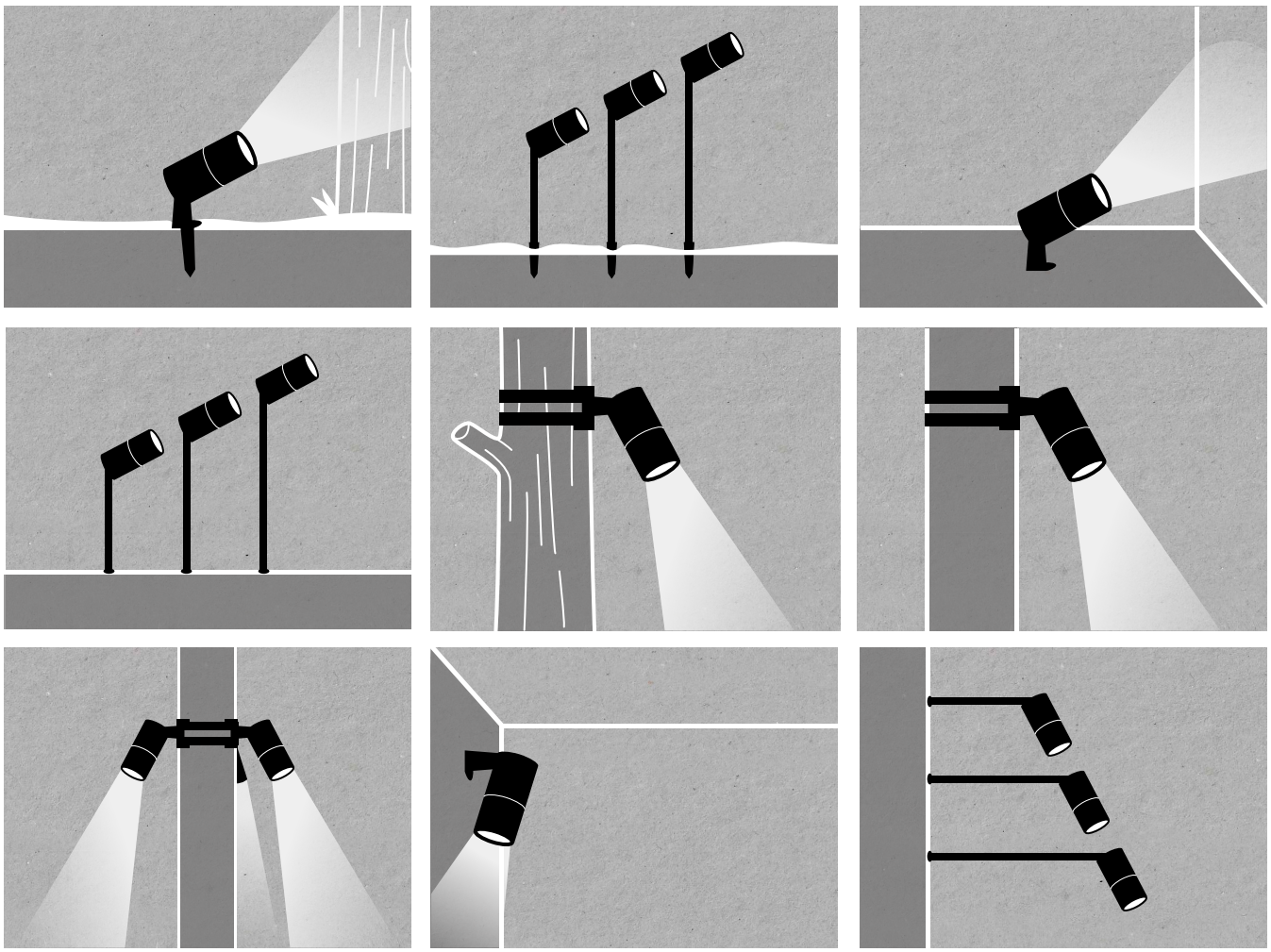




Incluye cableado con conexión rápida y estanca para realizar una instalación fácil y segura.

Inclui cablagem de ligação rápida à prova de água para uma instalação fácil e segura.

Instalaciones
Instalações



Accesorios ópticos incluidos
Acessórios óticos incluídos



Visera
Viseira



Reflector 15°
Refletor 15°



Filtro verde
Filtro verde



Filtro amarillo
Filtro amarelo



Filtro difusor
Filtro difusor



Reflector 24°-38°
Refletor 24°-38°

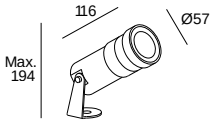
Micro Ø57mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		SUITABLE	±90°	

Z5 J6





LED

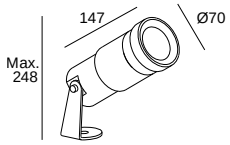
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	4.7	343	15°/24°	**05-9881**	-	**Z5 J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Micro Ø70mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER		SUITABLE	±90°	

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	643	15°/38°	**05-9988**	-	**Z5 J6**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

		Micro Ø57mm	Micro Ø70mm
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
 Filtro difusor Filtro difusor		Included	Included
 Visera Viseira		Included	Included
 Set de 2 filtros (verde y amarillo) Set de 2 filtros (verde e amarelo)		Included	Included
 Set de 2 reflectores Set de 2 refletores		Included 15°/24°	Included 15°/38°
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
 Estaca Estaca		Included	Included
 Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
 Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)		**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**
Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**
	J6	**71-E052-J6-J6**	**71-E052-J6-J6**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
 Conector hembra para entrada de alimentación (0,2m) - 3 polos Ficha de alimentação fêmea (0,2 m) - 3 polos		**71-E499-05-00**	**71-E499-05-00**
 Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (1m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (1 m)		**71-E438-05-05**	**71-E438-05-05**
Cable 220V con conectores estancos macho-hembra (5m) Cabo 220V com conetores estanques macho-fêmea (5 m)		**71-E428-05-05**	**71-E428-05-05**
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos		**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**

Zoom

+ Zoom



Adaptable al crecimiento de la vegetación
Adaptável ao crescimento da vegetação

Las luminarias Zoom permiten ajustar el haz de luz rápidamente, de forma manual y sin necesidad de herramientas, lo que resulta muy útil, tanto para adaptarse al crecimiento natural de la vegetación como en aquellos proyectos en los que el efecto de luz deseado se elige durante la misma instalación.

As luminárias Zoom permitem ajustar o feixe de luz rapidamente, de forma manual e sem necessidade de ferramentas, o que é muito útil tanto para se adaptar ao crescimento natural da vegetação como para projetos onde o efeito de luz desejado é escolhido durante a própria instalação.



Kit base para aplicación semienterrada
Kit base para aplicação semienterrado

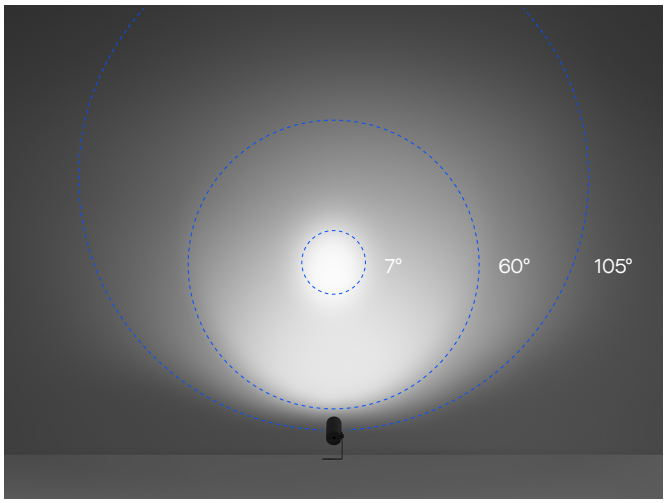


Kit de base para aplicación de superficie
Kit de base para aplicação de superfície



Ángulo de apertura regulable gracias a un sistema zoom manual sin necesidad de herramientas

Ângulo de abertura regulável graças a um sistema de zoom manual, sem serem necessárias ferramentas



Cabezal con lupa para pasar de ángulo Spot a Medium

Cabeça com lupa para passar de ângulo Spot a Medium



Cabezal sin lupa para pasar de ángulo Medium a Flood

Cabeça sem lupa para passar de ângulo Medium a Flood





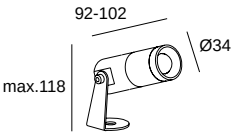
Zoom 3.8W

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		1 m	SEA SIDE	±90°	LED
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM		SUITABLE		

05





LED max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	3.8	270	Zoom 7°-105°	**05-E060 - 05 - CK**
3000	80	3.8	270	Zoom 7°-105°	**05-E060 - 05 - CL**

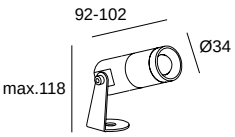
Zoom 8.4W

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		1 m	SEA SIDE	±90°	LED
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66	10		DIM		SUITABLE		

05





LED max.700mA 12V

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	8.4	428	Zoom 7°-105°	**05-E061 - 05 - CK**
3000	80	8.4	428	Zoom 7°-105°	**05-E061 - 05 - CL**

		Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
Drivers Driver			P. 1029
	ON-OFF IP20	**71-4914-00-00** Min.1 - Max.13	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.5
		-	**71-B232-00-00**
	ON-OFF IP68	-	**71-E014-00-00**
	1-10V DALI2 IP68	**71-E518-00-00** Min.4 - Max.15	**71-E086-00-00** Min.1 - Max.4
	DALI2 PUSH IP20	-	**71-A190-00-00**
	Estaca con driver ON-OFF Estaca com driver ON-OFF	**71-E225-05-05**	**71-E226-05-05**
	Base con driver ON-OFF Base com driver ON-OFF	**71-E364-05-05**	**71-E039-05-05**
	Base con driver DALI Base com driver DALI	-	**71-E041-05-05**

		Zoom 3.8W	Zoom 8.4W
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Visera Viseira	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores	**71-9999-Z5-Z5**	**71-9999-Z5-Z5**
	Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)	**71-9746-05-05**	**71-9746-05-05**
	Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	**71-E052-Z5-Z5**	**71-E052-Z5-Z5**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**

Helio

Fiabilidad con bombillas tradicionales
Fiabilidade com lâmpadas tradicionais

Helio es una colección de luminarias para espacios en los que no se requiere una iluminación constante ni un un flujo lumínico muy alto. Mediante las tradicionales bombillas, esta solución ofrece una iluminación fiable y de calidad.
Helio é uma coleção de luminárias para espaços onde não é necessária uma iluminação constante nem um alto fluxo lumínico. Utilizando as lâmpadas tradicionais, esta solução oferece uma iluminação fiável e de qualidade.

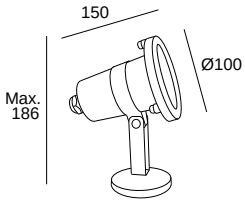
Helio AISI 316
GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE
AISI 316	GLA		65	6	360°	±45°	SUITABLE

CA





GU10

W	Code
Max. 8	05-9310 - CA - 37

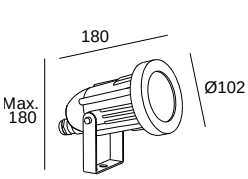
Helio Alumminium
GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	GLA		65	6	±90°	SUITABLE

05 34





GU10

W	Code
Max. 8	05-9640 - 05/34 - 37

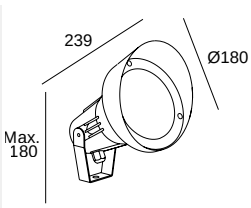
Helio Alumminium
E27

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			SEA SIDE
AL	GLA		65	6	2.5 m	±90°	SUITABLE

Z5





E27

W	Code
Max. 15	05-9789 - Z5 - 37

Accesorios de fijación Acessórios de fixação		Helio AISI 316 GU10	Helio Alumminium GU10	Helio Alumminium E27
 Estaca Estaca		Included	Included	Included
Alargador pared, suelo y césped (300/500/800mm) Extensão parede, chão e relva (300/500/800mm)	Z5	-	71-E052-Z5-Z5	71-E052-Z5-Z5
	34	-	71-E052-34-34	-
 Anclaje (máx. 3 proyectores) Fixação (máx. 3 projetores)		-	71-9746-05-05	-
 Fijación para columnas o árboles Fixação para colunas ou árvores		-	71-9999-Z5-Z5	-
 Base para cables de Ø6mm - Ø13,5mm Base para cabos de Ø6mm - Ø13,5mm		-	71-E016-Z5-Z5	-

Outdoor

Sumergibles
Submersíveis



Aro
370



F Aqua
376

Aro

Uplights
P. 426

+ Aro



Sumergible con una amplia gama de opciones lumínicas

Submersível com uma ampla gama de opções lumínicas

Empotrables y proyectores sumergibles concebidos para iluminar estanques y fuentes ornamentales. con fiabilidad y precisión óptica. Aro, es la única colección en su categoría en ofrecer una extensa gama de opciones que permiten un mayor control lumínico, como son ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Projetores embutidos e submersíveis concebidos para iluminar estanques e fontes ornamentais de forma fiável e com precisão ótica. A Aro é a única coleção da sua categoria que oferece uma vasta gama de opções que permitem um maior controlo da iluminação, como a ótica, as temperaturas de cor e as regulações.

Ø100 mm



Ø59 mm



Ø33 mm



Ø100 mm



Ø75 mm



Ø45 mm







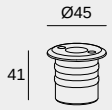
Proyecto IRIS de Jaume Plensa para Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez
Projeto IRIS de Jaume Plensa para o Distrito Telefonica Madrid. Fotografia: Ferran Perez

Aro Small Ø45

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | PWM | SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	P3W9	2.7	3000	92	**M3**	34°	127		
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94		
					T3	19° Honeycomb incl.	78		
					K3	28° Honeycomb incl.	83		
					N2	40° Honeycomb incl.	58		
					PL	Opal	76		

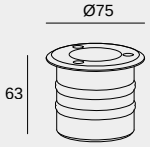


Aro Medium Ø75

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | PWM | SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	8	2700	92	**S3**	15°	444	**BB** 6.1W 24VDC PWM	**CA**
	P6W9	8	3000	92	**M3**	36°	452		
	P6X9	8	4000	92	**F2**	62°	460		
					T3	18° Honeycomb incl.	275		
					K3	31° Honeycomb incl.	292		
					N2	62° Honeycomb incl.	444		
					PL	Opal	329		
					R2	Wall Washer	351		

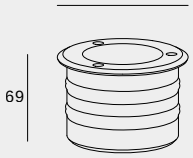


Aro Big Ø100

BODY MAT: INOX 316 | DIF MAT: GLA | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | IP: 66-68 5m | IK: 10 | 2 m | PWM | SEA SIDE SUITABLE

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	15	2700	92	**S2**	14°	1190	**BB** 6.1W 24VDC PWM	**CA**
	12W9	15	3000	92	**M3**	38°	1209		
	12X9	15	4000	92	**F2**	62°	1281		
					T2	14° Honeycomb incl.	825		
					K3	33° Honeycomb incl.	794		
					N2	47° Honeycomb incl.	704		
					PL	Opal	987		
					R2	Wall Washer	1032		



Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

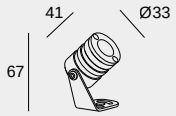
 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			
Accesorios de fijación Acessórios de fixação			
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E627-00-00**	**71-E628-00-00**	**71-E629-00-00**
Accesorios de conexión Acessórios de conexão			
 Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Aro Small
Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	LED

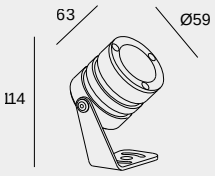
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ11-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm	Source	Finishes
BJ11 - Ø33mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P3W9**	2.7	3000	92	**M3**	34°	127		
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94		
					T3	19° Honeycomb incl.	78		
					K3	28° Honeycomb incl.	83		
					N2	40° Honeycomb incl.	58		
					PL	Opal	76		

Aro Medium
Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	LED

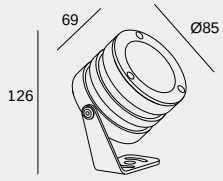
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ12-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm	Source	Finishes
BJ12 - Ø59mm	**P6V9**	6.1	2700	92	**S3**	15°	444	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**P6W9**	6.1	3000	92	**M3**	36°	452		
	P6X9	6.1	4000	92	**F2**	62°	460		
					T3	18° Honeycomb incl.	275		
					K3	31° Honeycomb incl.	292		
					N2	62° Honeycomb incl.	444		
					PL	Opal	329		

Aro Big
Ø85

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK			SEA SIDE	
INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	PWM	SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ13-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm	Source	Finishes
BJ13 - Ø85mm	**12V9**	13.2	2700	92	**S2**	14°	1190	**BB** 24VDC PWM	**CA**
	**12W9**	13.2	3000	92	**M3**	38°	1209		
	12X9	13.2	4000	92	**F2**	62°	1281		
					T2	14° Honeycomb incl.	825		
					K3	33° Honeycomb incl.	794		
					N2	47° Honeycomb incl.	704		
					PL	Opal	987		

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	-	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	-	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
	Estaca Estaca	**71-E143-05-05**	-	-

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Aqua

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	BREEAM		SEA SIDE
AISI316	GLA		68	08		2.5 m	SUITABLE

Solución sumergible
Solução submersível

En proyectos en los que se requiere un sumergible de calidad, realizado con acero inoxidable del tipo AISI316, Aqua es la solución ideal, ya que aporta un plus de resistencia en ambientes con atmósfera marina.
Em projetos onde é necessário um submersível de qualidade, realizado em aço inoxidável do tipo AISI316, Aqua é a solução ideal, já que proporciona um plus de resistência em ambientes com atmosfera marinha.

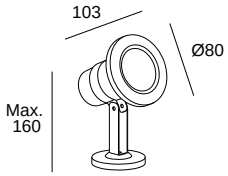
Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3

F

360°	±45°

CA





GU5.3

W	Code
Max. 5	**05-9245 - CA - 37**

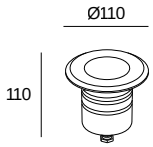
Aqua Recessed AISI 316 GU5.3

F

KG
1000 Kg

CA





GU5.3

W	Code
Max. 5	**55-9245 - CA - 37**

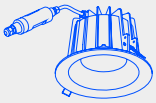
		Aqua Spotlight AISI 316 GU5.3	Aqua Recessed AISI 316
			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca Estaca	Included	-
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Outdoor

Empotrables de techo
Encastráveis de teto



Max
380



N Dako
386



N Eko
F 390

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Max

Wall Fixture P. 564
Ceiling P. 614
Spotlight P. 329
Uplight P. 418
Wall Recessed P. 394



Excelente control de la luz
Excelente controlo da luz

El objetivo de los empotrables para techo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

O objetivo dos encastráveis para teto Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.





Acero inoxidable (CA)
Aço inoxidável (CA)



Latón dorado (I7)
Latão dourado (I7)



Cromo bruñido (I8)
Cromado polido (I8)



Acabados metálicos
Acabamentos metálicos

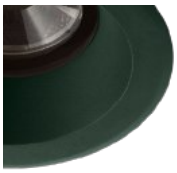
14



34



E3



J6



Z5



60







Excelente confort visual

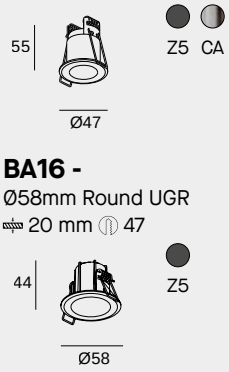
Excelente conforto visual

Max Mini Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	1 m	DIM	SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA14-P2P8S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source	Finishes
BA14 - Ø47mm Round 45 mm 40	Constant Current 700mA								
	P2P8	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB** 3V/max.700mA	**Z5** **CA**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185		
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191		
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158		
BA16 - Ø58mm Round UGR 20 mm 47	Constant Voltage 24V								
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB** 24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97		
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87		



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60 I7 I8

Max Medium Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI14-P4V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source	Finishes
AI14 - Ø75mm Round 0-50 mm 65	Constant Current 350mA								
	P4V9	4	2700	80	**S1**	9°	286	**BB** 12V/max.350mA	**Z5** **CA**
	P4W9	4	3000	80					
	P4X9	4	4000	80					
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB** 18V/max.350mA	
AI16 - Ø100mm Round UGR 0-30 mm 85	**P7V9**	6.5	2700	92	**M2**	27°	459		
	P7W9	6.5	3000	92	**F1**	50°	423		
	P7X9	6.5	4000	92	**R2**	Wall Washer	132		
	Constant Voltage 24V								
	P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB** 24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	92					
	P6X9	6	4000	92					
	P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB** 24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459		
	P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423		
					R2	Wallwasher	132		
	P6NN*	6.2	RGB-3000		**M1**	25°	459	**BB** 24VDC PWM	
					M3	37°	423		
					F1	50°	519		
					R2	Wall Washer	11		



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

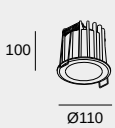
14 34 E3 J6 60 I7 I8

Max Big Downlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	

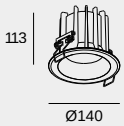
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT14-18V9S3BBZ5**

AT14 -
Ø75mm Round
0-70 mm 95



Z5 CA

AT16 -
Ø100mm Round UGR
0-25 mm 125



Z5

Model	W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
Constant Current									
13V9	13.7	2700	92	**S1**	10°	1054	**BB**	36V/max.350mA	**Z5** **CA**
13W9	13.7	3000	92						
13X9	13.7	4000	92						
18P8	17.3	2200	80	**S3**	21°	2126	**BB**	36V/max.350mA	
18V9	17.3	2700	92	**M3**	31°	2191			
18W9	17.3	3000	92	**F1**	40°	1812			
18X9	17.3	4000	92	**R2**	Wall Washer	463			
Constant Voltage 24V									
14V9	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
				R2	Wall Washer	339			
13NN*	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	98	**BB**	24VDC PWM	
				M2	30°	102			
				F1	50°	103			
				R2	Wall Washer	25			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 60 I7 I8

Controladores conectivos
Controladores conectivos
P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
DMX 4CHx8A	4x192W	**71-B755-00-00**	

Constant Current

Drivers
Driver

P. 1029

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
					
ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**

Dako

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Un downlight LED polivalente
Um downlight LED polivalente

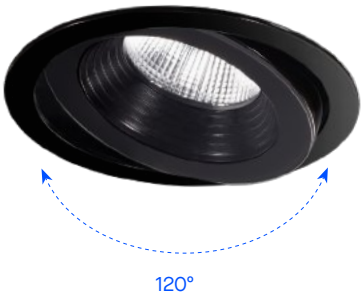
Sus altas prestaciones, las distintas posibilidades de instalación y, sobre todo, los tres ángulos de luz que permite escoger durante su instalación, hacen de Dako la solución ideal cuando se busca un empotrado de techo polivalente.

As suas altas prestações, as diversas possibilidades de instalação e, sobretudo, os três ângulos de luz que pode escolher durante a sua instalação, fazem de Dako a solução ideal quando se pretende um encastrado de teto polivalente.

Fixed



Adjustable



Incluye driver IP67 remoto.
Inclui driver IP67 remoto.





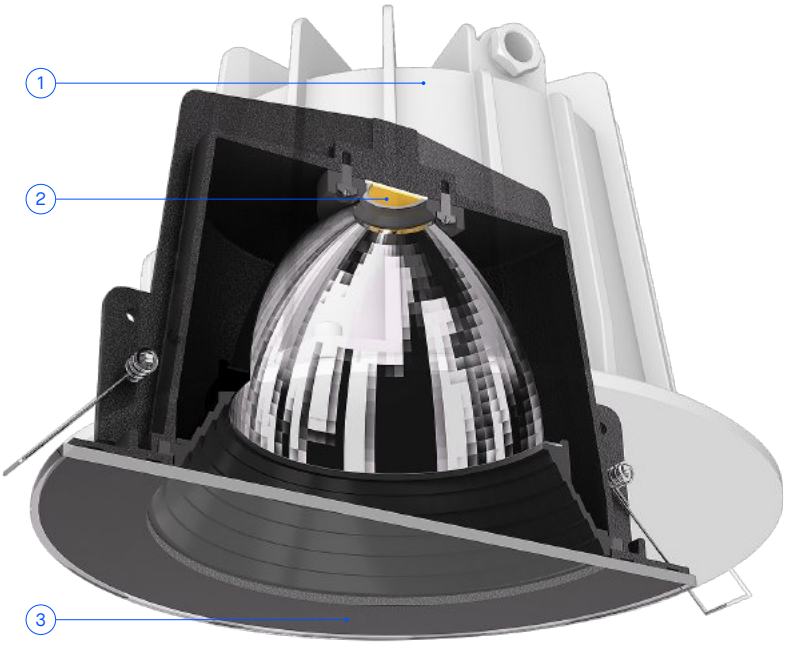




Alto confort visual y UGR < 13
Alto conforto visual e UGR < 13

Los reflectores se sitúan en un nivel inferior, evitando así el deslumbramiento.
Os refletores estão posicionados num nível inferior, evitando assim o deslumbramento.

1. Cuerpo de metal para una mayor disipación del calor
   Corpo de metal para uma maior dissipação do calor
2. LED hundido para no deslumbrar
   LED afundado para não encadear
3. Cerramiento estanco
   Cerramento estanque



Accesorio para instalación en techo de hormigón
Acessório para instalação em teto de betão



Dako
Fixed

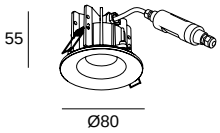
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Fixed 80mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	06	<13			SUITABLE		

14 05





0-20 mm 68

LED

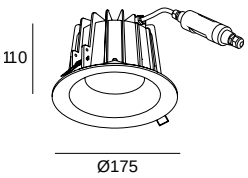
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	553	29°/40°	**15-E035**	**-**	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Dako Fixed 175mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE		
66	07	<16			SUITABLE		

14 05





0-17 mm 155

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	2004	24°/31°	**15-E036**	**-**	**14 05**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

	Dako Fixed 80mm	Dako Fixed 175mm
Drivers **Driver**		
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
Set de 2 reflectores (29°/40°) Set de 2 refletores (29°/40°)	Included	-
Set de 2 reflectores (24°/31°) Set de 2 refletores (24°/31°)	-	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Caja de empotrar Caixa de encastrar	-	**71-E036-00-00**

Dako
Adjustable

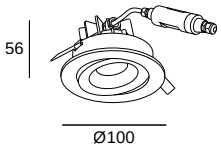
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dako Adjustable 100mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	06	<13			SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

14 05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	7.5	553	29°/40°	**15-E104**	-	**14 05**	- **CL**	ON-OFF 100-240V

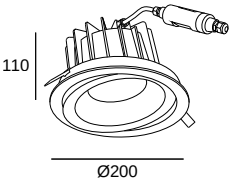
0-20 mm 80

Dako Adjustable 200mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE			
66	07	<16			SUITABLE	±20°	LED	DRIVER

14 05





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
3000	80	20	2004	24°/31°	**15-E105**	-	**14 05**	- **CL**	ON-OFF 100-240V

0-20 mm 180

	Dako Adjustable 100mm	Dako Adjustable 200mm
Drivers **Driver**		
IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Filtro difusor Filtro difusor	Included	Included
Set de 2 reflectores (29°/40°) Set de 2 refletores (29°/40°)	Included	-
Set de 2 reflectores (24°/31°) Set de 2 refletores (24°/31°)	-	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E104-00-00**	**71-E105-00-00**

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Eko

Spotlight P. 342
Bollard P. 526
Wall Fixtures P. 568
Ceiling P. 617



Un downlight esencial GU10 y LED para proyectos in-out

Um downlight essencial GU10 e LED para projectos in-out

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

São uma solução acessível com a máxima fiabilidade e de fácil manutenção. A coleção Eko é perfeita para projetos que pretendem iluminar diferentes aplicações com a mesma coleção.

Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas LED

A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas LED.

Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.



14 34 E3 J6 Z5 60



Eko Downlight
LED

N

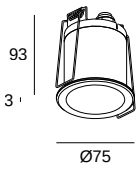
F

50000h	3	UGR	BREEAM	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	<10			

Acabados / Acabamentos

60





LED						
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	6.1	369	24°	**15-E068 - 60 - CL**	PHASE CUT 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

65

Eko Downlight
GU10

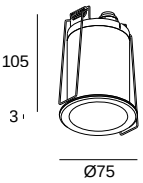
F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE
AL	PC		65	7	1 m	SUITABLE

Acabados / Acabamentos

60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**15-E065 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

65

	Eko Downlight LED	**Eko Downlight GU10**
		

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

	Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	-	**71-E634-00-00**

Outdoor

Empotrables de pared
Encastráveis de parede



Max
394



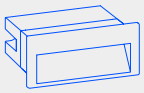
N Click
F 400



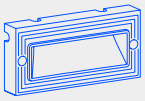
F Micenas
402



F Bat
404



F Tiny
410



N Arc
412

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Max

Wall Fixture P. 564
Ceiling P. 614
Spotlight P. 329
Uplight P. 418
Downlight P. 380



Excelente control de la luz
Excelente controlo da luz

El objetivo de los empotrables para pared Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

O objetivo dos encastráveis para parede Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

Nueva óptica Wall Washer
Novas ópticas Wall Washer

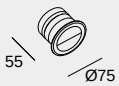


Max Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	04	5m	SUITABLE		DIM	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI12-P4V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI12 - Ø75mm Round Concrete Trim 60	Constant Current 700mA									**CA**
	P7P8	8.5	2200	80	**R2**	Wall Washer	132	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	8.5	2700	92				**BB** 6.5W	18V/max.350mA	
	P7W9	8.5	3000	92						
	P7X9	8.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P8V9	7.9	2700	92	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92						
	P8X9	7.9	4000	92						
	P6NN*	6.2	RGB-3000		**R2**	Wall Writer	11	**BB**	24VDC PWM	

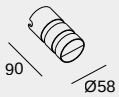


Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Z5 I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI13-P4V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI13 - Ø75mm Round Concrete Trimless 60	Constant Current 700mA									**Z5**
	P7P8	8.5	2200	80	**R2**	Wall Washer	132	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	8.5	2700	92				**BB** 6.5W	18V/max.350mA	
	P7W9	8.5	3000	92						
	P7X9	8.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P8V9	7.9	2700	92	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92						
	P8X9	7.9	4000	92						
	P6NN*	6.2	RGB-3000		**R2**	Wall Writer	11	**BB**	24VDC PWM	



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

I7 I8

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Max Medium

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19	1 m	DIM	SUITABLE	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI14-P4V9S1BBZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI14 - Ø75mm Round Plasteboard 0-50 mm ⏀ 65 Z5 CA 70 Ø75	Constant Current 350mA									**Z5** **CA**
	P7P8	6.5	2200	80	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	92						
	P7W9	6.5	3000	92						
	P7X9	6.5	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	P8V9	7.9	2700	92	**R2**	Wall Washer	132	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92						
	P8X9	7.9	4000	92						
	P6NN*	6.2	RGB-3000		**R2**	Wall Washer	11	**BB**	24VDC PWM	

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 60 I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT12-13V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT12 - Ø110mm Round Concrete Trim ⏀ 85 78 Ø110	Constant Current 350mA									**CA**
	18P8	19	2200	80	**R2**	Wall Washer	463	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	19	2700	92				**DS**	DALI-2 220-240V	
	18W9	19	3000	92				**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	18X9	19	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	339	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92						
	14X9	13.8	4000	92						
	13NN*	12.4	RGB-3000		**R2**	Wall Washer	25	**BB**	24VDC PWM	

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

I7 I8

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

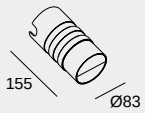
Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Max Big

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT13-13V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT13 - Ø110mm Round Concrete Trimless ⏀ 85	Constant Current 350mA									**CA**
	18P8	19	2200	80	**R2**	Wall Washer	463	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	19	2700	92				**DS**	DALI-2 220-240V	
	18W9	19	3000	92				**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	18X9	19	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	339	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92						
	14X9	13.8	4000	92						
	13NN*	12.4	RGB-3000		**R2**	Wall Washer	25	**BB**	24VDC PWM	

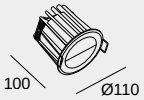


Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT14-18V9S3BBZ5**

Model		W	K	CRI	Optics		Real Lm	Source		Finishes
AT14 - Ø75mm Round Plasteboard 0-70 mm ⏀ 95	Constant Current									**Z5** **CA**
	18P8	17.3	2200	80	**R2**	Wall Washer	463	**BB**	36V/max.350mA	
	18V9	17.3	2700	92						
	18W9	17.3	3000	92						
	18X9	17.3	4000	92						
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**R2**	Wall Washer	339	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92						
	14X9	13.8	4000	92						
	13NN*	12.4	RGB-3000		**R2**	Wall Washer	25	**BB**	24VDC PWM	



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

14 34 E3 J6 60 I7 I8

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
DMX 4CHx8A	4x192W	**71-B755-00-00**	

Constant Current

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big 13W	Max Big 18W
					

Drivers
Driver

P. 1029

ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-6652-00-00**	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.1 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	-	-
ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E079-00-00**	-
DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A191-00-00**	**71-A192-00-00**
DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E083-00-00**	**71-E085-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**	**71-E467-00-00**

Click

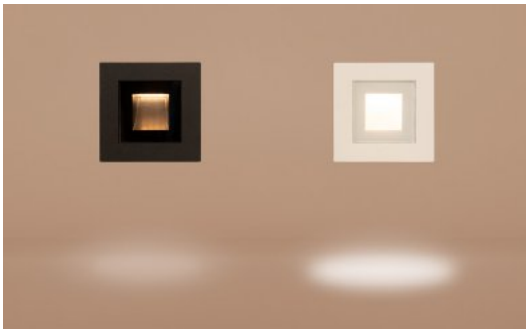
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Click



Diseño limpio y compacto
Design limpo e compacto

La colección Click es muy práctica, ya que se ha diseñado para que su instalación sea compatible con las cajas de mecanismos universales. El driver está incluido dentro de la luminaria, lo que facilita aún más la instalación.
A coleção Click é muito prática, já que se foi concebida para que a sua instalação seja compatível com as caixas de mecanismos universais. O driver está incluído dentro da luminária, o que facilita ainda mais a instalação.



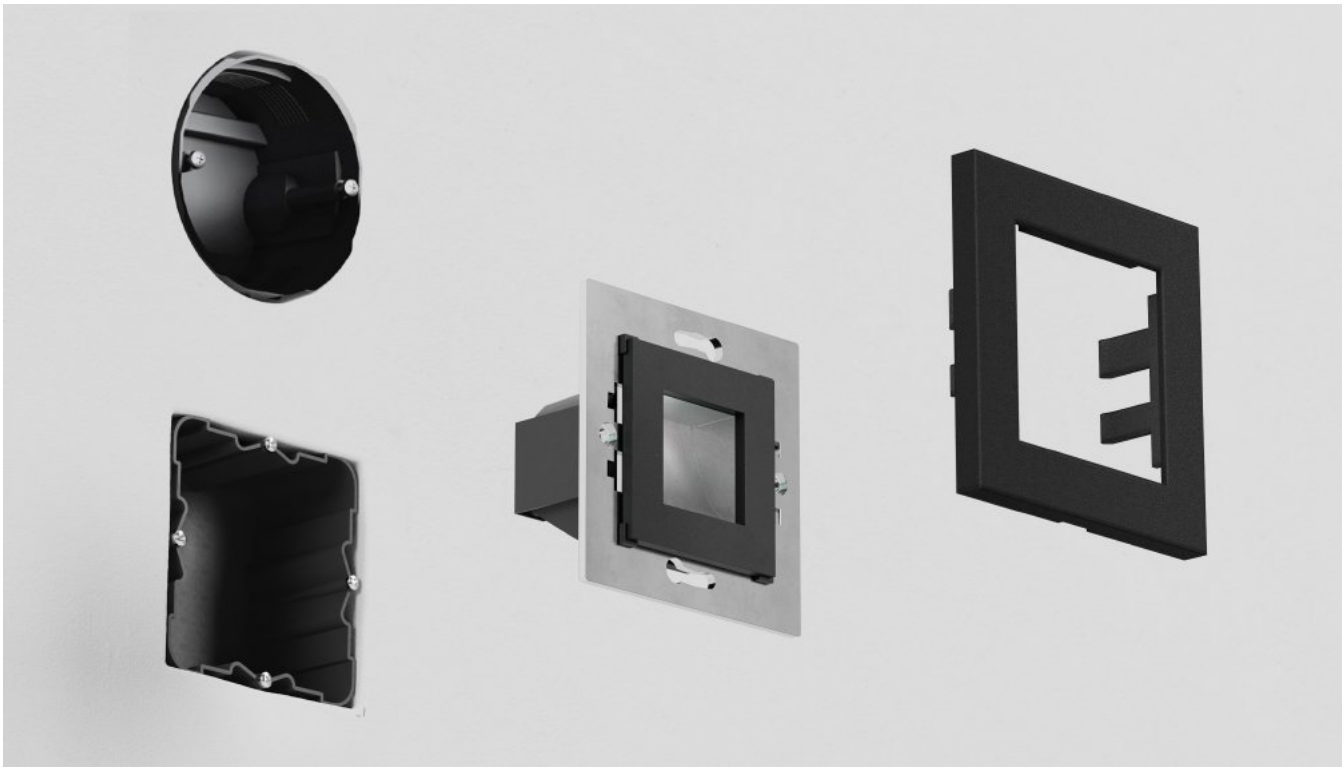
Dos efectos de luz a elegir según acabado de la pieza: Black Super Comfort o White Super Bright.
Dois efeitos de luz à escolha segundo o acabamento da peça: Black Super Comfort ou White Super Bright.

Perfecto para instalaciones tanto exteriores como interiores.
Perfeito para instalações tanto exteriores como interiores.



Instalación en cajas de mecanismos universales
Instalação em caixas de mecanismos universais

Compatible con todas las cajas de mecanismos universales: cuadradas y redondas, de exterior y de interior, de obra y de pladur.
Compatível com todas as caixas de mecanismos universais: quadradas e redondas, de exterior e de interior, de obra e de pladur.



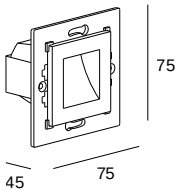
Click

N
F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PC	GLA		65	07	SUITABLE

05 14





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**			
2700	80	1.4	98	**05-E141**	**-**	**14**	**- CK** ON-OFF 220-240V
2700	80	1.4	35			**05**	
3000	80	1.4	98	**05-E141**	**-**	**14**	**- CL** ON-OFF 220-240V
3000	80	1.4	35			**05**	

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Frontal
Frontal

Z5	**71-E489-Z5-Z5**
14	**71-E489-14-14**
60	**71-E489-60-60**
34	**71-E489-34-34**
J6	**71-E489-J6-J6**

Micenas

+ Micenas

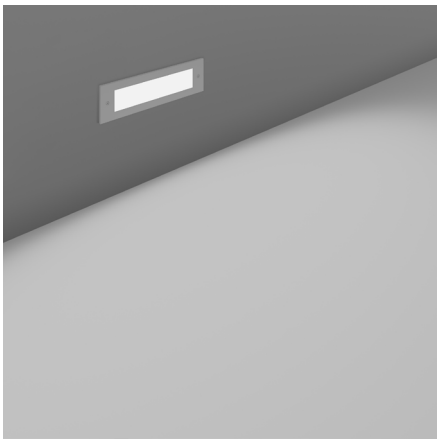


Versátil y adaptable a todos los espacios
Versátil e adaptável a todos os espaços

Micenas es una colección muy completa y versátil, con variedad de acabados y temperaturas de color. Se adapta iluminando con precisión, tanto espacios compactos como grandes áreas, gracias a los distintos modelos disponibles, con efectos de luz concretos que se adecúan a cada necesidad.

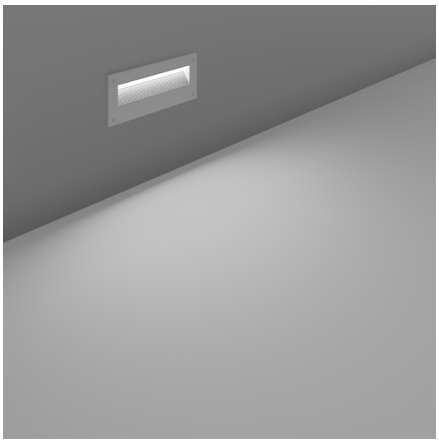
Micenas é uma coleção muito completa e versátil, com variedade de acabamentos e temperaturas de cor. Adapta-se iluminando com precisão, tanto espaços compactos como grandes áreas, graças aos diferentes modelos disponíveis, com efeitos de luz concretos que se adequam a cada necessidade.

Luz simétrica
Luz simétrica

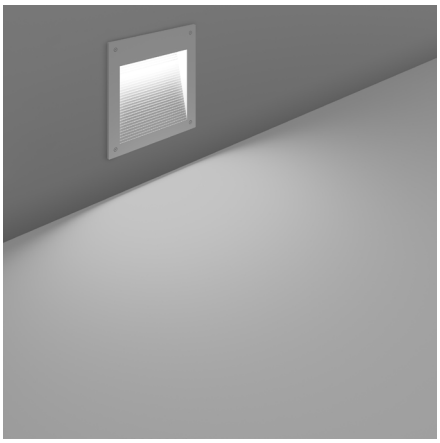


Micenas Symmetrical

Luz asimétrica
Luz assimétrica



Micenas Asymmetrical



Switch CCT incluido
Switch CCT incluído

4K
3.2K
2.7K

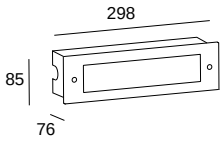
Micenas Symmetrical

N

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08			SUITABLE	LED	DRIVER

Acabados / Acabamentos Z5 34





LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	10.3	776	**05-E183**	**Z5 34**	**EH** ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
14 E3 J6 60

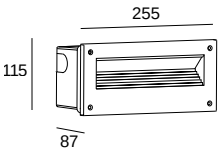
Micenas Asymmetrical Rectangular

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000				

Z5 34





LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	6.2	500	**05-E127** **05-E129** **05-E135**	**Z5 34**	**EH** ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

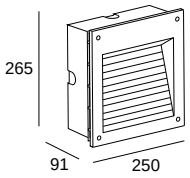
Micenas Asymmetrical Square

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		BREEAM	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000			

Z5 34





LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	27.5	1923	**05-E128** **05-E134** **05-E136**	**Z5 34**	**EH** ON-OFF 220-240V DALI-2 110-240V CASAMBI 110-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Bat

+ Bat



La elasticidad de la luz en el mínimo espacio
A elasticidade da luz no mínimo espaço

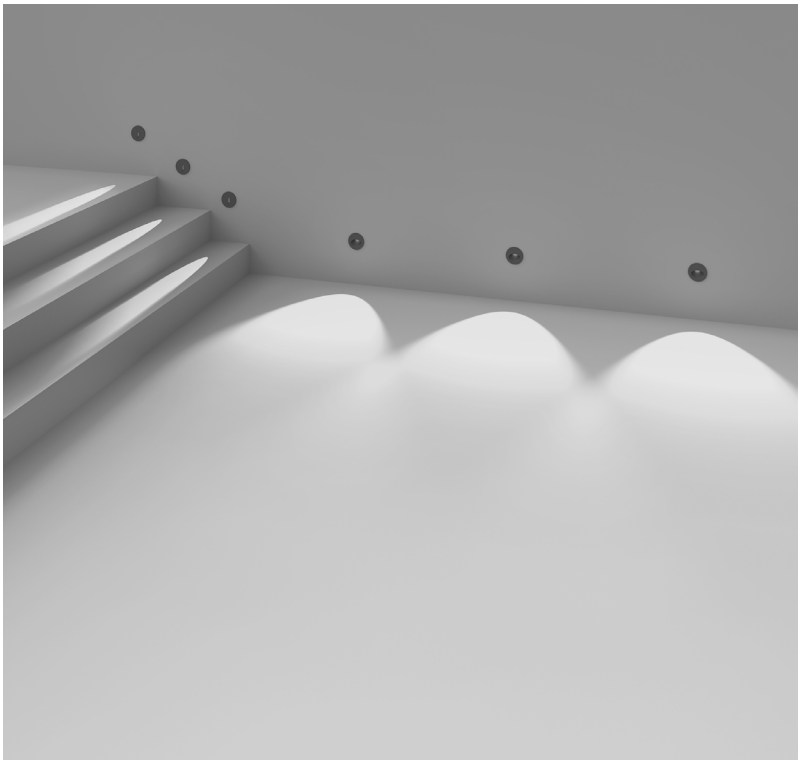
Bat es una propuesta de señalización cuidada al detalle, tanto en el modelado de la luz que emite, como en su estructura, con un cuerpo arenado que embellece aún más la fuga.
Bat é uma proposta de sinalização cuidada ao detalhe, tanto na modelação da luz que emite, como na sua estrutura, com um corpo texturizado com diferentes acabamentos.





Distintos efectos para ajustarse a diversas necesidades de señalización.

Diferentes efeitos para ajustar-se a diferentes necessidades de sinalização.



LED con disposición hundida para un máximo confort.
LED com disposição afundada para o máximo conforto.



Aletas para instalación en pladur y prensaestopa especial antiapertura que garantiza su estanqueidad en espacios exteriores.
Aletas para instalação no pladur e bucim especial antiabertura que garante a sua estanqueidade em espaços exteriores.



Driver integrado
Driver integrado



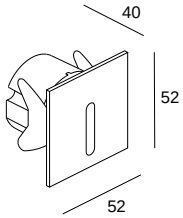
Driver remoto
Driver remoto

Bat Square Lineal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Z5 34 J6 14





43

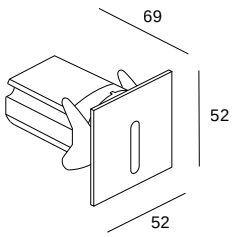
LED						max.700mA 3V
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	92	2.2	10	50°	**05-E017** - **Z5 J6 14 34**	**- CK**
3000	92	2.2	10	50°	**05-E017** - **Z5 J6 14 34**	**- CL**
4000	92	2.2	10	50°	**05-E017** - **Z5 J6 14 34**	**- CM**

Bat Square Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Z5 34 J6 14





43

LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
2700	92	3	10	50°	**05-E112** - **Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	**05-E112** - **Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	**05-E112** - **Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

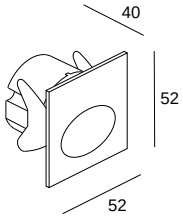
Bat Square Oval

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Z5 34 J6 14





43

LED							max.700mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	2.2	77	60°	05-E016	- Z5 J6 14 34	- CK
3000	92	2.2	77	60°	05-E016	- Z5 J6 14 34	- CL
4000	92	2.2	77	60°	05-E016	- Z5 J6 14 34	- CM

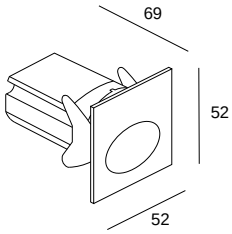
Bat Square Oval Driver

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE		

Z5 34 J6 14





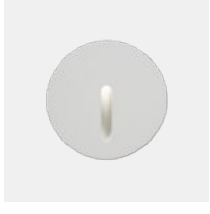
43

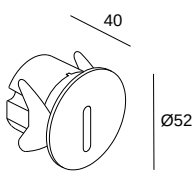
LED							
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	3	77	60°	05-E111	- Z5 J6 14 34 - CK	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	05-E111	- Z5 J6 14 34 - CL	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	05-E111	- Z5 J6 14 34 - CM	ON-OFF 220-240V

Bat Round Lineal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16	1 m	SUITABLE	DIM

Z5 34 J6 14





43

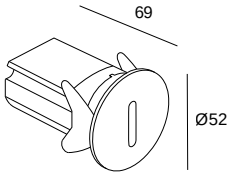
LED							max.700mA 3V
K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code		
2700	92	2.2	10	50°	05-E015	- Z5 J6 14 34	- CK
3000	92	2.2	10	50°	05-E015	- Z5 J6 14 34	- CL
4000	92	2.2	10	50°	05-E015	- Z5 J6 14 34	- CM

Bat Round Lineal Driver

BODY MAT	DIF MAT										
AL	GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <16	1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34 J6 14





43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	3	10	50°	**05-E110**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	10	50°	**05-E110**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	10	50°	**05-E110**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

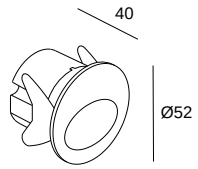
Bat Round Oval

F

BODY MAT	DIF MAT										
AL	GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <16	1 m	SEA SIDE SUITABLE		DIM

Z5 34 J6 14





43

LED **max.700mA 3V**

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code			
2700	92	2.2	77	60°	**05-E014**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**
3000	92	2.2	77	60°	**05-E014**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**
4000	92	2.2	77	60°	**05-E014**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**

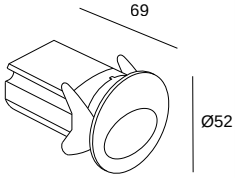
Bat Round Oval Driver

F

BODY MAT	DIF MAT										
AL	GLA		50000h L80 B20	3 MacAdam	IP 66	IK 10	UGR <16	1 m	SEA SIDE SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 34 J6 14

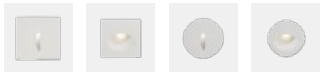
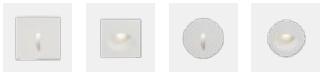




43

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	92	3	77	60°	**05-E108**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CK**	ON-OFF 220-240V
3000	92	3	77	60°	**05-E108**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	92	3	77	60°	**05-E108**	-	**Z5 J6 14 34**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

		Bat Square & Round	Bat Square & Round Driver
			
Drivers **Driver**			P. 1029
	ON-OFF IP20 * Para incoporación en caja de empotrar * Para incorporação na caixa de encastrar	**71-B781-00-00**	-
		71-6658-00-00 **Min.4 - Max.9**	-
	PHASE CUT 240V IP20	**71-4898-00-00** **Min.1 - Max.14**	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** **Min.4 - Max.13**	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar para pared de obra Caixa de encastrar para parede de alvenaria	**71-E404-00-00**	**71-E404-00-00**
	Caja de empotrar para pared de obra/hormigón para incorporar driver 71-B781. Caixa de encastrar para parede de alvenaria/ betão para incorporar o driver 71-B781.	**71-E065-60-00**	**71-E065-60-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Tiny



Confort para iluminación de escaleras
Conforto para iluminação de escadas

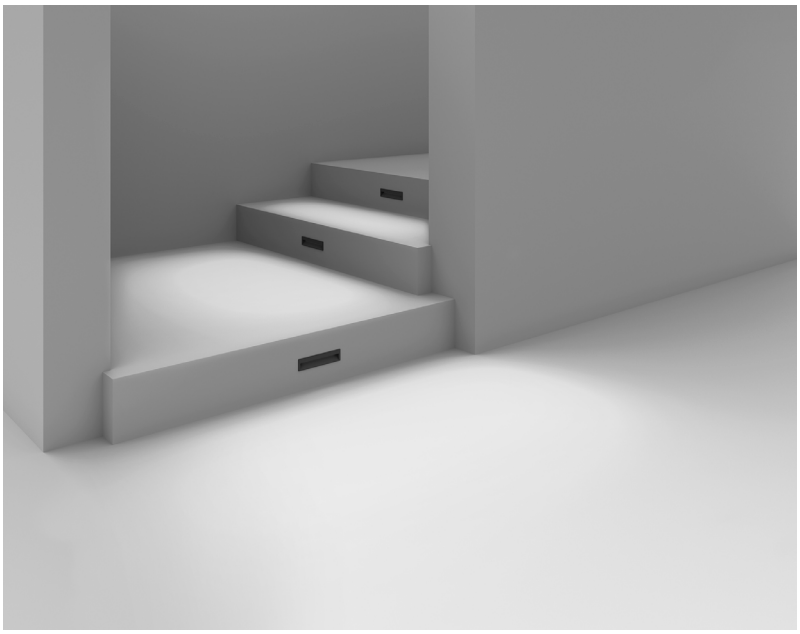
La proporción compacta de su diseño horizontal y sus prestaciones técnicas, hacen de Tiny una colección ideal para la iluminación de escaleras, ya que se adapta a todo tipo de escalones, así como a toda variedad de zonas de paso.

A proporção compacta do seu design horizontal e as suas prestações técnicas fazem de Tiny uma coleção ideal para a iluminação de escadas, uma vez que se adapta a todo o tipo de degraus e a toda a variedade de zonas de passagem.

Pensada para evitar cualquier deslumbramiento
Pensada para evitar qualquer deslumbramento

El diseño especial de su cabezal permite que el LED quede hundido, lo que garantiza un excelente confort visual en cualquier tipo de instalación.

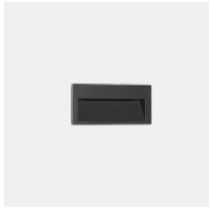
O design especial da sua cabeça permite que o LED fique afundado, o que garante um excelente conforto visual em qualquer tipo de Instalação.

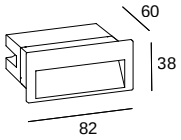


Tiny Short

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		MacAdam	L80 B20	66	10	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	2.9	18	**05-E146 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

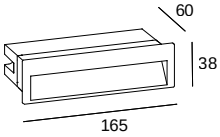
Tiny Large

F

BODY MAT	DIF MAT		3	50000h	IP	IK		SEA SIDE			LOW
AL	GLA		MacAdam	L80 B20	66	10	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER	FLICKER

Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	7.8	74	**05-E147 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

Arc

+ Arc



Integración en la arquitectura
Integração na arquitetura

Arc está fabricada en cemento, lo que la convierte en la solución ideal para integrarse en la arquitectura, tanto en su versión surface como en la nueva propuesta empotrada, que se instala durante la obra sin necesidad de caja, reforzando así aún más su integración y dejando a la vista únicamente la fuente luminosa y su efecto lumínico, tanto en formato vertical como horizontal.

Arc é fabricada em cimento, o que a torna uma solução ideal para se integrar na arquitetura, tanto na sua versão surface como na nova versão de encastrar, que pode ser instalada durante a obra sem necessidade de caixa, reforçando assim ainda mais a sua integração e deixando visível apenas a fonte luminosa e o seu efeito lumínico, tanto no formato vertical como horizontal.





Instalación paso a paso
Instalação passo a passo











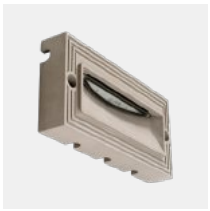


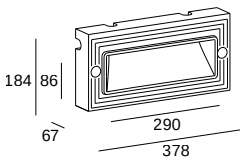
Arc Recessed Horizontal

N

SEA SIDE SUITABLE

DC





Code
71-E715 - DC - 00

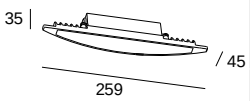
Arc Module Horizontal

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | SEA SIDE: SUITABLE | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 10 | 5: MacAdam | LED | DRIVER

N

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	80	9	403	**71-E718**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	431	**71-E718**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

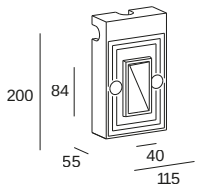
Arc Recessed Vertical

SEA SIDE SUITABLE | 1 m

N

DC





Code
71-E716 - DC - 00

115×200

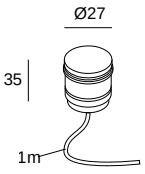
Arc Module Vertical

BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | SEA SIDE: SUITABLE | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 4 | 3: MacAdam | LED | PWM

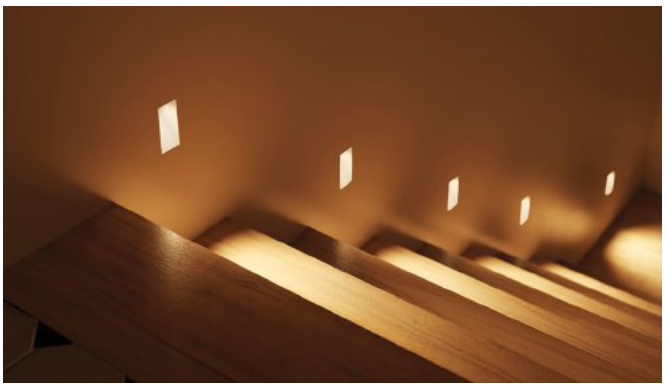
N

Z5





LED					24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	2.5	44	**71-E725**	**- Z5 - CK**
3000	80	2.5	52	**71-E725**	**- Z5 - CL**



Con una integración total en las paredes de cemento, Arc presenta dos opciones de instalación con distintos módulos de luz: horizontal y vertical, según la zona de paso a iluminar.

Totalmente integrada nas paredes de cimento, Arc apresenta duas opções de instalação com diferentes módulos de luz: horizontal e vertical, consoante a zona de passagem a iluminar.

		Arc Surface Horizontal	Arc Surface Vertical	Arc Module Horizontal	Arc Module Vertical
					

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conectores Conetores	-	-	-	**71-E730-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	-	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	-	-	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	-	-	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	-	-	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	-	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	-	-	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Constant Voltage

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

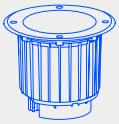
		Arc Module Vertical		Arc Module Vertical	
					
	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	Max. 60W	**71-B645-00-00**
	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	Max. 30W	**71-B640-00-00**

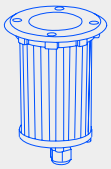
Outdoor

Empotrables de suelo
Encastráveis no solo


Max
418


Aro
426


F Gea
436


F Kay
454


Ios
456


F Rim
458


Pixel
460


Xena
462

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Max

Spotlight P. 329
Downlight P. 380
Wall Recessed P. 394
Wall Fixture P. 564
Ceiling P. 614



Excelente control de luz
Excelente controlo da luz

El objetivo de los empotrables de suelo Max es ofrecer el máximo control. Para conseguirlo utiliza una extensa gama de opciones: ópticas, potencias, regulaciones, temperaturas de color, acabados y accesorios ópticos. Combinando estas opciones se consigue un control total de la luz para adaptarla a todas las situaciones y necesidades.

Os objetivo dos encastrados de chão Max é oferecer o máximo controlo. Para o conseguir, utiliza uma extensa gama de opções: óticas, potências, regulações, temperaturas de cor, acabamentos e acessórios óticos. Ao combinar estas opções, consegue-se um controlo total da luz para a adaptar a todas as situações e necessidades.

Nueva óptica Wallwasher
Novas ópticas Wallwasher



Small
Ø 35 mm



Medium
Ø 50 mm



Big
Ø 75 mm





Opción Easy RGB para controlar el color de las escenas lumínicas de forma muy fácil y cómoda, mediante un mando a distancia.
Opção Easy RGB para controlar a cor das cenas lumínicas de uma forma muito fácil e cómoda, através de comando à distância.



Max Small Uplight Trim

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	04	1000 Kg	5m	SUITABLE		DIM	

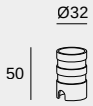
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA12-P2P8S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA12 - Ø47mm Round **Trim** 33	Constant Current 700mA									
	**P2P8**	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**CA**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BA13-P2P8S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BA13 - Ø32mm Round **Trimless**	Constant Current 700mA									
	**P2P8**	2.2	2200	80	**S1**	10°	163	**BB**	3V/max.700mA	**Z5**
	P2V8	2.2	2700	80	**S2**	15°	185			
	P2W8	2.2	3000	80	**M3**	32°	191			
	P2X8	2.2	4000	80	**F2**	53°	158			
	Constant Voltage 24V									
	P3V8	2.5	2700	80	**S3**	19°	94	**BB**	24VDC PWM	
	P3W8	2.5	3000	80	**M3**	32°	97			
	P3X8	2.5	4000	80	**F2**	51°	87			

2 posibilidades de alimentación remota
2 possibilidades de alimentação remota

350mA
500mA
700mA

24V

Max Medium Uplight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68	10	1 m	SUITABLE		DIM	LED

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI12-P4V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI12 - Ø75mm Round **Trim** 60	Constant Current 350mA									
	P4V9	6	2700	92	**S1**	9°	286	**OS**	ON-OFF 220-240V	**CA**
	P4W9	6	3000	92				**BB** 4W	12V/max.350mA	
	P4X9	6	4000	92						
	P7P8	8.5	2200	80	**S2**	17°	519	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	8.5	2700	92	**M2**	27°	459	**BB** 6.5W	18V/max.350mA	
	P7W9	8.5	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	8.5	4000	92	**R2**	Wall Washer	132			
	Constant Voltage 24V									
	P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	92						
	P6X9	6	4000	92						
	P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
					R2	Wall Washer	132			
	P6NN*	6.2	RGB-3000		**M1**	25°	57	**BB**	24VDC PWM	
					M3	37°	63			
					F1	50°	62			
					R2	Wall Washer	11			

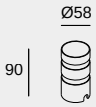


Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Z5 I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI13-P4V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI13 - Ø58mm Round **Trimless**	Constant Current 350mA									
	P4V9	4	2700	92	**S1**	9°	286	**BB**	12V/max.350mA	**Z5**
	P4W9	4	3000	92						
	P4X9	4	4000	92						
	P7P8	6.5	2200	80	**S2**	17°	519	**BB**	18V/max.350mA	
	P7V9	6.5	2700	92	**M2**	27°	459			
	P7W9	6.5	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	6.5	4000	92	**R2**	Wall Washer	132			
	Constant Voltage 24V									
	P6V9	6	2700	92	**S1**	9°	204	**BB**	24VDC PWM	
	P6W9	6	3000	92						
	P6X9	6	4000	92						
	P8V9	7.9	2700	92	**S2**	17°	519	**BB**	24VDC PWM	
	P8W9	7.9	3000	92	**M2**	27°	459			
	P8X9	7.9	4000	92	**F1**	50°	423			
					R2	Wall Washer	132			
	P6NN*	6.2	RGB-3000		**M1**	25°	57	**BB**	24VDC PWM	
					M3	37°	63			
					F1	50°	62			
					R2	Wall Washer	11			

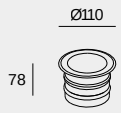


* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Max Big Uplight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1 m	SUITABLE		DIM	LED

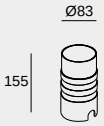
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT12-13V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT12 - Ø110mm Round **Trim** ⏀ 85 	Constant Current 350mA									**CA**
	13V9	15.5	2700	92	**S1**	10°	1054	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	13W9	15.5	3000	92				**DS**	DALI-2 220-240V	
	13X9	15.5	4000	92				**BB** 13.7W	36V/max.350mA	
	18P8	19	2200	80	**S3**	21°	2126	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	19	2700	92	**M3**	31°	2191	**DS**	DALI-2 220-240V	
	18W9	19	3000	92	**F1**	40°	1812	**BB** 17.3W	36V/max.500mA	
	18X9	19	4000	92	**R2**	Wall Washer	463			
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
	14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
					R2	Wall Washer	339			
	13NN*	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	98	**BB**	24VDC PWM	
					M2	30°	102			
					F1	50°	103			
					R2	Wall Washer	25			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.
* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Z5 I7 I8

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT13-13V9S1BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT13 - Ø110mm Round **Trimless** 	Constant Current 350mA									**CA**
	13V9	15.5	2700	92	**S1**	10°	1054	**BB**	36V/max.350mA	
	13W9	15.5	3000	92						
	13X9	15.5	4000	92						
	18P8	19	2200	80	**S3**	21°	2126	**BB**	36V/max.500mA	
	18V9	19	2700	92	**M3**	31°	2191			
	18W9	19	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	19	4000	92	**R2**	Wall Washer	463			
	Constant Voltage 24V									
	14V9	13.8	2700	92	**S3**	16°	1086	**BB**	24VDC PWM	
	14W9	13.8	3000	92	**M2**	28°	1076			
	14X9	13.8	4000	92	**F2**	51°	1120			
					R2	Wall Washer	339			
	13NN*	12.4	RGB-3000		**S3**	20°	98	**BB**	24VDC PWM	
					M2	30°	102			
					F1	50°	103			
					R2	Wall Washer	25			

* El flujo indicado corresponde a la suma de lúmenes de los Led RGB.
* O fluxo indicado corresponde à soma dos lúmenes dos LED RGB.

Constant Voltage 24V

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

 ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
	Max. 150W	**71-B642-00-00**	
	Max. 250W	**71-B643-00-00**	
 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 160W	**71-B647-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP20	Max. 60W	**71-B652-00-00**	
	Max. 150W	**71-B653-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	
 DMX 4CHx8A	4x192W	**71-B755-00-00**	

Constant Current

Drivers
Driver

P. 1029

	Max Mini	Max Medium P4	Max Medium P7	Max Big
				
 ON-OFF IP20	**71-B682-00-00**	**71-A652-00-00**	**71-6652-00-00** Min.2 - Max.2	**71-7551-00-00**
	71-3542-00-00 Min.2 - Max.22	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.6	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.3	**71-3542-00-00** Min.1 - Max.2
 ON-OFF IP68	**71-E014-00-00** Min.2 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E079-00-00** Min.1 - Max.2	-
 DALI2 IP20	**71-A190-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.3	**71-A192-00-00** Min.1 - Max.2	**71-A192-00-00**
 DALI2 IP68	**71-E080-00-00** Min.1 - Max.13	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.4	**71-E083-00-00** Min.1 - Max.2	**71-E085-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
RGBW 24V DC PWM
DMX Control
EASY Remote Control

		Max Mini	Max Medium	Max Big
				
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**				
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E462-00-00**	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E422-00-00**	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E421-00-00**	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E420-00-00**	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**				
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current	**71-E511-00-00** Not for Constant Current
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current	**71-E513-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current	**71-E112-00-00** Not for Constant Current
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	-	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E418-00-00** BA13- Included	**71-E139-00-00** AI13- Included	**71-E264-00-00** AT13- Included
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E719-00-00**	**71-E720-00-00**	**71-E721-00-00**

Aro

Spotlight
P. 338





+ Aro



Solución IP68 que no requiere drenaje
Solução IP68 que não necessita de drenagem

Empotrables concebidos para iluminar con fiabilidad y precisión óptica aquellos espacios donde se concentra una gran cantidad de humedad. En su fabricación se ha tenido en cuenta garantizar la máxima robustez y durabilidad del producto, con el añadido que no requiere drenaje, única colección de empotrables con esta importante cualidad. Además, ofrece altas prestaciones en el control lumínico y una extensa gama de opciones, incluyendo ópticas, temperaturas de color y regulaciones.

Encastrados concebidos para iluminar com fiabilidade e precisão ótica os espaços onde se concentra uma grande quantidade de humidade. O seu fabrico teve em conta a necessidade de garantir a máxima robustez e durabilidade do produto, com a vantagem adicional de não necessitar de drenagem, sendo a única coleção de encastrados com esta importante qualidade. Além disso, oferece um elevado desempenho no controlo lumínico e uma vasta gama de opções, incluindo óticas, temperaturas de cor e regulações.

Symetrical





Symetrical + Honeycomb





Opal





Wallwasher

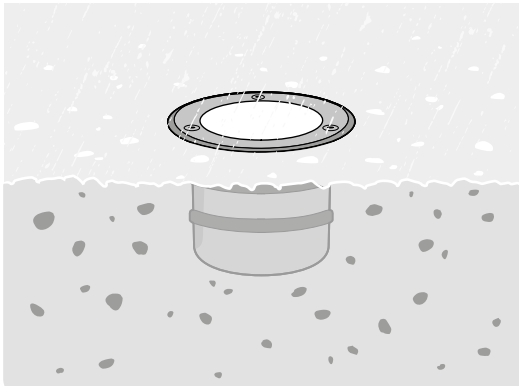


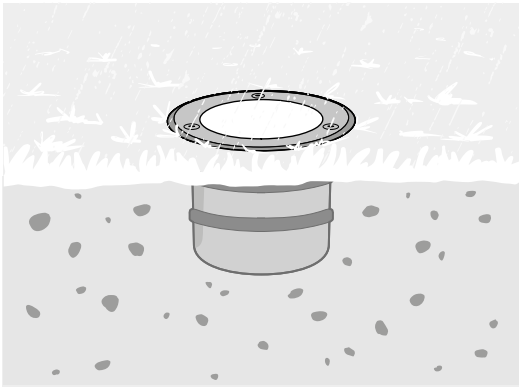


Ópticas para modular la luz
Óticas para modular a luz



Posibilidad de instalación directa en césped o tierra, no es necesario hormigón
Pode ser instalado diretamente na relva ou na terra, sem necessidade de betão





Led fácilmente intercambiable
LED facilmente intercambiável

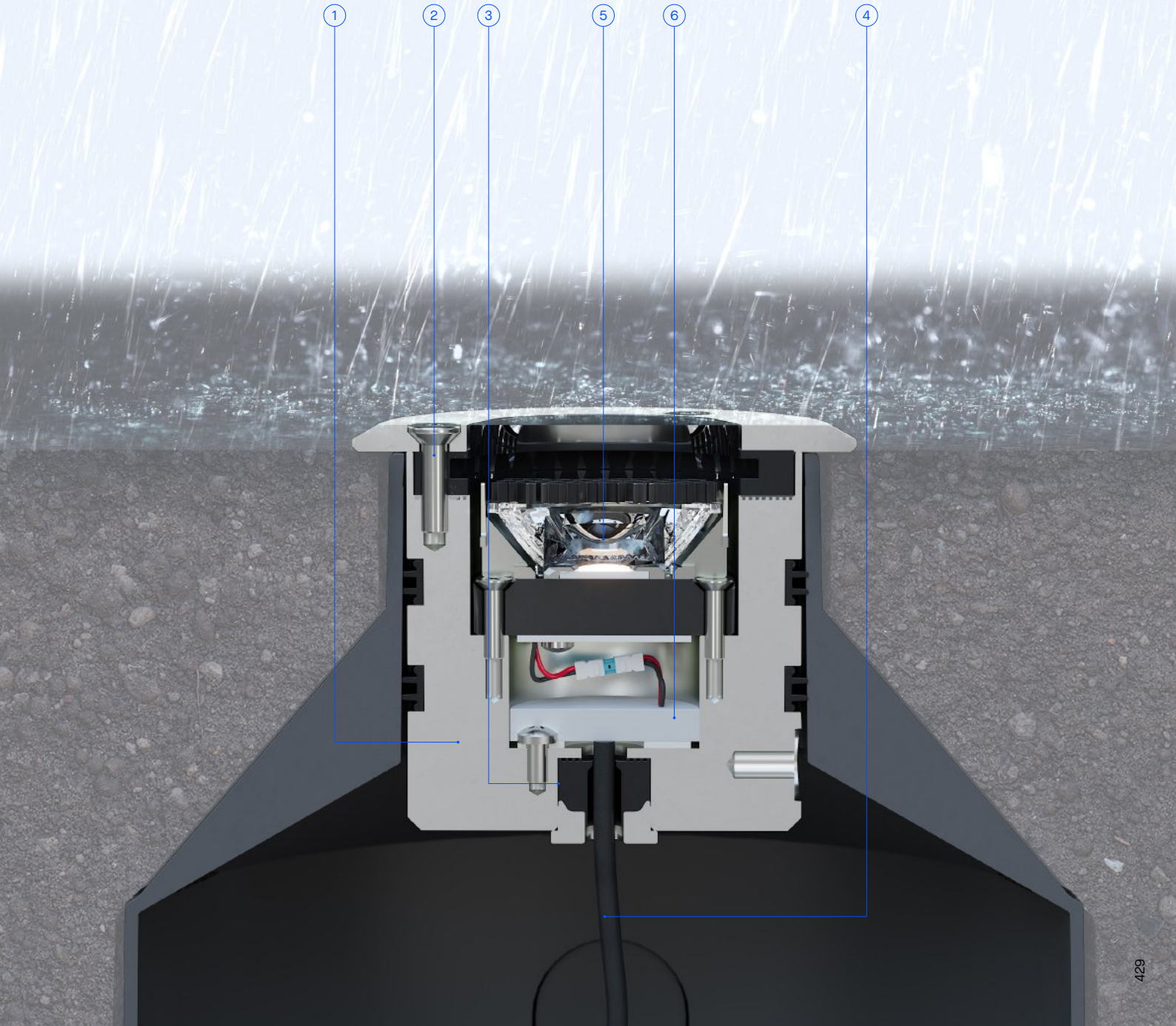


Sistema STOP-WATER
Sistema STOP-WATER

El sistema STOP-WATER no permite la entrada de agua ni de aire, asegurando una mayor vida útil.
O sistema STOP-WATER não permite a entrada de água nem de ar, garantindo uma maior vida útil.

Aro

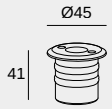
1. Cuerpo, marco y tornillería fabricados 100% en acero inoxidable AISI316.
   Corpo, aro e parafusos fabricados 100% em aço inoxidável AISI316.
2. Tornillería anti vandalismo para evitar la manipulación de la luminaria.
   Parafusos antivandalismo para impedir a manipulação da luminária.
3. Prensaestopas especial antiapertura para asegurar la estanqueidad.
   Bucim especial antiabertura para garantir a estanquidade.
4. Cable de neopreno para facilitar y maximizar la fiabilidad de la luminaria.
   Cabo de neopreno para facilitar e maximizar a fiabilidade da luminária.
5. Módulo óptico personalizable.
   Módulo ótico personalizável.
6. Sistema STOP-WATER interno incluido.
   Sistema STOP-WATER interno incluído.



Aro Small Ø45

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

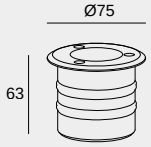
Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ14-P3V9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ14 - Ø45mm	**P3V9**	2.7	2700	92	**S3**	19°	109	**BB**	24VDC PWM	**CA**
	**P3W9**	2.7	3000	92	**M3**	34°	127			
	P3X9	2.7	4000	92	**F2**	50°	94			
					T3	19° Honeycomb incl.	78			
					K3	28° Honeycomb incl.	83			
					N2	40° Honeycomb incl.	58			
					PL	Opal	76			

Aro Medium Ø75

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP		IK		SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	180°	10	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ15-PSV9S3BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ15 - Ø75mm	**P6V9**	8	2700	92	**S3**	15°	444	**OS**	ON-OFF 220/240V	**CA**
	**P6W9**	8	3000	92	**M3**	36°	452	**BB** 6.1W	24VDC PWM	
	P6X9	8	4000	92	**F2**	62°	460			
					T3	18° Honeycomb incl.	275			
					K3	31° Honeycomb incl.	292			
					N2	62° Honeycomb incl.	444			
					PL	Opal	329			
					R2	Wallwasher	351			

Aro Big Ø100

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK			SEA SIDE			
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-68 5m	10	180°	2 m	SUITABLE		LED	DIM

Ejemplo de código / Exemplo de código: **BJ16-12V9S2BBCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
BJ16 - Ø100mm	**12V9**	15	2700	92	**S2**	14°	1190	**OS**	ON-OFF 220/240V	**CA**
	**12W9**	15	3000	92	**M3**	38°	1209	**BB** 13.2W	24VDC PWM	
	12X9	15	4000	92	**F2**	62°	1281			
					T2	14° Honeycomb incl.	825			
					K3	33° Honeycomb incl.	794			
					N2	47° Honeycomb incl.	704			
					PL	Opal	987			
					R2	Wallwasher	1032			

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	
	Max. 240W	**71-B648-00-00**	
 DALI2 IP67	Max. 60W	**71-B655-00-00**	
	Max. 160W	**71-B656-00-00**	

	Aro Small	Aro Medium	Aro Large
			

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E418-00-00**	**71-E139-00-00**	**71-E264-00-00**
	Caja de empotrar sumergible Caixa submersível de encastrar	**71-E627-00-00**	**71-E628-00-00**	**71-E629-00-00**
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E719-00-00**	**71-E720-00-00**	**71-E721-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**

Gea

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Gea



Colección muy extensa que no deja de evolucionar
Coleção muito extensa que não deixa de evoluir

Gea Pro



Gea Cob



Gea Wall Washer



Gea Compact



Gea Technopolymer



Gea Signaling




Art & Design International Center

Gea Pro

436

Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea Cob

441

Con múltiples accesorios, es ideal para vegetación.
Com múltiplos acessórios, ideal para vegetação.

Efficiency	**Comfort**	
Ø 85 mm		
		
Ø 125 mm		
		
Ø 185 mm		
		
Ø 220 mm		
		
Ø 300 mm		
		
4.2 W - 35.4 W	4.2 W - 35.4 W	10.5 W - 35 W
		
S - M - F	S - M - F	S - M - F
		
CA	CA	CA

S: Spot (9-20°) **M:** Medium (21-40°) **F:** Flood (41-100°) **FA** Flood Asymetrical

Gea Wall Washer

444

Solución para bañar fachadas.
Solução para washlight de fachadas.

Gea Compact

446

Solución para suelos con poca profundidad.
Solução para solos com pouca profundidade.

Gea Signaling

448

Solución para iluminación de señalización.
Solução para iluminação de sinalização.

Gea Technopolymer

450

Solución para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón.
Solução para instalar diretamente na terra, sem usar betão.

Ø 45 mm



⧄ 120 mm



Ø 130 mm



Ø 60 mm



Ø 130 mm



Ø 180 mm









18.5 W - 27.5 W

FA

CA

8.6 W - 22 W

S - M

CA

0.5 W - 2.2 W

54

7.7 W - Max. 50 W

S - M - F

CA

Gea Pro

Efficiency

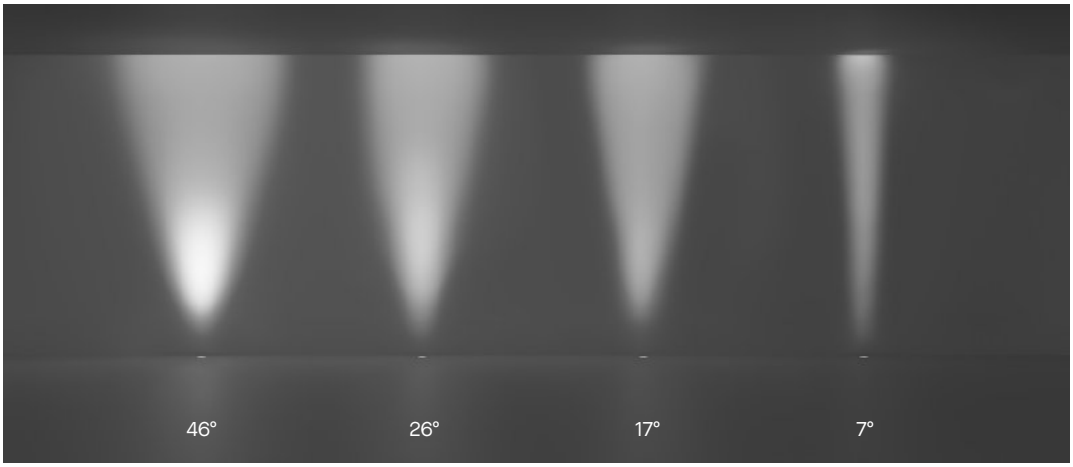


Comfort



Solución avanzada, perfecta para arquitectura y monumentos.
Solução avançada, perfeita para arquitetura e monumentos.

Gea comfort ilumina ángulos concretos
Gea Comfort ilumina ângulos específicos



Gea Comfort
185 mm



Gea
Power LED Pro

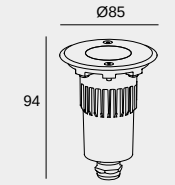
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IK
AISI316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10

Gea Pro Ø85mm

IP		SEA SIDE						
65-67	2.5 m	SUITABLE		360°	±15°		LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ11-P4V8S3OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ11 - Ø85mm Efficiency	**P4V8**	4.2	2700	80	**S3**	10°	194	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P4W8	4.2	3000	80	**M2**	26°	177			
	P4X8	4.2	4000	80	**F1**	73°	182			

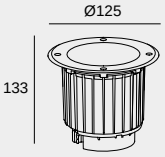


Gea Pro Efficiency Ø125mm

IP			SEA SIDE						
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ13-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ13 - Ø125mm Efficiency	**P2V8**	2.5	2700	80	**S1**	10°	203	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P2W8	2.5	3000	80						
	P2X8	2.5	4000	80						
	P6V8	7	2700	80	**S3**	11°	583	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P6W8	7	3000	80	**M2**	25°	672	**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80	**F1**	40°	488			

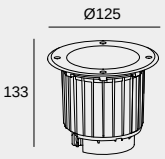


Gea Pro Comfort Ø125mm

IP			SEA SIDE						
66-67	1 m		SUITABLE		±15	360		LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ14-P2V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ14 - Ø125mm Comfort	**P2V8**	2.5	2700	80	**S1**	7°	116	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P2W8	2.5	3000	80						
	P2X8	2.5	4000	80						
	P6V8	7	2700	80	**S3**	12°	333	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	P6W8	7	3000	80	**M2**	22°	384	**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80	**F1**	34°	279			

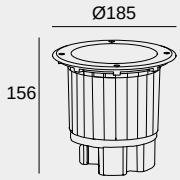


Gea Pro Efficiency Ø185mm

IP 66-67 · 1 m · SEA SIDE SUITABLE · 360 · ±15 · LED · DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ15-P6V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ15 - Ø185mm Efficiency	**P6V8**	7	2700	80	**S1**	10°	670	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6W8	7	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80						
	13V8	14.2	2700	80	**S3**	17°	1124	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W8	14.2	3000	80	**M2**	26°	1411	**DU**	DALI-2 120-240V	
	13X8	14.2	4000	80	**F1**	46°	1025			

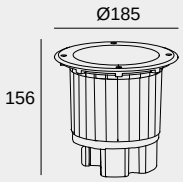


Gea Pro Comfort Ø185mm

IP 66-67 · 1 m · SEA SIDE SUITABLE · 360 · ±15 · LED · DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ16-P6V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ16 - Ø185mm Comfort	**P6V8**	7	2700	80	**S1**	7°	383	**OU**	ON-OFF 100-240V	**CA**
	P6W8	7	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P6X8	7	4000	80						
	13V8	14.2	2700	80	**S3**	15°	699	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	13W8	14.2	3000	80	**M2**	23°	806	**DU**	DALI-2 120-240V	
	13X8	14.2	4000	80	**F1**	37°	586			

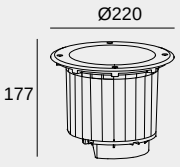


Gea Pro Efficiency Ø220mm

IP 66-67 · 1 m · SEA SIDE SUITABLE · ±15 · 360 · LED · DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ17-P8V8S1OUCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ17 - Ø220mm Efficiency	**P8V8**	10.1	2700	80	**S1**	9°	996	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	P8W8	10.1	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P8X8	10.1	4000	80						
	17V8	18	2700	80	**S3**	11°	1416	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	17W8	18	3000	80	**M2**	26°	1633	**DU**	DALI-2 120-240V	
	17X8	18	4000	80	**F1**	45°	1186			
	P4N8	19.5	RGBW* 4000		**S1**	9°	328	**DM****	DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		**S3**	11°	623	**DM****	DMX RDM 120-277V	
					M2	26°	717			
					F1	45°	523			



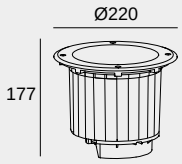
* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Gea Pro Comfort
Ø220mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ18-P8V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ18 - Ø220mm Comfort	**P8V8**	10.1	2700	80	**S1**	9°	664	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	P8W8	10.1	3000	80				**DU**	DALI-2 120-240V	
	P8X8	10.1	4000	80						
	17V8	18	2700	80	**S3**	10°	944	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	17W8	18	3000	80	**M2**	22°	1089	**DU**	DALI-2 120-240V	
	17X8	18	4000	80	**F1**	35°	791			
	P4N8	19.5	RGBW* 4000		**S1**	9°	187	**DM****	DMX RDM 120-277V	
	P9N8	28.9	RGBW* 4000		**S3**	10°	356	**DM****	DMX RDM 120-277V	
					M2	22°	410			
					F1	35°	299			



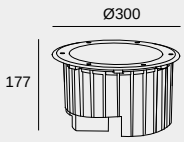
* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Gea Pro Efficiency
Ø300mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ19-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AZ19 - Ø300mm Efficiency	**17V8**	18	2700	80	**S1**	9°	1992	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	17W8	18	3000	80				**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	18	4000	80						
	34V8	35.4	2700	80	**S3**	11°	2832	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	34W8	35.4	3000	80	**M2**	26°	3266	**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	35.4	4000	80	**F1**	45°	2373			
	P8N8	26.4	RGBW* 4000		**S1**	9°	656	**DM****	DMX RDM 100-240V	
	17N8	52.1	RGBW* 4000		**S3**	11°	1246	**DM****	DMX RDM 100-240V	
					M2	26°	1433			
					F1	45°	1046			

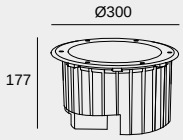


* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

Gea Pro Comfort
Ø300mm

IP 66-67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ±15 | 360 | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AZ21-17V8S10UCA**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm	Source		Finishes
AZ21 - Ø300mm Comfort 	**17V8**	18	2700	80	**S1**	9°	1328	**OU**	ON-OFF 120-277V	**CA**
	17W8	18	3000	80				**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	17X8	18	4000	80						
	34V8	35.4	2700	80	**S3**	10°	1888	**OU**	ON-OFF 100-240V	
	34W8	35.4	3000	80	**M2**	22°	2177	**DU**	DALI-2/PUSH 120-277V	
	34X8	35.4	4000	80	**F1**	35°	1582			
	P8N8	26.4	RGBW* 4000		**S1**	9°	375	**DM****	DMX-RDM 100-240V	
	17N8	52.1	RGBW* 4000		**S3**	10°	712	**DM****	DMX-RDM 100-240V	
					M2	22°	819			
					F1	35°	598			

* El flujo indicado corresponde a la temperatura W=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura W=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

		Gea Power LED Pro ON-OFF	Gea Power LED Pro DALI
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	**71-E361-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E513-00-00**	-

Gea Cob

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IK
AISI316,POLI	GLA		L80 B20	MacAdam	10



Solución basculante con múltiples accesorios ideal para vegetación
Solução basculante com vários acessórios,ideal para vegetação



Máxima durabilidad
Máxima durabilidade

Carcasa de doble protección para aislar la electrónica de la luminaria y ofrecer una mayor protección, evitando que se dañe el LED o el driver.

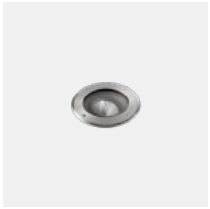
Carcaça de dupla proteção para isolar a eletrónica da luminária e oferecer uma maior proteção, evitando que o LED ou o driver sejam danificados.

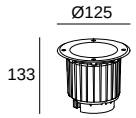
Gea Cob 125mm

F

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	10.5	869	17°/53°	**55-9906**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.5	869	17°/53°	**55-9906**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	10.5	934	17°/53°	**55-9906**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V

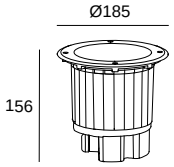
Gea Cob 185mm

F

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	17.6	1630	21°/54°	**55-9907** **55-E078**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	17.6	1630	21°/54°	**55-9907** **55-E078**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	17.6	1752	21°/54°	**55-9907** **55-E078**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

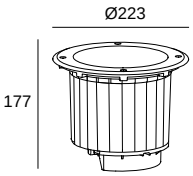
Gea Cob 220mm

F

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

CA





LED

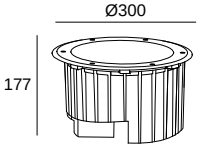
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	26.7	2262	18°/53°	**55-9909** **55-E079**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	26.7	2262	18°/53°	**55-9909** **55-E079**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	26.7	2423	18°/53°	**55-9909** **55-E079**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Cob 300mm

IP 65-67 | 1 m | BREEAM | ±15° | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35	3681	18°/51°	**55-9972** **55-E080**	**- CA - CK**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
3000	80	35	3681	18°/51°	**55-9972** **55-E080**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	35	3927	18°/51°	**55-9972** **55-E080**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

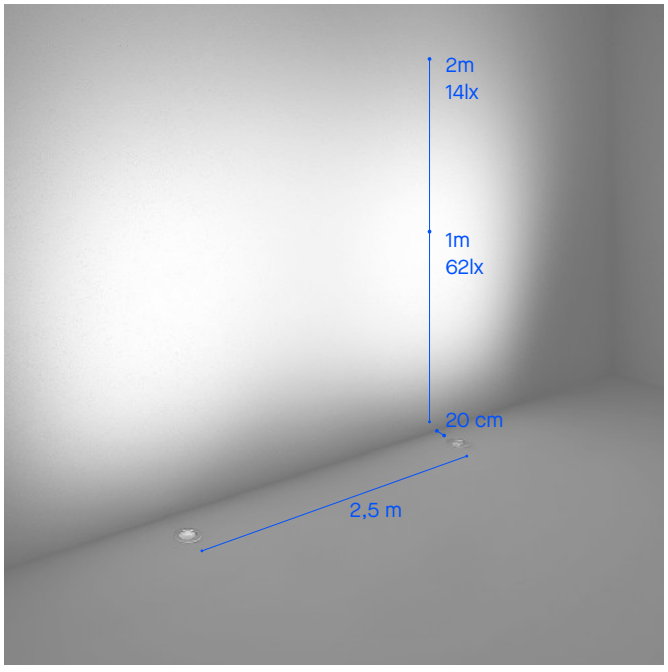
		Gea Cob 125mm	Gea Cob 185mm	Gea Cob 220mm	Gea Cob 300mm
					
Accesorios ópticos Acessórios óticos					
	Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	Included	Included
	Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	Included	Included
	Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-	-
	Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-	-
	Set de 2 reflectores (18°/53°) Set de 2 refletores (18°/53°)	-	-	Included	-
	Set de 2 reflectores (18°/51°) Set de 2 refletores (18°/51°)	-	-	-	Included
Accesorios de fijación Acessórios de fixação					
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included	Included
Accesorios de conexión Acessórios de conexão					
 Not for DALI	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	-	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
 Not for ON-OFF	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
 Not for DALI	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
 Not for DALI	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
 Not for DALI	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Wall Washer

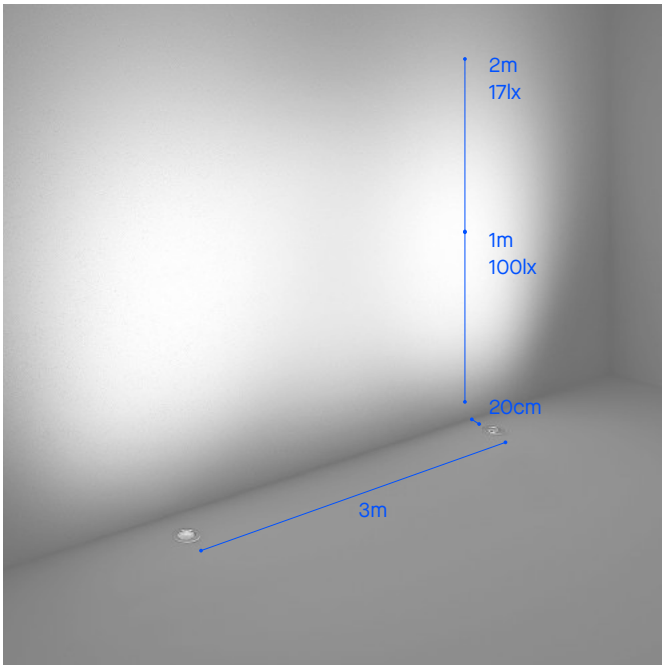
BODY MAT	DIF MAT	IK	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	10	L80 B20	MacAdam



Solución para bañar fachadas
Solução para washlight de fachadas



Ø 185 mm (55-9908-CA-CM)



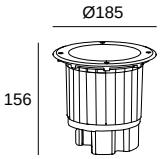
Ø 223 mm (55-9910-CA-CM)

Gea Wall Washer 185mm

IP 65-67 | 1 m | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED

CA





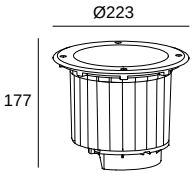
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
2700	80	18.5	618	81°	**55-E081**	**- CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	18.5	618	81°	**55-9908** **55-E081**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	18.5	711	81°	**55-9908** **55-E081**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Gea Wall Washer 220mm

IP 65-67 | 1 m | 360° | SEA SIDE SUITABLE | LED

CA





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
2700	80	27.5	1008	78°	**55-E082**	**- CA - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	27.5	1008	78°	**55-9910** **55-E082**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V
4000	80	27.5	1109	78°	**55-9910** **55-E082**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V DALI-2 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

71-E361-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

71-E512-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

71-E513-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

Gea Compact

BODY MAT	DIF MAT	IK		50000h	3	IK
AISI316,POLI	GLA	10		L80 B20	MacAdam	10



Solución basculante para suelos con poca profundidad

Solução de inclinação para pisos pouco profundos



130 mm



180 mm

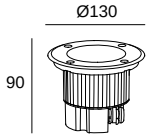


Gea Compact Uplight Round 130mm

IP 65-67 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | LED | DRIVER

CA





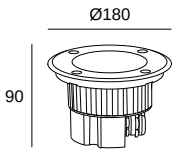
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	8.9	460	26°	**55-9663**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	8.9	460	26°	**55-9663**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Gea Compact Uplight Round 180mm

IP 65-67 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | ±15° | LED | DRIVER

CA





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	22	1101	14°	**55-9667**	**- CA - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	22	1167	14°	**55-9667**	**- CA - CM**	ON-OFF 100-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Filtro difusor
Filtro difusor — Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar — Included

Gea Signaling

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam



Solución para iluminación de señalización
Solução para iluminação de sinalização

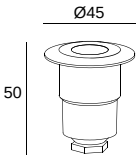
Gea Signaling 12V AC/DC 45mm

F

IP 65-67 | IK 05 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

54





LED					12V AC/DC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - CL**
4000	80	0.5	12	68°	**55-9768 - 54 - T2**

35

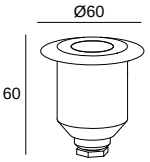
Gea Signaling 12V AC/DC 60mm

F

IP 65-67 | IK 05 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | LED

54





LED					12V AC/DC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - CL**
4000	80	1	23	68°	**55-9769 - 54 - T2**

50

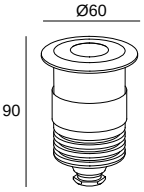
Gea Signaling 100-240V 60mm

F

IP 65-67 | IK 10 | LOW FLICKER | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE

54





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	2.2	52	96°	**55-9620 - 54 - CL**	ON-OFF
4000	80	2.2	52	96°	**55-9620 - 54 - T2**	ON-OFF

0-20 mm | 50

		Gea Signaling 12V AC/DC	Gea Signaling 100-240V
			
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**			P. 1030
	ON-OFF IP20	**71-B677-00-00** Max. 20W	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Filtros de color Filtros de cor	Included	Included
	Difusor 3000K Difusor 3000K	-	Included
	Difusor 3700K Difusor 3700K	Included	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 6 - 7,5mm, 3 polos Caixa de ligação IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 6 - 7,5 mm, 3 polos	**71-9262-05-05**	**71-9262-05-05**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**

Gea Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AISI316,POLI	GLA	L80 B20	MacAdam



Solución basculante para instalar directamente en la tierra, sin usar hormigón

Solução basculante para instalação direta no solo, sem utilizar betão





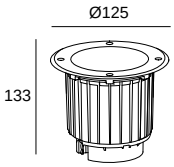


Gea Technopolymer Cob 125mm

IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

CA





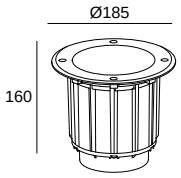
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	7.7	568	17°	**55-E083 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer Cob 185mm

IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | 1 m | 15° | 360° | LED | DRIVER

CA





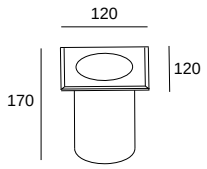
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	12.7	1276	21°	**55-E038 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Gea Technopolymer GU10 Square

IP 65-67

CA





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9281 - CA - 37**

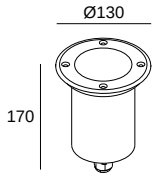
Gea Technopolymer GU10 Round

F

IP 65-67

CA





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9280 - CA - 37**

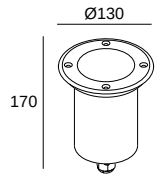
Gea Technopolymer GU10 Round Adjustable

F

IP 65-67 | ±15°

CA





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**55-9380 - CA - 37**

	Gea Technopolymer Cob 125mm	Gea Technopolymer Cob 185mm	Gea Technopolymer GU10
			
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
 Panel de abeja Favo de abelha	Included	Included	-
 Filtro asimétrico Filtro assimétrico	Included	Included	-
 Set de 2 reflectores (21°/54°) Set de 2 refletores (21°/54°)	-	Included	-
Set de 2 reflectores (17°/53°) Set de 2 refletores (17°/53°)	Included	-	-
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
 Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included	Included	Included
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
 Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**	-
 Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**	-
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**	-
 Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**	-
 Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**	-

Kay

+ Kay



Esencial con todos los detalles cuidados

Essencial com todos os detalhes cuidados

Esta colección es ideal para proyectos que necesitan una solución asequible sin renunciar a la máxima fiabilidad y confort visual. Kay no permite basculación del grupo óptico, pero sus accesorios incluidos y la calidad de sus materiales lo convierten en una colección de empotrados de suelo ideal para la mayoría de proyectos.

Esta coleção é ideal para projetos que requerem uma solução acessível sem sacrificar a máxima fiabilidade e conforto visual. Kay não permite a basculação do grupo ótico, mas os seus acessórios incluídos e a qualidade dos seus materiais fazem dela uma coleção de encastrar de chão ideal para a maioria dos projetos.

185 mm



125 mm



80 mm

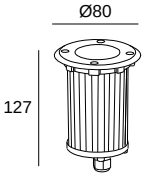


Kay 80mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE					
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER	

CA





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	5.7	400	30°	**55-E116**	**- CA**	**- CL**	ON-OFF 220-240V

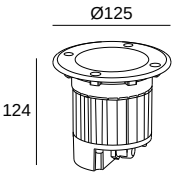
Kay 125mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
AL.AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

F

CA





LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	11.5	925	34°	**55-E011 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

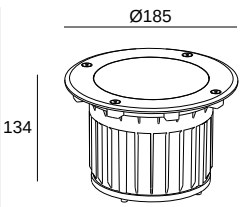
Kay 185mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
AL.AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam	65-67	10		1 m	SUITABLE			LED	DRIVER

F

CA





LED						
K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	23.6	1890	35°	**55-E020 - CA - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Antideslumbrante
Antideslumbramento — Included



Difusor wall washer
Difusor wall washer — Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar — Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos — **71-E512-00-00**
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos — **71-E513-00-00**
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos — **71-E112-00-00**
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos — **71-E122-00-00**
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos — **71-9199-05-05**
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

Ios

+ Ios

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam



Confort visual en un perfil integrado en la arquitectura

Conforto visual num perfil integrado na arquitetura

De diseño compacto, los empotrados de suelo IOS resultan ideales para iluminar elementos de dimensiones reducidas, como entradas, columnas o esculturas, ya que emiten un haz de luz controlado y con confort, a la vez que su perfil pasa prácticamente desapercibido.

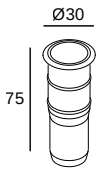
De design compacto, os encastrados de chão IOS são ideais para iluminar elementos de dimensões reduzidas, como entradas, colunas ou esculturas, já que emitem um feixe de luz controlado e com conforto, ao mesmo tempo que o seu perfil passa praticamente despercebido.

Ios Symmetrical Ø30mm

IP	IK								
65-67	05	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER	

CA





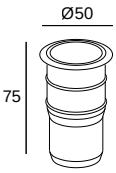
LED					24-48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	94	29°	**55-E148 - CA - CL**

Ios Symmetrical Ø50mm

IP	IK								
65-67	10	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER	

CA





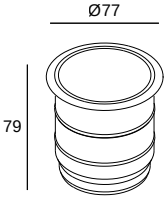
LED					24-48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4	185	21°	**55-E149 - CA - CL**

Ios Asymmetrical Ø77mm

IP	IK								
65-67	10	2 m	DIM	SEA SIDE SUITABLE			LED	DRIVER	

CA





LED					24-48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	5.8	203	38°	**55-E150 - CA - CL**

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

 ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
 ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**

Rim

+ Rim



Calidad y resistencia en iluminación por puntos
Qualidade e resistência na iluminação por pontos

La iluminación de señalización por puntos de luz es perfecta para destacar determinadas zonas estratégicas y para avisar cuando hay escalones, pendientes o zonas de agua. La versatilidad de Rim la convierten en una opción ideal en proyectos con este tipo de aplicación, donde se requiere una calidad y resistencia sobresaliente.

A iluminação de sinalização por pontos de luz é perfeita para destacar determinadas zonas estratégicas e para avisar quando há degraus, declives ou zonas de água. A versatilidade de Rim torna-a uma escolha ideal em projetos com este tipo de aplicação, onde se exige uma qualidade e resistência excecionais.

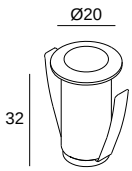
Rim 20mm

F

BODY MAT	DIF MAT								
AISI316	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20	IP 67	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE		PWM

CA





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CK**
3000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**

17

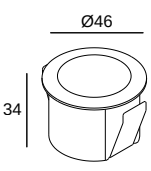
Rim 46mm

F

BODY MAT	DIF MAT								
AISI316	GLA		50000h L80 B20	IP 67	IK 10	1 m	SEA SIDE SUITABLE		PWM

CA





LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	1	17	**55-E151 - CA - CK**
3000	80	1	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	17	**55-E151 - CA - CM**
Blue		1	3	**55-E151 - CA - 11**

40

	ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**
		Max. 30W	**71-B640-00-00**
	ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Caja de empotrar Caixa de encastrar	Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E510-00-00**
	Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos	**71-E511-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**

Pixel

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Pixel



Señalización sin deslumbramiento
Sinalização sem deslumbramento

La iluminación de señalización mediante efecto de luz en el suelo es ideal para orientar a los peatones en una zona de paso. Las propuestas tradicionales ofrecen luminarias de reducidas dimensiones que guían sin deslumbrar, Pixel va un va un paso más allá y lo hace con un gran confort visual y una robustez total, ya que es incluso apta para zonas de tránsito de vehículos.

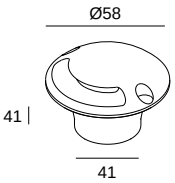
A iluminação de sinalização através de um efeito de luz no chão é ideal para guiar os peões numa zona de passagem. As propostas tradicionais oferecem luminárias de reduzidas dimensões que guiam sem deslumbrar, Pixel vai um passo mais além e fá-lo com grande conforto visual e total robustez, já que é inclusive adequada para zonas com tráfego de veículos.

Pixel 1 window

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			PWM	
AL.AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE				

Acabados / Acabamentos
CA





35

LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	9	**55-E001 - CA - CK**
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA - CL**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

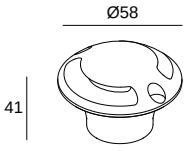
I7 I8

Pixel 2 windows

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			PWM	
AL.AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE				

CA





35

LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	80	3.4	20	**55-E002 - CA - CK**
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA - CL**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

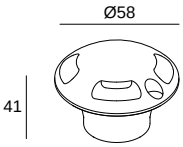
I7 I8

Pixel 4 windows

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE				
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam	67	10	1 m	SUITABLE			PWM	LED

CA





35

LED				24VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	3.4	15	**55-E003 - CA - CK**
3000	80	3.4	15	**55-E003 - CA - CL**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

I7 I8

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector IP67 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos
Conetor IP67 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos

71-E510-00-00



Conector IP67 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 7,5mm, 3 polos
Conetor IP67 (1 entrada + 2 saídas) Ø 5,5 - 7,5 mm, 3 polos

71-E511-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

71-E512-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

71-E513-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030

ON-OFF IP20	Max. 20W	**71-B650-00-00**	
	Max. 30W	**71-B640-00-00**	
	Max. 100W	**71-B641-00-00**	
ON-OFF IP67	Max. 30W	**71-B644-00-00**	
	Max. 60W	**71-B645-00-00**	
	Max. 100W	**71-B646-00-00**	

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Xena

Uplight
P. 466



Facilidad de instalación
Facilidade de instalação

La coleccion Xena dispone de módulos LED fácilmente reemplazables, 4 prensaestopas y un gran espacio interior para añadir componentes extra, por ejemplo protectores de sobretensión.

A coleção Xena dispõe de módulos LED facilmente substituíveis, 4 bucins e um grande espaço interior para adicionar componentes extra, por exemplo protetores de sobretensão.

Espacio interior para las conexiones
Espaço interior para ligações



Para facilitar la instalación cuenta con 4 prensaestopas que pueden instalarse individualmente (2 para cables de Ø6 a Ø11 y 2 para cables de Ø8 a Ø16) y un gran espacio para las conexiones en el interior de la luminaria.

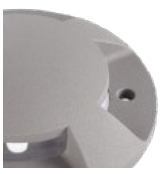
Para facilitar a instalação possui 4 bucins que podem ser instalados individualmente (2 para cabos de Ø6 a Ø11 e 2 para cabos de Ø8 a Ø16) e um grande espaço para as conexões no interior da luminária.



14



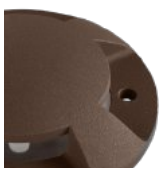
34



E3



J6



Z5



60



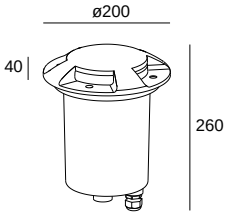
Xena

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE		LED	DRIVER
AL,POLI	PC		L80 B20	MacAdam	66-67	10	1800 Kg		SUITABLE			

Acabados / Acabamentos

34





179

LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	5.7	65	**55-E102 - 34 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	5.7	70	**55-E102 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

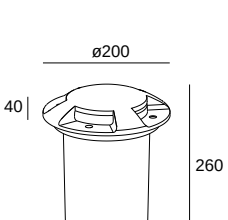
14 60 E3 J6 Z5

Xena E27

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		
AL,POLI	PC	65	10				SUITABLE		

34





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9428 - 34 - M3**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 60 E3 J6 Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar

Included

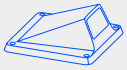
Outdoor

Uplights superficie

Uplights superficie



N Xena
F
466



Rexel
468



Soul
470

Xena Surface

Uplight
P. 462





Versátil y de fácil instalación
Versátil e de instalação fácil

Xena Surface es una colección de fácil instalación ya que no necesita ni empotramiento ni drenajes. Con el driver instalado en el cabezal, no requiere equipo remoto y permite elegir entre dos temperaturas de color, ya que incluye un filtro de 3000K.

Xena Surface é uma coleção de instalação fácil já que não necessita de encastramento nem de drenagens. Com o driver instalado na cabeça, não requer equipamento remoto e permite escolher entre duas temperaturas de cor, já que inclui um filtro de 3000K.

14


34


E3


J6


Z5


60


Xena Surface 1 Side

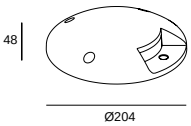
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Acabado / Acabamento

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	2	43	**55-9945**	**- 34**	**- CL**

ON-OFF 100-240VAC

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 60 E3 J6 Z5

Xena Surface 2 Sides

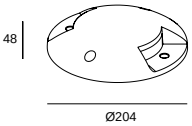
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER	800 Kg		SUITABLE	

Acabado / Acabamento

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	4.5	78	**55-9946**	**- 34**	**- CL**

ON-OFF 100-240VAC

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 60 E3 J6 Z5

Xena Surface 4 Sides

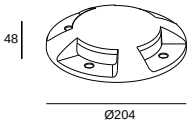
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE	
AL	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	800 Kg		SUITABLE	

Acabado / Acabamento

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	7.2	150	**55-9947**	**- 34**	**- CL**

ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 60 E3 J6 Z5

Rexel

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró



Compacta y funcional
Compacta e funcional

Rexel substituye a los tradicionales proyectores en espacios que requieren de vistas despejadas para dar protagonismo al paisaje o a la arquitectura.
Rexel substitui os projetores tradicionais em espaços que requerem vistas desobstruídas para dar protagonismo à paisagem ou à arquitetura.









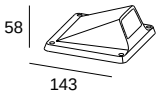
Control y ajuste manual del cabezal basculante para dirigir la luz
Controlo e ajuste manual da cabeça basculante para dirigir a luz

Rexel 2 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Z5





LED

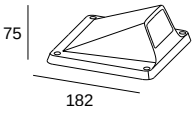
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	3.4	187	**55-9883 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Rexel 4 LEDS

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	66-67	09	FLICKER		SUITABLE	0° a 15°	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000	80	6.1	412	**55-9741 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Soul

Diseñado por Benedito Design
Concebido por Benedito Design

+ Soul



Diseño especial que evita empotramiento y drenaje
Design especial para evitar encastramento e drenagem

Soul es una luminaria de diseño, con altas prestaciones técnicas y de fácil instalación, ya que, a pesar de ser ultraplana, tiene el equipo incluido en su interior, por lo que no requiere empotramiento ni drenaje. Es una colección versátil con una gran integración arquitectónica.
Soul é uma luminária de design, com elevado desempenho técnico e instalação fácil, já que, apesar de ser ultraplana, tem o equipamento incluído no seu interior, pelo que não necessita encastramento nem drenagem. É uma coleção versátil com uma grande integração arquitetónica.





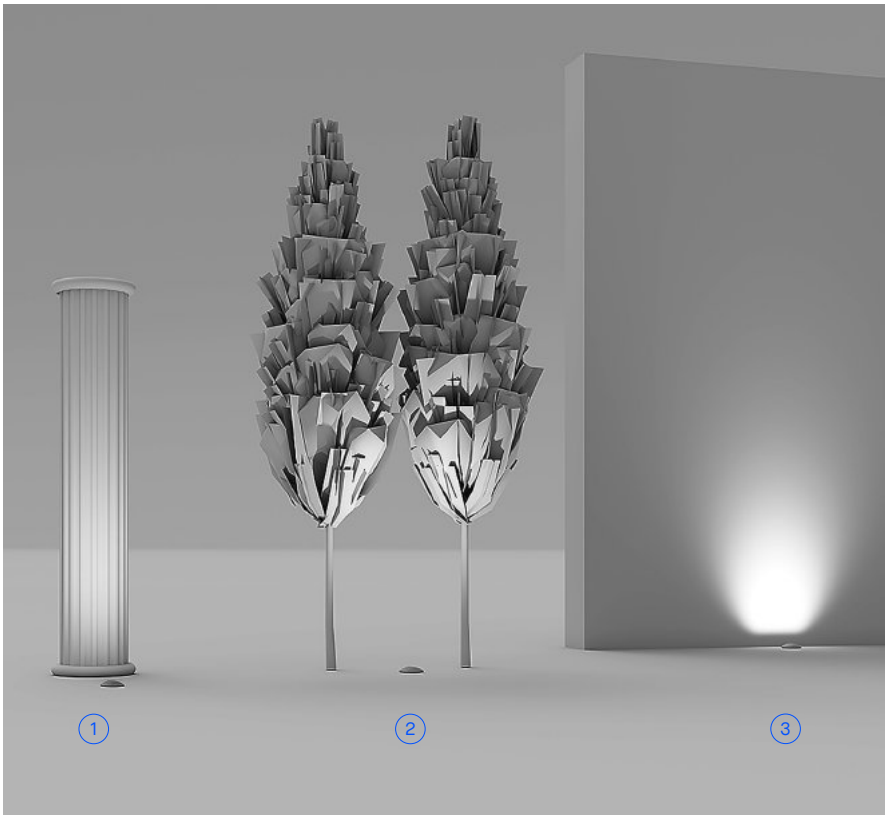
Se puede instalar como plafón en techo
Pode ser instalada como plafon no teto





Ópticas
Óticas





(1) (2)
Simétricas
Simétricas

(3)
Asimétricas mediante filtro Jumbecker
Assimétricas mediante filtro Jumbecker

Soul 195mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE	
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10		1000 Kg		SUITABLE	

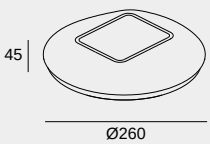
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL11-P6V9S2OUZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AL11 -	**P6V9**	7	2700	92	**S2**	16°	609	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	**P6W9**	7	3000	92	**M3**	38°	693	**BB** 6W	9V/max.700mA	
	P6X9	7	4000	92	**F1**	48°	655			

Soul 260mm

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE	
AL	GLA	L80 B20	MacAdam	66-67	10		1000 Kg		SUITABLE	

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AL12-18V9S2OUZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AL12 -	**18V9**	20	2700	92	**S2**	16°	1826	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	**18W9**	20	3000	92	**M3**	38°	2080	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18X9	20	4000	92	**F1**	48°	1966	**XB**	CASAMBI 220-240V	
								BB 18W	26.5V/max.700mA	

		Soul 195mm	Soul 260mm
			
Drivers **Driver**			P. 1029
	ON-OFF IP20	**71-B232-00-00**	**71-6658-00-00**
		71-3542-00-00 Min.1 - Max.8	-
	ON-OFF IP67	**71-E015-00-00** Min.2 - Max.3	**71-E015-00-00**
	ON-OFF IP68	**71-E014-00-00**	-
	DALI2 IP20	**71-A192-00-00** Min.2 - Max.4	**71-A192-00-00**
	DALI2 IP68	**71-E086-00-00** Min.2 - Max.5	**71-E080-00-00**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Difusor wall washer 9° x 53° Wall washer diffuser 9° x 53°	**71-E200-00-00**	**71-E227-00-00**

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Outdoor

Balizas / Farolas / Portátiles

Balizas / Postes de iluminação / Portéteis


Ele 476


Modis 480


F Helion 486

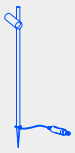

Rack 488


Moal 493


Orbit 495


N Lyon F 508


Sinia 512


F Juncus 518


F Invisible 522


N Eko F 526


Rek 529


N Newton 534


F Dan 538


Row 541


Simenti 543


Cubik 545


Priap 547


F Nott 548


F Grid 549


Citizen 550


Proud 551


N ZigZag 552


N Cisne 553

Ele

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Ele



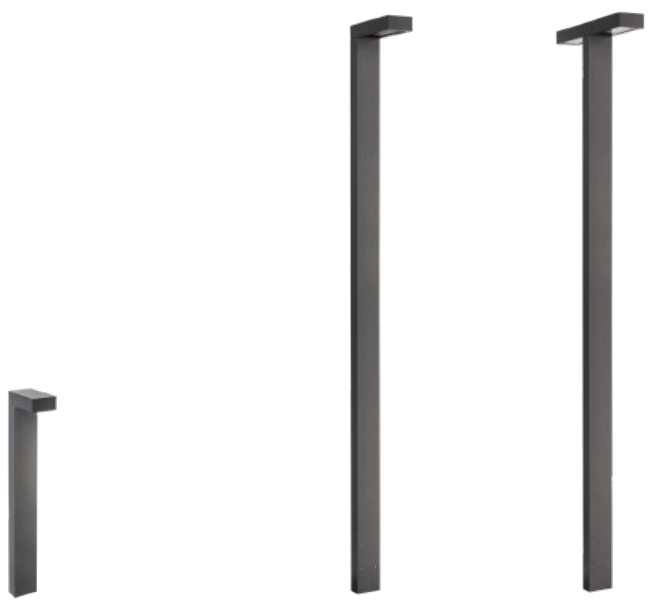
Funcionalidad y diseño para iluminar espacios exigentes
Funcionalidade e design para iluminar espaços exigentes

Con un diseño elegante, la colección Ele, formada por balizas y farolas, tiene como objetivo conseguir el máximo confort lumínico y eficiencia energética con una contaminación lumínica nula. Para ello cuenta con ópticas asimétricas y temperaturas de color que se adaptan al máximo a los proyectos. Es una opción ideal tanto para espacios atemporales y arquitectónicos como museos, universidades y grandes áreas residenciales.

Com um design elegante, a coleção Ele, composta por balizas e postes tem como objetivo alcançar o máximo conforto lumínico e eficiência energética com poluição lumínica nula. Para tal, dispõe de óticas assimétricas e temperaturas de cor que se adaptam ao máximo aos projetos. É a opção ideal para espaços intemporais e arquitetónicos como museus, universidades e grandes áreas residenciais.

900 mm

2400 mm



14 34 E3 J6 Z5 60





Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.
Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K



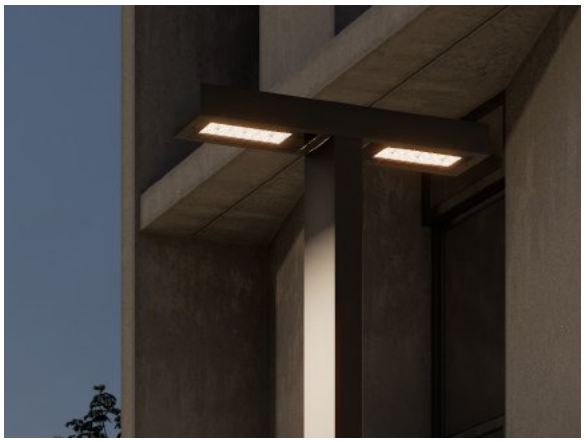
2700K



3000K



Fácil mantenimiento en caso de rotura
Manutenção fácil em caso de rutura



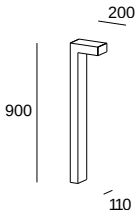
Perfecta para zonas de recorrido
Perfecta para zonas de recorrido

Ele Bollard

BODY MAT	DIF MAT				IK	IP					
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20		10	66	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2200	80	10.3	871	**55-E104 - Z5 - CW**	ON-OFF 100-240V
2700	80	10.3	968	**55-E104 - Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.3	968	**55-E104 - Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

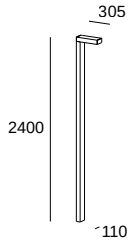
14 34 E3 J6 60

Ele Lampost 1 Heads

BODY MAT	DIF MAT				IK	IP					
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20		10	66	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2200	80	26	2456	**55-E105 - Z5 - CW**	DALI-2 100-240V
2700	80	26	2729	**55-E105 - Z5 - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	26	2729	**55-E105 - Z5 - CL**	DALI-2 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

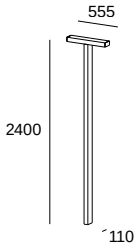
14 34 E3 J6 60

Ele Lampost 2 Heads

BODY MAT	DIF MAT				IK	IP					
AL	GLA	3 MacAdam	50000h L80 B20		10	66	BREEAM		SEA SIDE SUITABLE	DRIVER	LED

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2200	80	49	4913	**55-E106 - Z5 - CW**	DALI-2 100-240V
2700	80	49	5458	**55-E106 - Z5 - CK**	DALI-2 100-240V
3000	80	49	5458	**55-E106 - Z5 - CL**	DALI-2 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis

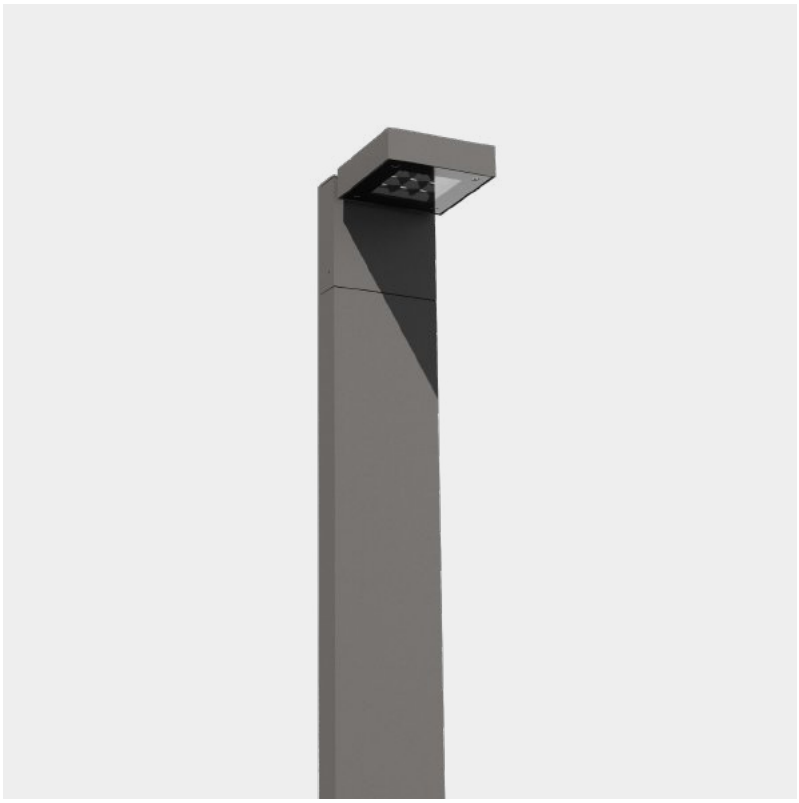
Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Modis

Wall
P. 558

Ceiling
P. 621

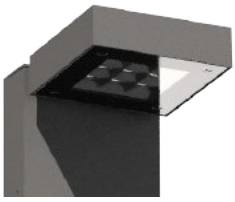
Spotlight
P. 346



Libertad de movimientos
Liberdade de movimentos

El diseño de doble rótula de Modis permite mover el cabezal de balizas y farolas en cualquier dirección, consiguiendo así una luz confortable, uniforme y direccionada que nos acompaña a lo largo de todo el camino.
O design de dupla junta esférica da Modis permite mover a cabeça das balizas e postes em qualquer direção, proporcionando assim uma luz confortável, uniforme e direcionada que nos acompanha ao longo de todo o caminho.

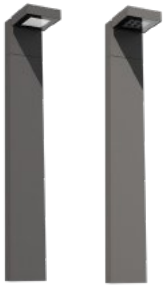

Opal


Optics

500 mm



1000 mm



1 Head 2300 mm



2 Heads 2300 mm



14



34



E3



J6



Z5



60



Disponible en 2200K, temperatura más respetuosa con la flora y fauna del entorno.
Disponível na temperatura de 2200K, mais respeitadora da flora e da fauna do ambiente.

2200K



2700K

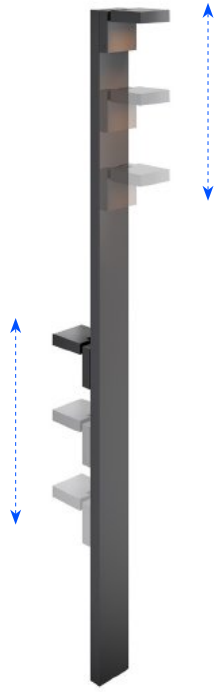


3000K



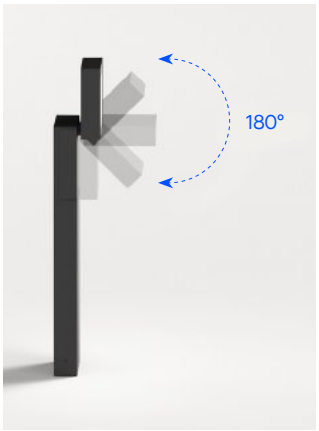
4000K





Elige la altura de cada cabezal de forma independiente
Escolha a altura de cada cabeça separadamente





Modis
Bollard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

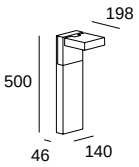
Modis Bollard Opal 500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Acabado / Acabamento

60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E022**	**- Z5 -**	**OU** ON-OFF 100-277V
						DU DALI-2 100-277V
						XB CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

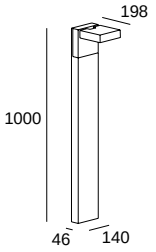
Modis Bollard Opal 1000mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Acabado / Acabamento

60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E023**	**- Z5 -**	**OU** ON-OFF 100-277V
						DU DALI-2 100-277V
						XB CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

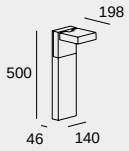
14 34 E3 J6 60

Modis Bollard
Optics 500mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS14-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS14 - IP66 ⇿350° ⇂180°	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
	18X9	20	4000	92	2080					



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

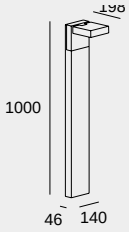
14 34 E3 J6 60

Modis Bollard
Optics 1000mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS15-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS15 -	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
	18X9	20	4000	92	2080					



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Visera
Viseira

Z5

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

71-E234-Z5-00

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E363-48-48

Modis
Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

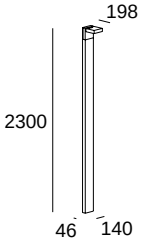
Modis Lampost
Opal 1 Head
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	350°	90°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	**55-E024 - Z5 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

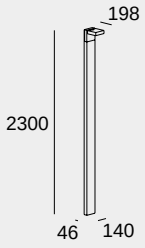
14 34 E3 J6 60

Modis Lampost
Optics 1 Head
2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE				
66	10	<10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS16-18V9S3OUZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm		Optics		Source		Finishes
AS16 -	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V		**Z5**
	18V9	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V		
	18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V		
	18X9	20	4000	92	2080						

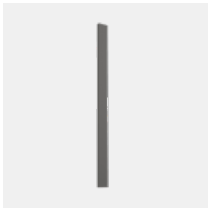


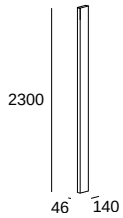
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Lampost
2 Heads Structure
2300mm

Acabado / Acabamento
Z5





Code
71-E608 - Z5 - 00

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ◯ 34 ◯ E3 ● J6 ● 60 ●

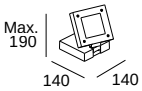
Modis Opal
Head

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	**05-E062 - Z5 - DU**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ◯ 34 ◯ E3 ● J6 ● 60 ●

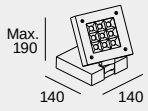
Modis Optics
Head

IP	IK	BREEAM		SEA SIDE				
66	10			SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics		Source		Finishes
AS11 - Single ⟷350° ⟷180°	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3**	16°	**OU**	ON-OFF 100-277V	**Z5** ●
	18V9	20	2700	92	1914	**M3**	38°	**DS**	DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1**	48°	**XB**	CASAMBI 220-240V	
	18X9	20	4000	92	2080					





Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ◯ 34 ◯ E3 ● J6 ● 60 ●

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Visera
Viseira

Z5 ●

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.

14 ◯ 34 ◯ E3 ● J6 ● 60 ●

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

71-E234-Z5-00

Helion

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Helion



Más que iluminación
Mais que iluminação

Estilizada y elegante, el diseño parcelado con ventanas de Helion consigue que proyecte un interesante juego de luces y sombras en el suelo, lo que la convierte en una pieza que va más allá de una simple farola o baliza y la convierte en un elemento clave para armonizar el ambiente.

Estilizada e elegante, o design parcelado com janelas de Helion permite projetar um interessante jogo de luz e sombra no chão, tornando-a uma peça que vai para além de um simples poste ou baliza, convertendo-a num elemento chave para harmonizar o ambiente.

800 mm



2300 mm

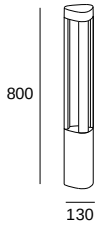


Helion Bollard

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	10.7	701	**55-E075** **55-E100**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E012-48-48

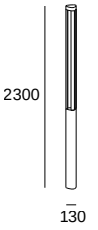
Helion Lampost

F

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		MacAdam	66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	22	1323	**55-E077** **55-E103**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V DALI-2 120-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Rack

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Rack

Wall Fixture
P. 593



Máxima flexibilidad para una mejor adaptación a los espacios

Máxima flexibilidade para uma melhor adaptação aos espaços

Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante. Esta colección dispone de altas prestaciones como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina.

Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante. Esta coleção possui características de alto desempenho como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha.



14 34 E3 J6 Z5 60





Rack
Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL,CON	GLA	L80 B20	MacAdam

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Standard

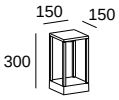
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento

60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E057 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Wood

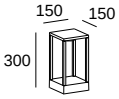
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento

60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E058 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Rack Bollard Fixed 150×150×300mm Concrete

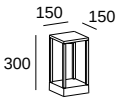
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE		
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento

60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E059 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Standard

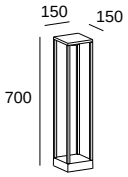
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Acabado / Acabamento

60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E060 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Raw Wood

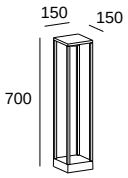
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Acabado / Acabamento

60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E061 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Rack Bollard Fixed 150×150×700mm Concrete

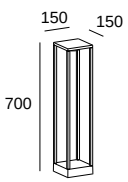
IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Acabado / Acabamento

60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**55-E062 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

		Rack Bollard 150×150×300	Rack Bollard 150×150×700
			
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**			
	Difusor esférico de cristal opal Difusor esférico de vidro opalino	**71-E284-60-F9**	**71-E284-60-F9**
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**			
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**	**71-9997-05-05**
	Estaca de 302mm Estaca de 302 mm	**71-9998-05-05**	**71-9998-05-05**
Accesorios de conexión **Acessórios de conexão**			
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos	**71-E361-00-00**	**71-E361-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	**71-E512-00-00**
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	**71-E513-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	**71-E112-00-00**
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	**71-E122-00-00**
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	**71-9199-05-05**
Accesorios decorativos **Acessórios decorativos**			
	Set rejillas decorativas (4u.) Set grelhas decorativas (4u.)	60 ● **71-E279-60-00**	**71-E280-60-00**

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

Moal

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró

+ Moal

Wall Fixture
P. 596



Iluminación decorativa que funciona como mobiliario
Iluminação decorativa que funciona como mobiliário

La colección Moal no es sólo una iluminación de baliza, sino que también puede utilizarse como mobiliario para exteriores de todo tipo, tanto en los que abunda la vegetación, como en otros más arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.

A coleção Moal não é apenas uma iluminação de baliza, mas também pode ser utilizada como mobiliário para exteriores de todo o tipo, tanto onde a vegetação abunda como noutros mais arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite a integração total no ambiente.



Los acabados de Moal son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.

Os acabamentos de Moal são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.



Moal en proyecto Residencia privada de Gerona.
Fotografía: Eulàlia Prat.
Moal no projeto Residência privada de Gerona.
Fotografia: Eulàlia Prat.

Fabricada 100% con cemento. Cuenta con un refuerzo metálico en el interior para garantizar robustez y durabilidad.

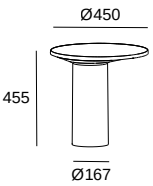
Fabricada 100% com cimento. Possui um reforço metálico no interior para garantir robustez e durabilidade.

Moal 455mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE			

DC





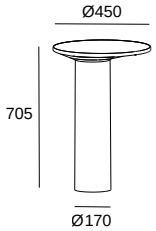
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	92	16.3	729	**55-E087 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Moal 705mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10		SUITABLE			

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	92	16.3	729	**55-E088 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E157-00-00

Orbit

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

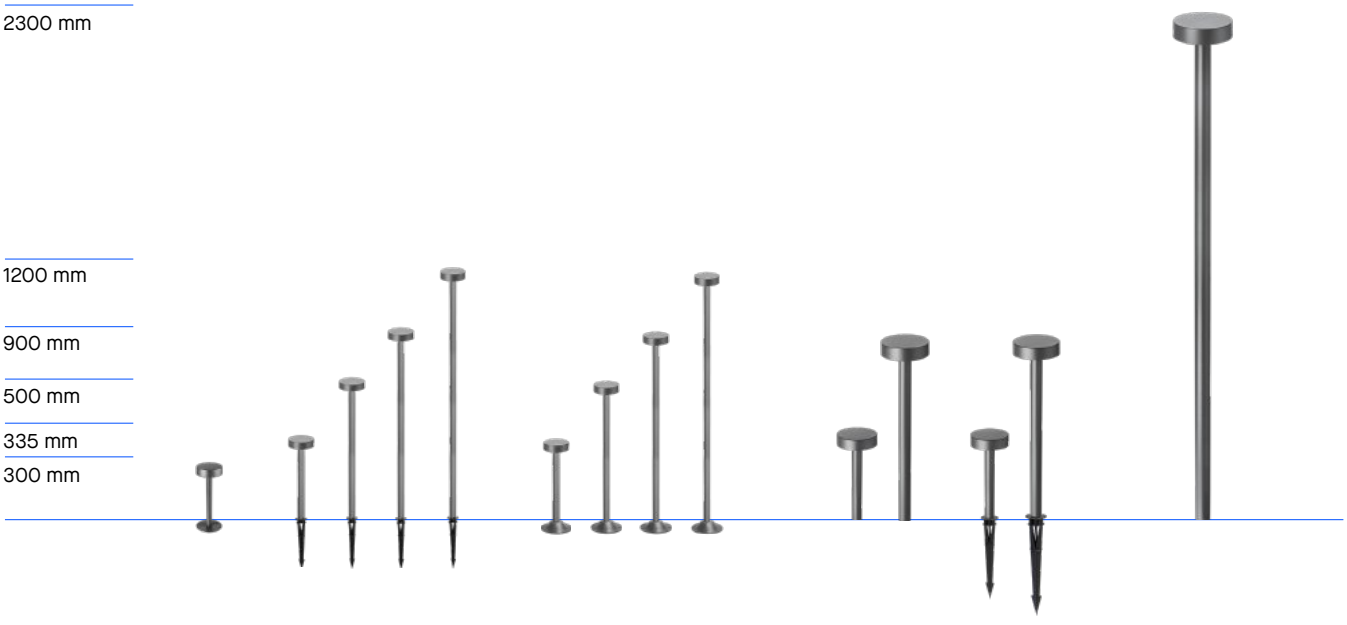
+ Orbit



Iluminar acompañando
Iluminar acompanhando

Orbit es la opción ideal para generar ambientes cálidos en zonas donde la iluminación es la clave del éxito para conectar con clientes y usuarios. De formas suaves y con diversas opciones de acabados y direcciones del haz de luz, la presencia de Orbit confiere un plus de calidad al espacio que habita.

Orbit é a opção ideal para criar ambientes cálidos em zonas onde a iluminação é a chave para o sucesso na ligação com clientes e utilizadores. De formas suaves e diversas opções de acabamentos e direções do feixe de luz, a presença de Orbit confere um plus de qualidade ao espaço onde se insere.









Opciones de luz en la parte superior del cabezal: Punto de señalización, nula contaminación lumínica y suave luz hacia arriba.

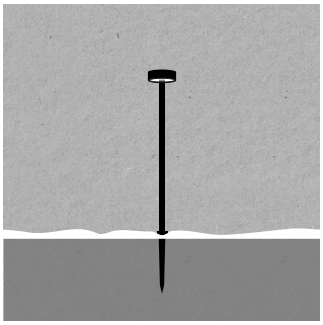
Opções de luz na parte superior da cabeça: Ponto de sinalização, poluição lumínica nula e luz suave para cima.

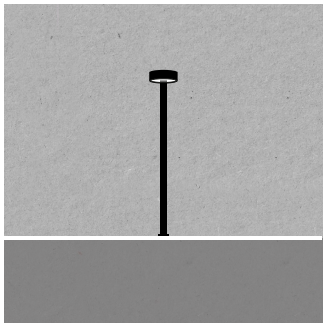


Switch CCT integrado que permite cambiar la temperatura de color según necesidad del espacio.

Switch CCT integrado que permite alterar a temperatura da cor de acordo com as necessidades do espaço.









Orbit
Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

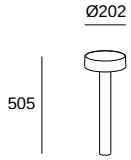
Orbit Bollard Covered
Ø202mm
500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5







LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E084 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

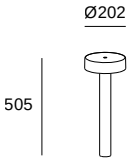
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5







LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E085 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

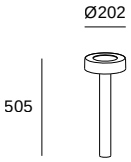
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
500mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5







LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E086 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E457-00-00

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030



ON-OFF
DALI-2 / IP67

Max. 100W **71-B660-00-00**

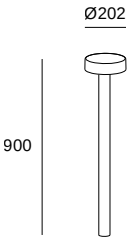
Orbit Bollard Cover
Ø202mm
900mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	**55-E089 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

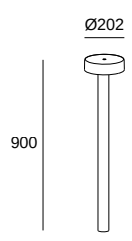
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E090 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

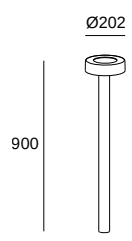
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø202mm
900mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E091 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca de 302mm
Estaca de 302 mm

71-9998-05-05



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E457-00-00

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030



ON-OFF
DALI-2 / IP67

Max. 100W **71-B660-00-00**

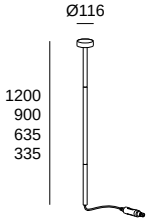
Orbit Bollard Covered
Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3000-4000	80	5.3	313	**10-E023 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

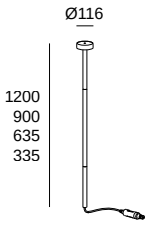
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**55-E090 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

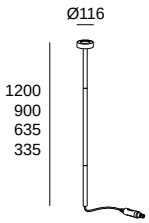
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø116mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento
Z5







LED					
K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**55-E091 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

-

71-9997-05-05



Base de fijación
Base de fixação

Z5

-

71-E636-Z5-Z5

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

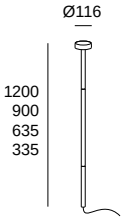
Orbit Bollard Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento Z5







LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700-3000-4000	80	3.2	268	**10-E026 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

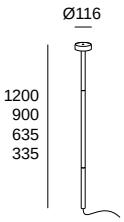
Orbit Bollard Small Hole Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento Z5







LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700-3000-4000	80	3.2	270	**10-E027 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

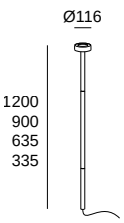
Orbit Bollard Big Hole Cover
Ø116mm
48V

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SWITCH CCT 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE | LED | DRIVER

Acabado / Acabamento Z5







LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700-3000-4000	80	3.2	293	**10-E028 - Z5 - EH**

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca de 235mm
Estaca de 235 mm

71-9997-05-05



Base de fijación
Base de fixação

Z5

Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 34 E3 J6 60

Condiciones a consultar.
Consultar condições.

71-E636-Z5-Z5

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação

P. 1030



ON-OFF
DALI-2 / IP67

Max. 100W **71-B660-00-00**

Orbit
Lampost

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

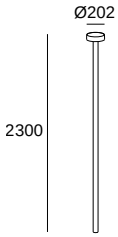
Orbit Lampost Covered
Ø202mm
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	1485	**55-E097 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

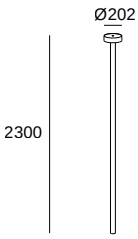
Orbit Lampost Small Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	1489	**55-E098 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

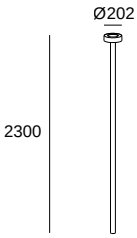
Orbit Lampost Big Hole Cover
Ø202mm
2300mm

IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
66	10	<22		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	1672	**55-E099 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Orbit
Table Lamp

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Table Lamp
Rechargeable Covered

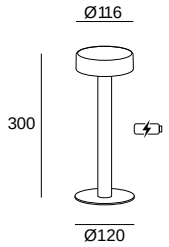
IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	

Acabado / Acabamento Z5

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**







LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	1.5	108	**10-E019 - Z5 - CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**10-E019 - Z5 - CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	**10-E019 - Z5 - CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Orbit Table Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

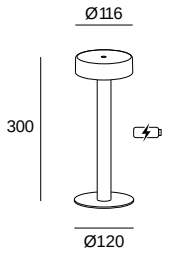
IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	

Acabado / Acabamento Z5

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**







LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	1.5	109	**10-E020 - Z5 - CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**10-E020 - Z5 - CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	**10-E020 - Z5 - CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Orbit Table Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

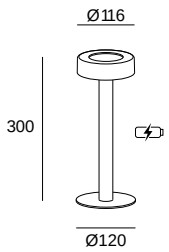
IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM
65	10		SUITABLE	

Acabado / Acabamento Z5

6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**







LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	1.5	118	**10-E021 - Z5 - CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**10-E021 - Z5 - CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**10-E021 - Z5 - CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm	**71-9997-05-05**
	Fijación para mesa Fixação para mesa	**71-E458-60-60**
	Kit antitirones Kit antipuxões	**71-E293-00-00**

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Cargador múltiple Carregador múltiplo	**71-8332-05-00**



Fijación para mesa de forma oculta.
Fixação para mesa de forma oculta.



Orbit
Floor Lamp

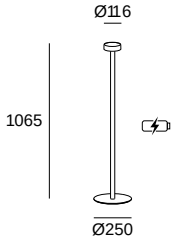
BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Covered

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM	LED	DRIVER
65	10		SUITABLE			







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Acabado / Acabamento Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	108	**25-E018 - Z5 - CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	108	**25-E018 - Z5 - CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	108	**25-E018 - Z5 - CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

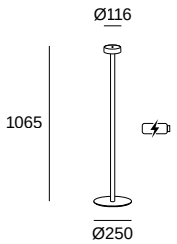
14 34 E3 J6 60

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Small Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM	LED	DRIVER
65	10		SUITABLE			







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Acabado / Acabamento Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	109	**25-E019 - Z5 - CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	109	**25-E019 - Z5 - CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	109	**25-E019 - Z5 - CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

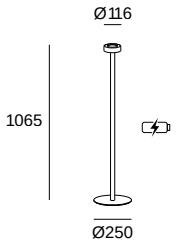
14 34 E3 J6 60

Orbit Floor Lamp
Rechargeable Big Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	DIM	LED	DRIVER
65	10		SUITABLE			







6H → 100% **6H** 50% **12H** 10% **60H**

Acabado / Acabamento Z5

LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.5	118	**25-E020 - Z5 - CK**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
3000	80	1.5	118	**25-E020 - Z5 - CL**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA
4000	80	1.5	118	**25-E020 - Z5 - CM**	TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

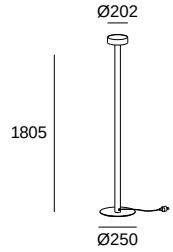
Orbit Floor Lamp
Plug&Play Covered

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	DIM		
66	10		2700-3200-4000	3 m	SUITABLE			

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	761	**25-E021 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

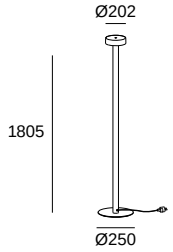
Orbit Floor Lamp
Plug&Play Small Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	DIM		
66	10		2700-3200-4000	3 m	SUITABLE			

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	764	**25-E022 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

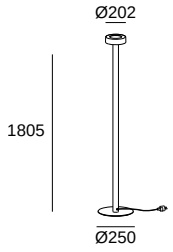
Orbit Floor Lamp
Plug&Play Big Hole Cover

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	DIM		
66	10		2700-3200-4000	3 m	SUITABLE			

Acabado / Acabamento
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	11.5	858	**25-E023 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Cargador múltiple
Carregador múltiplo

71-8332-05-00

Lyon

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Flujo lumínico adecuado para alargar los puntos de luz

Fluxo lumínico adequado para alongar os pontos de luz

Con un diseño atemporal y prestaciones especialmente desarrolladas para conseguir un buen flujo lumínico, Lyon es la colección perfecta para, utilizando pocos puntos de luz, generar una iluminación general para amplias áreas.

Com um design intemporal e prestações especialmente desenvolvidas para conseguir um bom fluxo lumínico, Lyon é a coleção perfeita para, utilizando poucos pontos de luz, gerar uma iluminação geral para grandes áreas.

900 mm

1810 mm

2310 mm





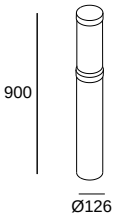
Lyon Bollard 900mm

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SEA SIDE	BREEAM			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		66	10	SUITABLE		PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 34





LED								
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**				
2700-3200-4000	80	21.6	1937	**55-E092**	**-**	**Z5 34**	**- EH**	ON-OFF

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

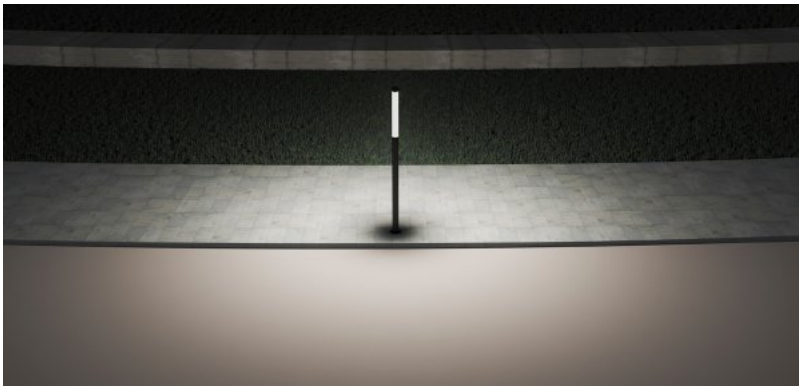


Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

Iluminación hasta 26 m²
Iluminação até 26 m²

Efecto de luz generado con el cabezal 60-E001 y la columna 81-9914.
Efeito de luz gerado com a cabeça 60-E001 e a coluna 81-9914.



Switch CCT





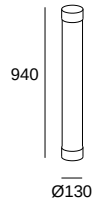
Lyon Lampost LED

F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	UGR	SEA SIDE	BREEAM		
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10	<16	SUITABLE			

Z5 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code			
2700-3200-4000	80	55	4741	**60-E001**	**-**	**Z5 34**	**- EH** DALI-2 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

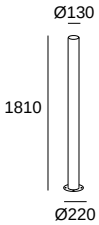
Lyon Lampost Base 1810mm

F

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Z5 34





Code

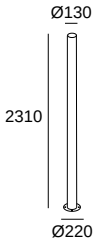
81-9914 - Z5 34 - Z5 34

Lyon Lampost Base 2310mm

BODY MAT	DIF MAT	SEA SIDE
AL	PC	SUITABLE

Z5 34





Code

81-9915 - Z5 34 - Z5 34

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-9957-48-48

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00

Sinia

Diseñado por Artec Studio
Concebido por Artec Studio

+ Sinia



Elegancia natural y luz acogedora
Elegância natural e luz acolhedora

Ligera y discreta, Sinia tiene una elegancia natural y acogedora, por eso destaca de forma innata. Por el día, sutil y esbelta, se integra en el paisaje como una escultura silenciosa, por la noche ofrece una luz muy cálida, acompañando la intención del paisaje y adaptándose a él fácilmente.

Leve e discreta, a Sinia tem uma elegância natural e acolhedora, razão pela qual se distingue de forma inata. De dia, subtil e esguia, integra-se na paisagem como uma escultura silenciosa. À noite, oferece uma luz muito quente, acompanhando a intenção da paisagem e adaptando-se facilmente a ela.

Estaca
Estaca

Fijas
Fijas

Portátiles
Portátiles

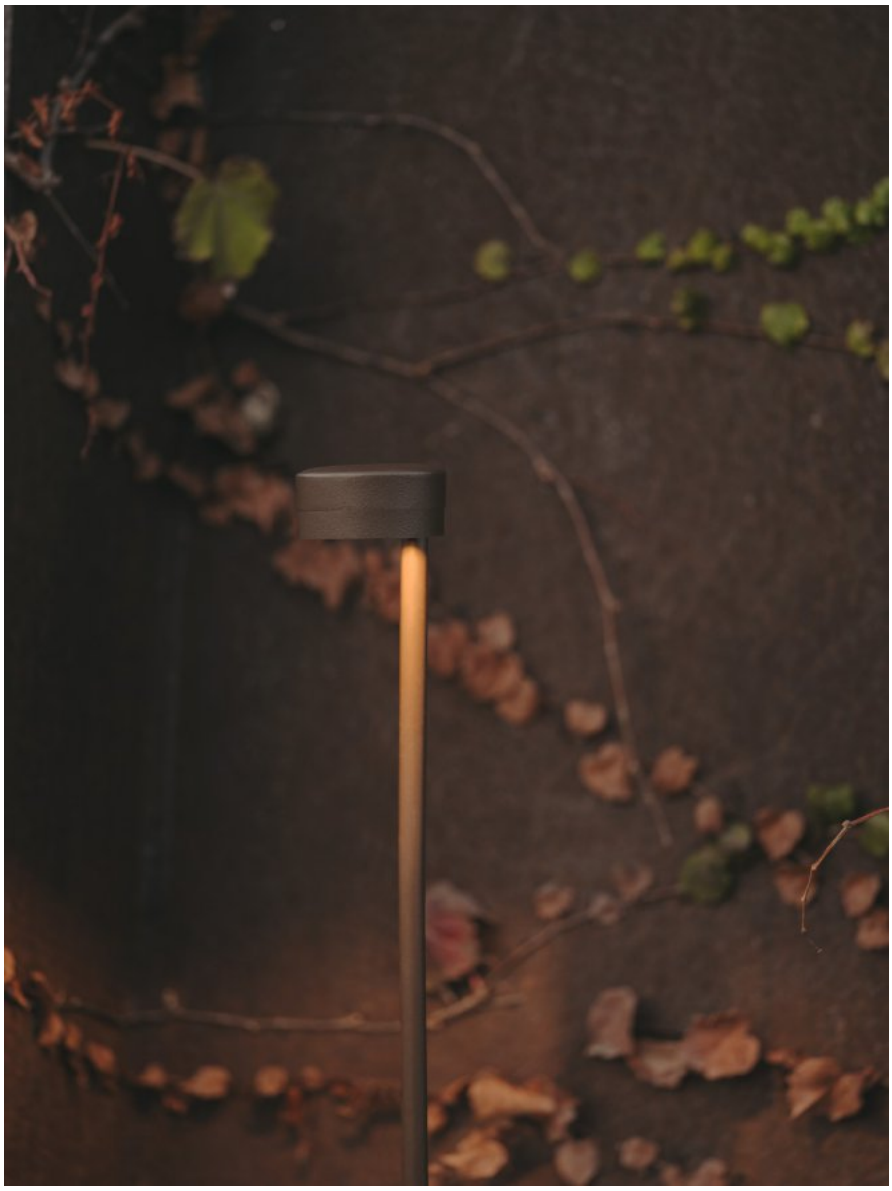






Con una estructura sutil e integradora la colección está pensada tanto para armonizar terrazas urbanas como para embellecer jardines con su efecto de luz cálida.

Com uma estrutura subtil e abrangente, a coleção foi concebida tanto para harmonizar os terraços urbanos como para embelezar os jardins com o seu efeito de luz quente.



Confort visual extra
Conforto visual extra

Como alternativa al vaso decorativo, Sínia dispone de un componente adicional para aportar un extra de confort visual, evitando así el deslumbramiento.
Como alternativa ao vidro decorativo, a Sínia tem um componente adicional para proporcionar um conforto visual extra, evitando assim o encandeamento.





Posibilidad de personalización
Possibilidade de personalização

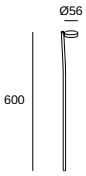
Acabados estándar negro y marrón con posibilidad de personalización de acabado bajo pedido para adaptarse de forma más armoniosa al entorno.
Acabamentos standard em preto e castanho, com a possibilidade de personalizar o acabamento a pedido para se adaptar mais harmoniosamente ao ambiente.

Sinia 600mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	05	1.5 m	SUITABLE

60 J6





LED — max.1200mA 3V

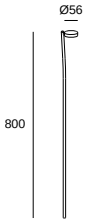
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E033 - J6 60 - CK**

Sinia 800mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	05	1.5 m	SUITABLE

60 J6





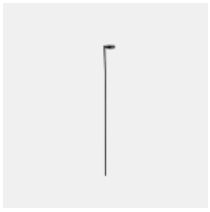
LED — max.1200mA 3V

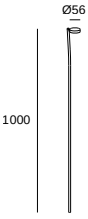
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E030 - J6 60 - CK**

Sinia 1000mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	05	1.5 m	SUITABLE

60 J6





LED — max.1200mA 3V

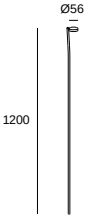
K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E031 - J6 60 - CK**

Sinia 1200mm

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL,PLABS	PC	65	05	1.5 m	SUITABLE

60 J6





LED — max.1200mA 3V

K	CRI	W	Real Lm	Code
2700	92	3.4	212	**10-E032 - J6 60 - CK**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor de cristal Difusor de vidro		**71-E656-37-F9**
	Visor Confort Visor Conforto	60	**71-E657-60-00**
		J6	**71-E657-J6-00**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Kit de estaca + Driver IP67 con conectores estancos incluidos Kit de estaca + driver IP67 com conetores à prova de água incluídos		**71-E649-60-0U**
	Base Fija 1 cuerpo (con driver incluido) Base Fixa 1 corpo (com driver incluído)	60	**71-E650-60-0U**
		J6	**71-E650-J6-0U**
	Base Fija 2 cuerpos (con driver incluido) Base fixa 2 corpos (com driver incluído)	60	**71-E651-60-0U**
		J6	**71-E651-J6-0U**
	Base Fija 3 cuerpos (con driver incluido) Base fixa 3 corpos (com driver incluído)	60	**71-E652-60-0U**
		J6	**71-E652-J6-0U**
	Base portátil 1 cuerpo (con driver incluido) Base portátil 1 corpo (com driver incluído)	60	**71-E653-60-0U**
		J6	**71-E653-J6-0U**
	Base portátil 2 cuerpos (con driver incluido) Base portátil 2 corpos (com driver incluído)	60	**71-E654-60-0U**
		J6	**71-E654-J6-0U**
	Base portátil 3 cuerpos (con driver incluido) Base portátil 3 corpos (com driver incluído)	60	**71-E655-60-0U**
		J6	**71-E655-J6-0U**

Juncus

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Juncus



Mimetización con el entorno
Mimetização com o ambiente

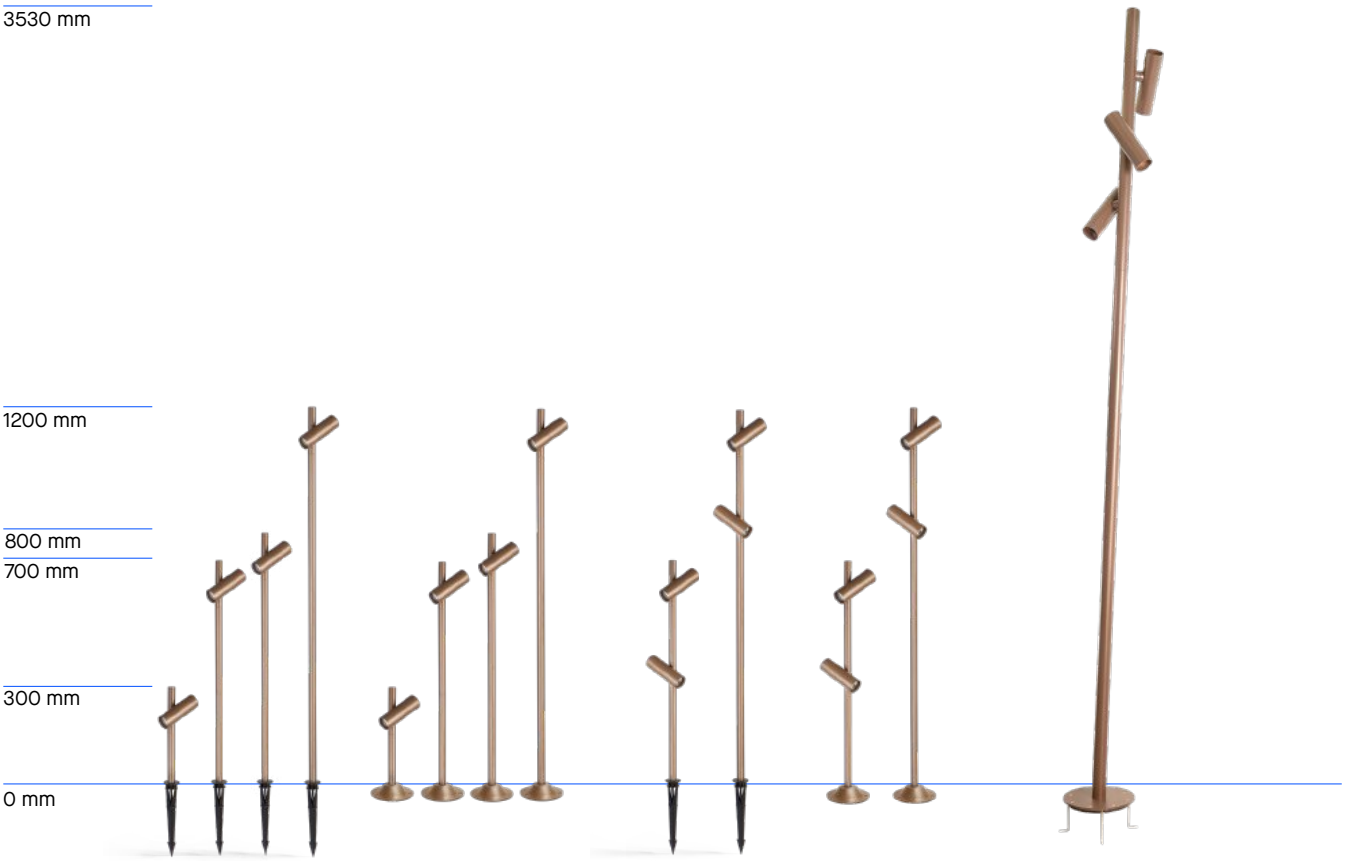
Inspirada en los juncos naturales, esta colección se integra perfectamente con la vegetación y el ambiente. La posibilidad de regular la altura de las balizas, la movilidad de los cabezales y su acabado marrón, permite que se integre completamente en un paisaje natural.

Inspirada em juncos naturais, esta coleção integra-se perfeitamente com a vegetação e o ambiente. A possibilidade de regular a altura das balizas, a mobilidade das cabeças e o seu acabamento castanho permite que se integre completamente numa paisagem natural.

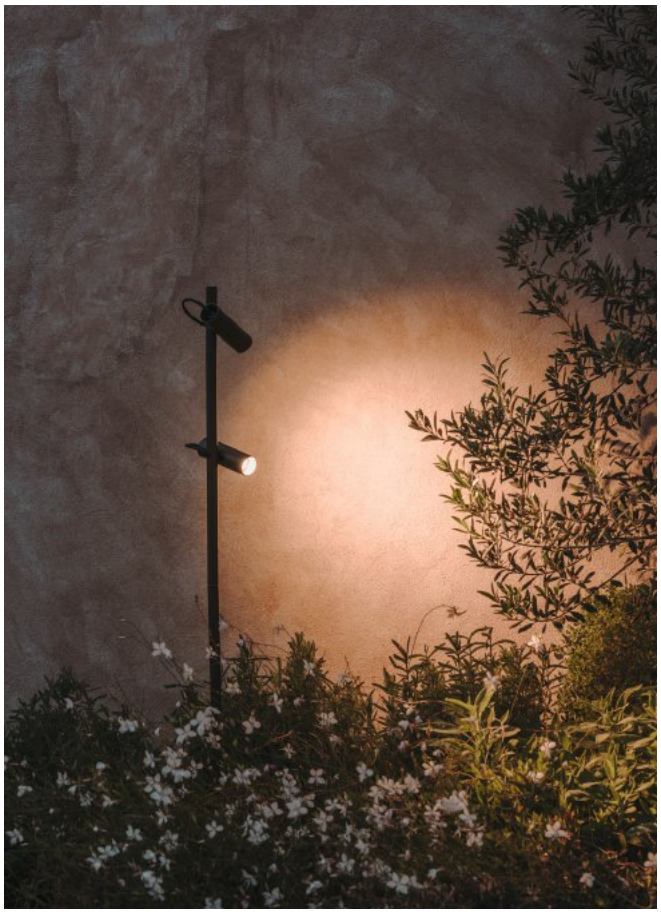
Juncus 1 Head
Altura regulable
Altura ajustável

Juncus 2 Heads
Altura regulable
Altura ajustável

Juncus 3 Heads
Altura fija
Altura fixa







Elección del modo de iluminación
Escolha do modo de iluminação

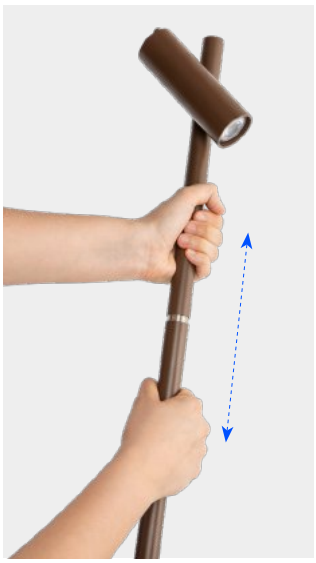
Diseñado para elegir y cambiar fácilmente, sin el uso de herramientas, entre una iluminación con un máximo confort visual o bien con una emisión máxima del haz de luz.
Concebido para escolher e mudar facilmente, sem a utilização de ferramentas, entre uma iluminação com um máximo conforto visual ou com uma emissão máxima do feixe de luz.



Modo máximo confort visual (Led hundido)
Modo máximo de conforto visual (Led afundado)



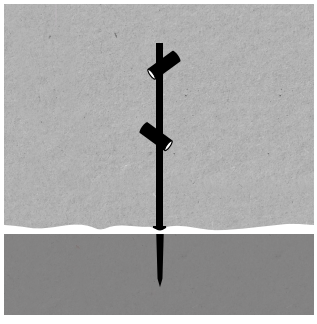
Modo emisión máxima del haz de luz (Led extendido)
Modo de emissão máxima do feixe de lux (Led estendido)

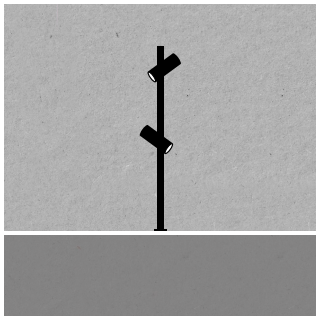


Altura regulable
Altura ajustável

Cabezales con basculación independiente
Cabeças com basculação independentes







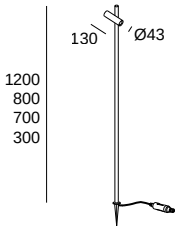
Juncus
1 Head

F

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	IK	LOW			SEA SIDE		
AL	GLA	MacAdam	65	10	FLICKER		1.5 m	SUITABLE	360°	LED

J6





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	80	8.3	390	**10-E013**	**- J6 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	8.3	418	**10-E013**	**- J6 - CL**	ON-OFF 100-240V

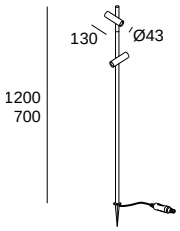
Juncus
2 Heads

F

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA	MacAdam	66	10			1 m	SUITABLE	360°	LED

J6





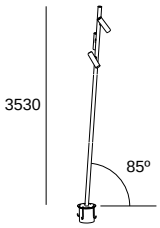
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	80	15.2	780	**10-E018**	**- J6 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	15.2	836	**10-E018**	**- J6 - CL**	ON-OFF 100-240V

Juncus
3 Heads

BODY MAT	DIF MAT	2	IP	IK		BREEAM		SEA SIDE			
AL	GLA	MacAdam	66	5				SUITABLE		±90°	LED

J6





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
2700	80	41	3462	45°	**60-E057**	**- J6 - CK**	DALI 100-277V
3000	80	41	3712	45°	**60-E057**	**- J6 - CL**	DALI 100-277V

		Juncus 1 Head	Juncus 2 Heads	Juncus 3 Heads
Drivers Driver				
	IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	Included	Included	-
Accesorios de fijación Acessórios de fixação				
	Estaca Estaca	Included	Included	-
	Base fija Base fixa	**71-E636-J6-J6**	**71-E636-J6-J6**	-
	Pernos y plantilla Pernos e aros	-	-	Included

Invisible

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró

+ Invisible

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

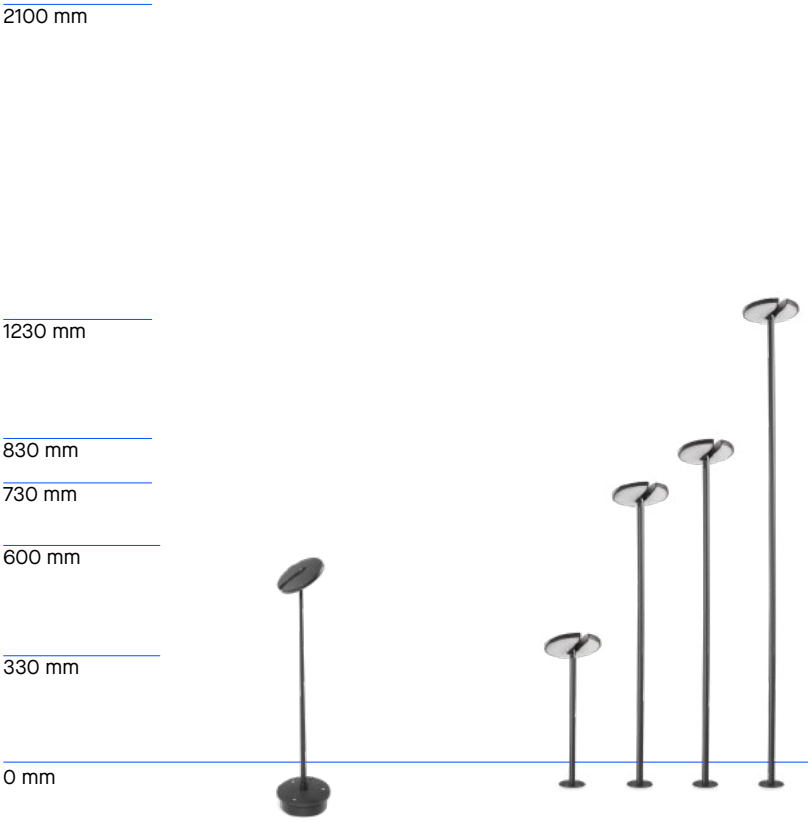


Minimalismo con un punto de luz flotante
Minimalismo com um ponto de luz flutuante

La colección Invisible es un referente por su diseño único y funcional, de líneas simples y puras. Discreta y minimalista, se integra en el espacio creando un punto de luz casi flotante ideal para jardines y terrazas.

A coleção Invisible é uma referência pelo seu design único e funcional, com linhas simples e puras. Discreta e minimalista, integra-se no espaço criando um ponto de luz quase flutuante, ideal para jardins e terraços.

600 mm **Adjustable**



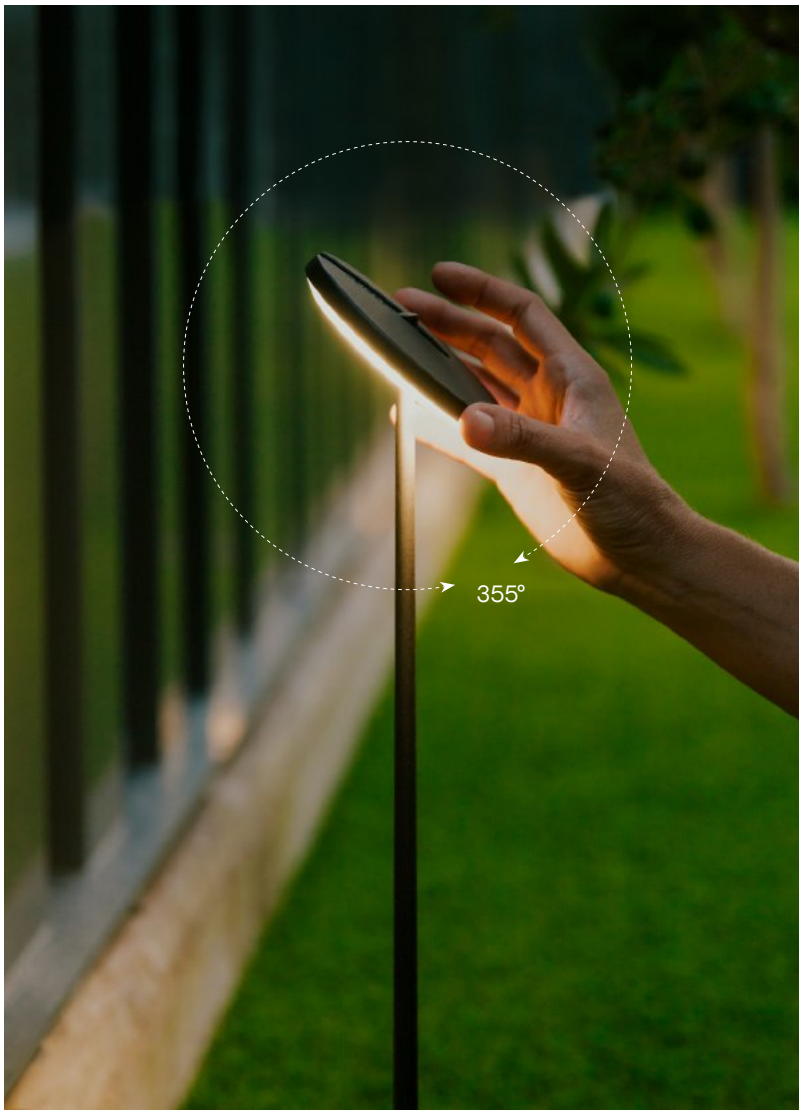


Luz suave y agradable
Luz suave e agradável

Difusor opal para obtener una luz más homogénea y atenuada.
Difusor opal para obter uma luz mais homogénea e atenuada.



Cabezal basculante
Cabeça basculante



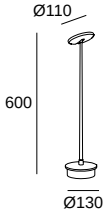
Invisible 60mm en proyecto Residencia privada de Gerona. Fotografía: Eulàlia Prat
Invisible 60mm no projeto Residência privada de Gerona. Fotografia: Eulàlia Prat.

Invisible 600mm

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	80	10.7	421	**55-9733**	**- 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.7	469	**55-9733**	**- 05 - M1**	ON-OFF 100-240V

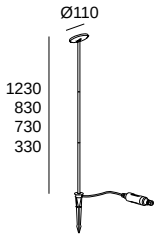
Invisible Adjustable

F

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		LED
AL	PC		MacAdam	54	04	SUITABLE	355°	

05





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700	80	10.7	421	**10-9733**	**- 05 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.7	469	**10-9733**	**- 05 - CL**	ON-OFF 100-240V

	Invisible 600mm	Invisible Adjustable
Drivers **Driver**		
 IP67 Driver & Connector IP67 Driver & Connector	-	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
 Estaca Estaca	-	Included

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Eko

Spotlight P. 342
Downlight P. 390
Wall Fixtures P. 564
Ceiling P. 671



Una baliza esencial con multitud de prestaciones

Uma baliza essencial com uma multiplicidade de funcionalidades

Esta colección es ideal para proyectos que buscan una solución asequible de máxima fiabilidad para dar respuesta a distintas aplicaciones. Las balizas Eko están disponibles en versión confort con luz hacia abajo y versión efficency con luz hacia delante. facilidad de instalación y mantenimiento.
Esta coleção é ideal para projetos que procuram uma solução acessível com a máxima fiabilidade para dar reposta a diferentes aplicações. As balizas Eko estão disponíveis na versão Comfort com luz descendente e na versão Efficency com luz dianteira. Fácil instalação e manutenção.

Standard



Inclined



14



34



E3



J6



Z5



60





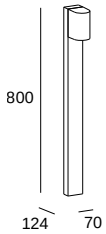
Eko Bollard Standard LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	PC	L80 B20	MacAdam	65	07		SUITABLE	LED	DRIVER

Acabados / Acabamentos
60





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	6.1	369	**55-E122 - 60 - CL**	PHASE CUT 200-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

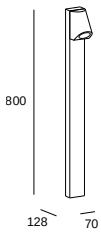
Eko Bollard Inclined LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	PC	L80 B20	MacAdam	65	07		SUITABLE	LED	DRIVER

Acabados / Acabamentos
60





LED

K	CRI	W	Real Lm	Code	
3000	80	6.1	369	**55-E123 - 60 - CL**	PHASE CUT 200-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

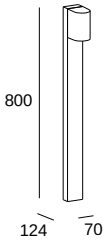
Eko Bollard Standard GU10

F

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	PC	65	07		SUITABLE

Acabados / Acabamentos
60





GU10

W	Code
Max. 8	**55-E110 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

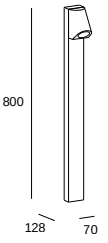
Eko Bollard Inclined GU10

F

BODY MAT	DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	PC	65	07		SUITABLE

Acabados / Acabamentos
60





GU10

W	Code
Max. 8	**55-E111 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

	Eko Bollard Standard LED	Eko Bollard Inclined LED	Eko Bollard Standard GU10	Eko Bollard Inclined GU10
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Pernos de fijación Pernos de fixação	**71-E635-00-00**	**71-E635-00-00**	**71-E635-00-00**	**71-E635-00-00**
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**				
 Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	-	-	**71-E634-00-00**	**71-E634-00-00**

Rek

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Rek



Máxima interdistancia entre balizas
Máxima interdistância entre balizas

Las prestaciones técnicas de Rek permiten iluminar hasta 40 m² utilizando únicamente dos balizas. Con una homogeneidad excelente, esta pieza cumple con los requisitos exigidos por el CTE (Código Técnico de la Edificación): ofrece 20 Lux de media con más del 40% de uniformidad.

As prestações técnicas de Rek permitem uma iluminação de até 40 m² utilizando apenas duas balizas. Com excelente homogeneidade, esta peça cumpre os requisitos exigidos pelo CTE (Código Técnico de Edificação): oferece 20 Lux em média com mais de 40% de uniformidade.

180°



360°



14



34



E3



J6



Z5

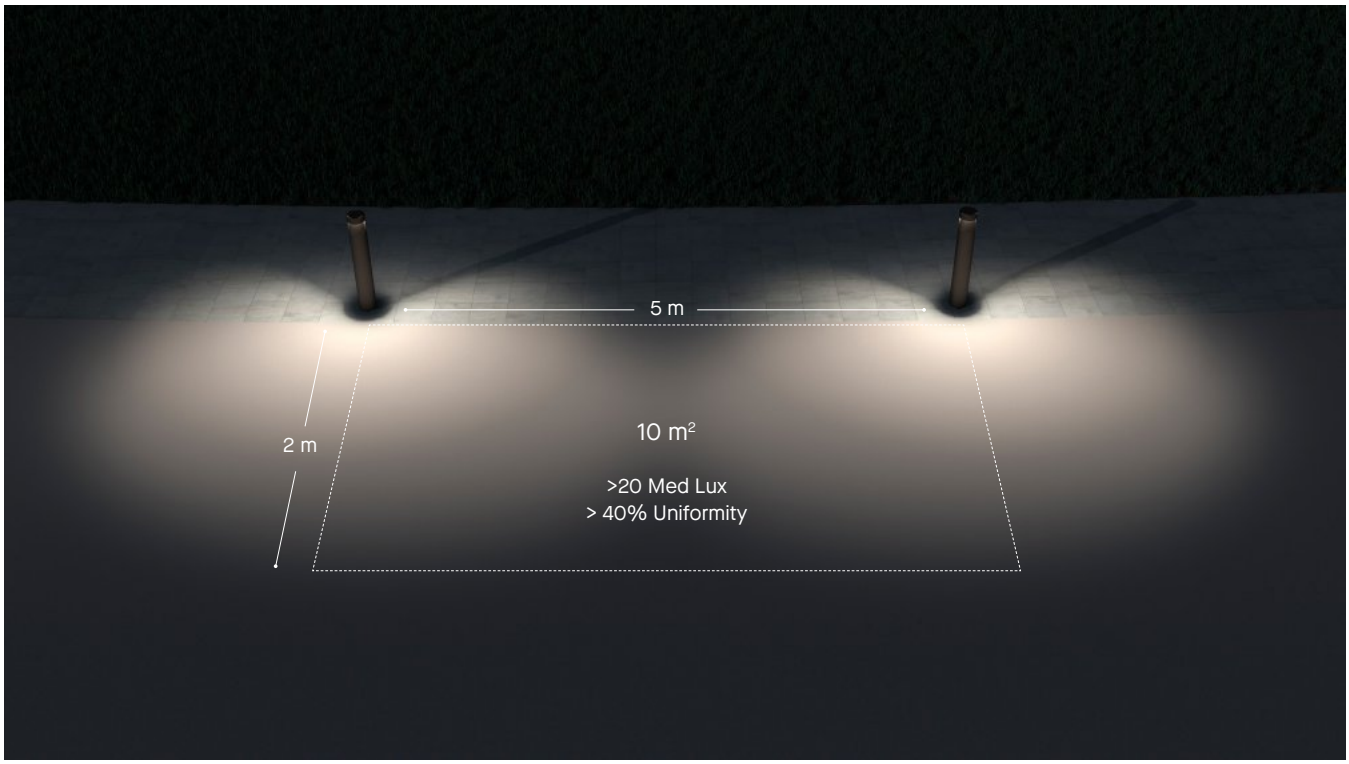


60





Perfecta para zonas de recorrido
Perfeita para zonas de passagem



Amber | 2700K | 3000K | 4000K



LED Ámbar, la luz más respetuosa con el medio ambiente
LED âmbar, a luz mais amiga do ambiente

Disponible con varios sistemas de regulación
Disponível com vários sistemas de regulação





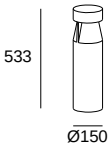
Disponible en DALI-2 y Bluetooth Casambi.
Disponível em DALI-2 e Bluetooth Casambi.

Rek 533mm 180°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Acabados / Acabamentos Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	13.7	325	**55-E025** / **55-E026 - Z5 - CK** / **55-E027**	ON-OFF 100-240V / DALI-2 220-240V / CASAMBI 220-240V
3000	80	13.7	325	**55-E025** / **55-E026 - Z5 - CL** / **55-E027**	ON-OFF 100-240V / DALI-2 220-240V / CASAMBI 220-240V
Amber		14.5	263	**55-E025** / **55-E026 - Z5 - CP** / **55-E027**	ON-OFF 220-240V / DALI-2/PUSH 220-240V / CASAMBI 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

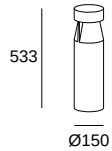
14 60 E3 J6

Rek 533mm 360°

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE			
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Acabados / Acabamentos Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	27	650	**55-E028** / **55-E029 - Z5 - CK** / **55-E030**	ON-OFF 100-240V / DALI-2 220-240V / CASAMBI 220-240V
3000	80	27	650	**55-E028** / **55-E029 - Z5 - CL** / **55-E030**	ON-OFF 100-240V / DALI-2 220-240V / CASAMBI 220-240V
Amber		27	526	**55-E028** / **55-E029 - Z5 - CP** / **55-E030**	ON-OFF 220-240V / DALI-2/PUSH 220-240V / CASAMBI 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

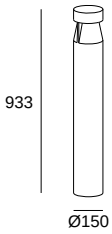
14 60 E3 J6

Rek 933mm 180°

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL	PC	L80 B20	MacAdam		66	10	SUITABLE			

Acabados / Acabamentos
Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032 - Z5 - CK** **55-E033**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
3000	80	19.5	459	**55-E031** **55-E032 - Z5 - CL** **55-E033**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
Amber		14.5	263	**55-E031** **55-E032 - Z5 - CP** **55-E033**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V CASAMBI 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

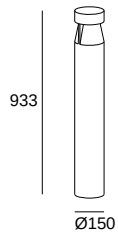
14 60 E3 J6

Rek 933mm 360°

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
AL	PC	L80 B20	MacAdam		66	10	SUITABLE			

Acabados / Acabamentos
Z5





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	40	918	**55-E035** **55-E036 - Z5 - CK** **55-E037**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
3000	80	40	918	**55-E035** **55-E036 - Z5 - CL** **55-E037**	ON-OFF 100-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 220-240V
Amber		27	526	**55-E035** **55-E036 - Z5 - CP** **55-E037**	ON-OFF 220-240V DALI-2/PUSH 220-240V CASAMBI 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 60 E3 J6

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

Newton

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Solución ideal para iluminación de áreas amplias
Solução ideal para a iluminação de grandes áreas

Las características técnicas de la colección y su estética sobria y atemporal, hacen de Newton una solución ideal para una gran variedad de proyectos. Newton Led Pro resulta especialmente adecuada para la iluminación de grandes espacios exteriores como centros comerciales, universidades, zonas residenciales o resorts gracias a su paquete lumínico con casi 2500 Lm. Sus versiones LED o con bombilla E27 son ideales para espacios más reducidos.

As características técnicas da coleção e a sua estética sóbria e intemporal fazem de Newton a solução ideal para uma grande variedade de projetos. Newton Led Pro é especialmente adequada para a iluminação de grandes espaços exteriores como centros comerciais, universidades, zonas residenciais ou resorts graças ao seu pacote lumínico com quase 2500 Lm. As suas versões LED ou com lâmpada E27 são ideais para espaços mais pequenos.



Newton LED Pro

540

250 mm



700 mm



1000 mm



28,2 W

360°

Z5

Newton LED

542

250 mm



800 mm



12,7 W

360°

Z5

Newton
Pro

BODY MAT	IP	IK	SEA SIDE	
AL	66	10	SUITABLE	PRO-BASE

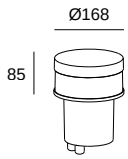
Newton LED Pro Module

N

DIF MAT	50000h	3		BREEAM		LED	DRIVER
PC	L80 B20	MacAdam					

Z5





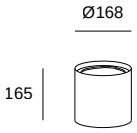
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
2700	80	25.1	2560	**60-E003 - Z5 - CK**	DALI-2 100-277V
3000	80	25.1	2695	**60-E003 - Z5 - CL**	DALI-2 100-277V

Newton LED Pro 250mm

N

Z5





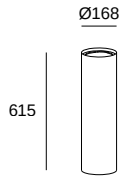
Code
81-E001 - Z5 - Z5

Newton LED Pro 700mm

N

Z5





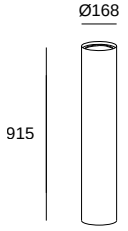
Code
81-E002 - Z5 - Z5

Newton LED Pro 1000mm

N

Z5





Code
81-E003 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E006-48-48

Newton
LED

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Newton LED 250mm

50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	13.7	543	**10-9791**	**- Z5 - EH**	ON-OFF

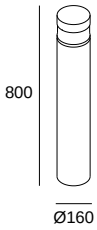
El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Newton LED 800mm

50000h	3	IP	IK		SEA SIDE			
L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	13.7	543	**55-9791**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E013-48-48

Switch
CCT

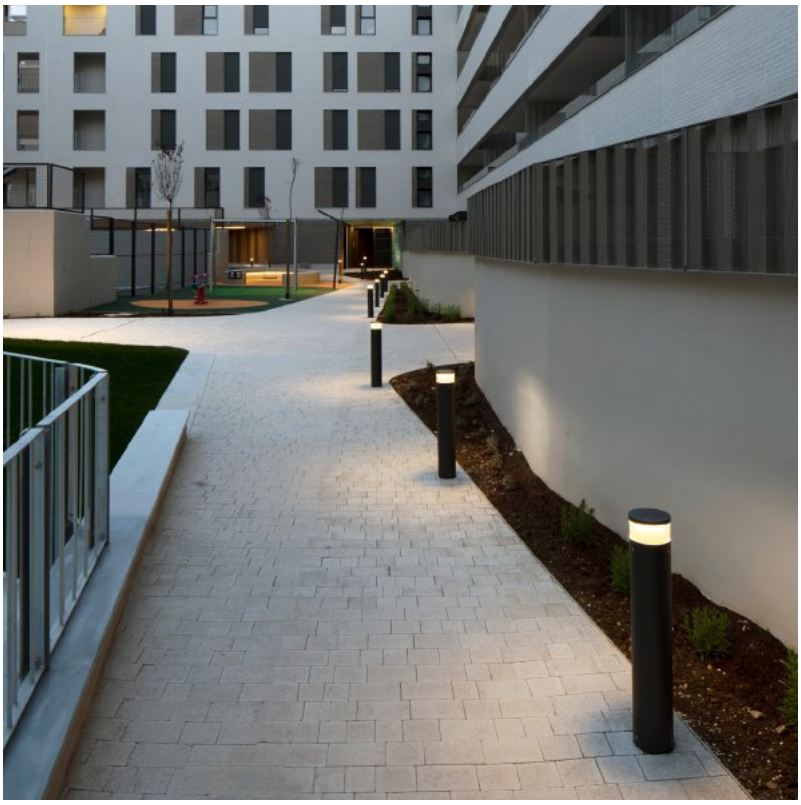


4K
3.2K
2.7K

Dan

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Dan



Versátil y asequible
Versátil e acessível

Dan es un producto básico que se ha desarrollado con especial atención a la calidad de luz y el confort visual. Con una estructura robusta, una alta protección contra impactos, polvo y agua, y un diseño estético, el resultado final es una colección que destaca por su calidez y uniformidad.

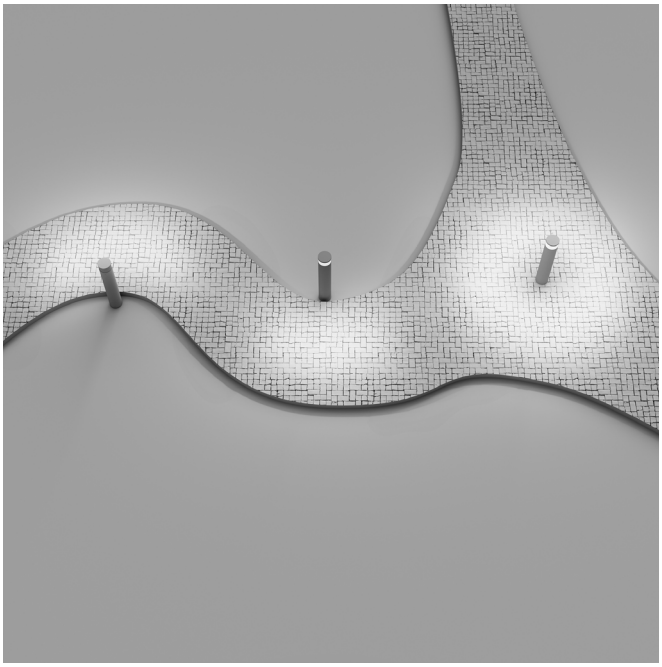
Dan é um produto básico que foi desenvolvido com especial atenção à qualidade da luz e ao conforto visual. Com uma estrutura robusta, uma alta proteção contra impactos, poeira e água e um design estético, o resultado final é uma coleção que se destaca pela sua calidez e uniformidade.

Dan 700mm en proyecto Terrazas del Poniente Sur de Córdoba. Fotografía: Jesús Granada.
Dan 700mm no projeto Terrazas del Poniente Sur de Córdoba. Fotografia: Jesús Granada.

Accesorio obturador de luz incluido
Acessório obturador de luz incluído

Con una única referencia podemos iluminar sólo hacia adelante o en todas direcciones.
Com uma única referência podemos iluminar apenas para a frente ou em todas as direções.





Switch CCT incluido
Switch CCT incluído

Permite escoger entre 3000K y 4000K.
Permite escolher entre 3000K e 4000K.



3000 K



4000 K

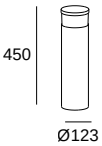
Dan 450mm

F

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000-4000	80	11.2	439	**55-E019**	**-**	**Z5 J6**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

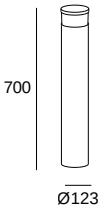
Dan 700mm

F

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC		MacAdam	66	10	3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
3000-4000	80	11.2	439	**55-E012**	**-**	**Z5**	**- EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 4000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 4000K.

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Obturador de luz trasera
Obturador de luz traseira

Included

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E092-48-48

Row

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Integración en arquitectura de cemento
Integração em arquitetura de cimento

Row está realizada 100% en cemento y cuenta con refuerzo metálico en el interior, lo que se traduce en una integración arquitectónica total a la que se le suma la característica de robustez y durabilidad.
Row é realizada 100% em cimento e possui reforço metálico no interior, o que se traduz numa integração arquitetónica total, para além de robustez e durabilidade.





Los acabados de Row son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.
Os acabamentos de Row são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.

Row 230mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
CON	PC		L80 B20	MacAdam	65	10			SUITABLE			

DC





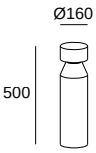
LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**10-E053 - DC - CL**	ON-OFF 220-240V

Row 500mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE	PRO-BASE	LED	DRIVER
CON	PC		L80 B20	MacAdam	65	10			SUITABLE			

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	19.3	1071	**55-E053 - DC - CL**	ON-OFF 220-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E029-48-48

Simenti

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Wall Fixture
P. 589



Integración y confort visual
Integração e conforto visual

La colección Simenti, compuesta por baliza y aplique, está fabricada 100% en cemento y se ha diseñado para ofrecer un alto confort visual, convirtiéndose así en una opción ideal para integraciones en pavimentos de hormigón de residencias de alto standing.

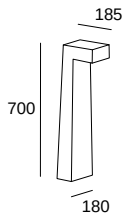
A coleção Simenti, constituída por baliza e aplique, é fabricada 100% em cimento e foi concebida para oferecer um elevado conforto visual, convertendo-se numa opção ideal para integrações em pavimentos de betão de residências de alto standing.

Simenti
Bollard

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
CON	GLA	L80 B20	MacAdam		66	8	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	11.6	597	**55-9971**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E030-48-48

Los acabados de Simenti son únicos gracias al cemento, un material noble y artesano cuya superficie irregular puede variar de una pieza a otra, convirtiéndolas en únicas.

Os acabamentos de Simenti são únicos graças ao cimento, um material nobre e artesanal cuja superfície irregular pode variar de uma peça para outra, tornando-as únicas.



Cubik

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Elegancia y solidez
Elegância e solidez

El clásico diseño rectangular sigue siendo una propuesta ideal para proyectos funcionales de líneas simples y rectas. La amplitud de la colección Cubik permite dar respuesta a todas las necesidades derivadas de este tipo de espacios.
O design clássico retangular continua a ser a proposta ideal para projetos funcionais de linhas simples e retas. A amplitude da coleção Cubik torna possível dar resposta a todas as necessidades derivadas deste tipo de espaços.

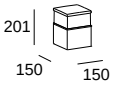
Cubik LED 201mm

N

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10		2700-3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	17.5	1421	**10-9938**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

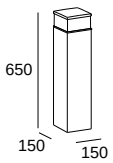
Cubik LED 650mm

N

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10		2700-3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	17.5	1421	**55-9938**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

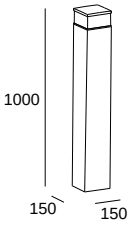
Cubik LED 1000mm

N

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE			
AL	PC	L80 B20	MacAdam		65	10		2700-3000-4000	SUITABLE	PRO-BASE	LED	DRIVER

Z5





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
2700-3200-4000	80	17.5	1421	**55-9939**	**- Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E002-48-48



Priap

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Calidad superior
Qualidade superior

Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 316, es apta para instalarse en ambientes con climatología adversa como zonas marinas. Sus reflectores internos permiten minimizar la contaminación lumínica.

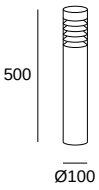
Fabricada inteiramente em aço inoxidável AISI 316, é adequada para ser instalada em ambientes com climatologia adversa, como zonas marinhas. Os seus refletores internos permitem minimizar a poluição lumínica.

Priap 500mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	PRO-BASE

CA





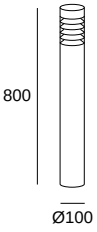
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9239 - CA - M2**

Priap 800mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AISI316	PC		54	07	SUITABLE	PRO-BASE

CA





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9440 - CA - M2**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E028-48-48

Nott

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Resistente a alta humedad constante
Resistente a humidade elevada constante

Capaz de resistir a las condiciones de humedad y salinidad más extremas gracias a sus materiales plásticos de alta calidad y a su portalámparas E-27, como único componente electrónico.
Capaz de suportar as condições mais extremas de humidade e de salinidade graças aos seus materiais plásticos de alta qualidade e ao seu suporte de lâmpadas E-27, como único componente eletrónico.

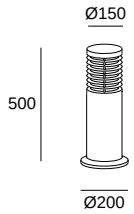
Nott E27 500mm

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE

05





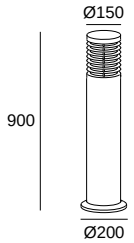
E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9655 - 05 - CD**

Nott E27 900mm

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
PP	PC		65	08	SUITABLE

05





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9656 - 05 - CD**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-E018-48-48

Grid

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Un clásico actualizado
Um clássico atualizado

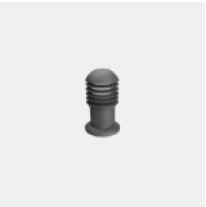
Clásica colección de uso residencial con fuente de luz E-27 y un aspecto robusto suavizado por formas redondeadas. Resistente a ambientes con atmósfera marina.
Clássica coleção de uso residencial com fonte de luz E-27 e um aspeto robusto suavizado por formas arredondadas. Resistente a ambientes com atmosfera marinha.

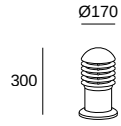
Grid 300mm

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9318 - Z5 - M3**

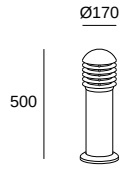
Grid 500mm

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9319 - Z5 - M3**

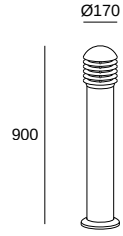
Grid 900mm

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		44	08	SUITABLE

Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**55-9320 - Z5 - M3**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação

71-9955-48-48

Citizen

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Presencia y robustez
Presença e robustez

Sus grandes dimensiones, una potencia destacada y una emisión 360° hacen de esta colección una solución muy adecuada para espacios amplios con grandes edificios. Citizen tiene una gran capacidad de disipación, lo que se traduce en una alta eficiencia energética.

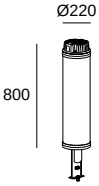
As suas grandes dimensões, uma potência excecional e uma emissão de 360° fazem desta coleção uma solução muito adequada para amplos espaços com grandes edifícios. Citizen tem uma elevada capacidade de dissipação, o que se traduz numa elevada eficiência energética.

Citizen LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	UGR	BREEAM	SEA SIDE		
ST	PC		L80 B20	MacAdam	65	10	<19		SUITABLE		

Z5



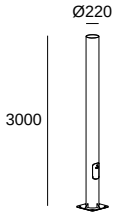


LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	59	4257	**60-3239 - Z5 - CL**	1-10V 100-240V

Citizen Structure

Z5





	Code
	81-3239 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Llave de puerta de entrada Chave de porta de entrada	Included
	Pernos y plantilla Pernos e aros	Included

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação

	Pintura Z5 salva-rayadas Pintura Z5 contra-riscos	**71-E117-Z5-00**

Proud

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Personalidad que se adapta al espacio
Personalidade que se adapta ao espaço

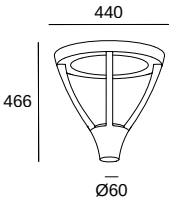
El diseño del cabezal Proud aporta un plus de personalidad a los espacios donde se instala. Su instalación puede realizarse tanto en áreas de paso, donde es adecuada la versión asimétrica, como en áreas amplias, donde se recomienda el modelo simétrico.
O design da cabeça Proud dá personalidade aos espaços onde é instalada. A sua instalção pode ser realizada tanto em áreas de passagem, onde a versão assimétrica é adequada, como em grandes áreas, onde o modelo simétrico é recomendado.

Proud Symmetrical

DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM		SEA SIDE		
PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		0.4 m	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5



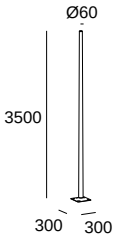


LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
3000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	44.9	3110	**60-9913**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Proud Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE





	Code
	81-E000 - Z5 - Z5

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Pernos de fijación
Pernos de fixação — **71-E213-48-48**

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos — **71-E117-Z5-00**

Zigzag

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Zigzag



Diseño arquitectónico
Design arquitetónico

El diseño elegante, de formas rectas y contemporáneas de Zigzag es una opción ideal para arquitecturas como las de museos, centros comerciales o universidades, ya que magnifica el ambiente donde se encuentra. El diseño y la calidad lumínica de esta colección está a la altura de las expectativas más exigentes.

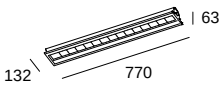
O design elegante, de formas retas e contemporâneas da Zigzag é a escolha ideal para arquiteturas como as de museus, centros comerciais ou universidades, uma vez que amplia o ambiente onde se encontra. O design e a qualidade lumínica desta coleção está à altura das expetativas mais exigentes.

Zig-Zag Asymmetrical

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM				
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	03	FLICKER		2.7 m	LED	DRIVER	SEA SIDE SUITABLE

Z5





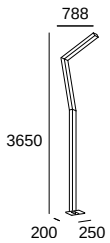
LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	62.1	5595	104°	**60-E000 - Z5 - CL**	0-10V 100-240V
2700	89	62.1	5315	104°	**60-E000 - Z5 - CK**	0-10V 100-240V

Zig-Zag 3650mm Structure

BODY MAT	SEA SIDE
AL	SUITABLE

Z5





Code
81-E103 - Z5 - Z5

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação



Pintura Z5 salva-rayadas
Pintura Z5 contra-riscos

71-E117-Z5-00

Cisne

+ Cisne

Pendant
P. 628



Iluminación romántica y sofisticada
Iluminação romântica e sofisticada

La iluminación sofisticada es aquella que destaca por la perfección de su sencillez. Eso es cisne, un volumen perfecto que se presenta en dos tamaños y con dos acabados, uno de ellos con una textura de piedra que aporta una elegancia adicional a la armonía de la luz.
A iluminação sofisticada é aquela que se distingue pela perfeição da sua simplicidade. Assim é Cisne, um volume perfeito que se apresenta em dois tamanhos e dois acabamentos, um deles com uma textura de pedra que confere elegância adicional à harmonia da luz.

Gracias a los 2 conmutadores incluidos, los modelos Led permiten elegir fácilmente la temperatura de color y la potencia de la luz.
Graças aos comutadores incluídos, os modelos LED permitem escolher facilmente a temperatura de cor e a potência da luz.



Cisne Surface

Ø380 mm



Ø560 mm





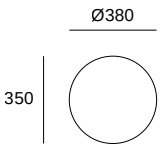
Cisne Shade
Ø380mm

N

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

M1 EM





Code	
71-E731	- EM - EM M1 - M1

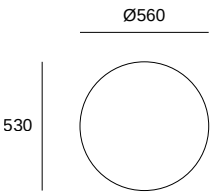
Cisne Shade
Ø560mm

N

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

M1 EM





Code	
71-E732	- EM - EM M1 - M1

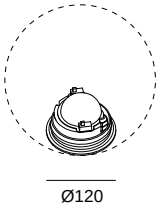
Cisne Bollard
Base LED

N

DIF MAT	IP
PE	65

05





LED				
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
2700-3000-4000	80	2-4-6	190-380-570	**71-E733 - 05 - EH**

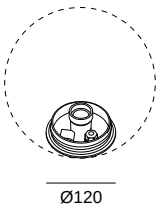
Cisne Bollard
Base E27

N

BODY MAT		IP	SEA SIDE
PC		65	SUITABLE

05





E27	
W	**Code**
Max. 15	**71-E734 - 05 - 05**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



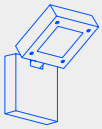
Estaca
Estaca

Included

Architectural

Apliques

Apliques



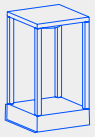
Modis
558



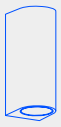
F Finestra
590



N Max
564



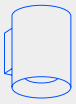
Rack
593



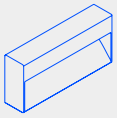
N Eko
F 568



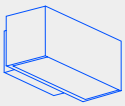
Moal
596



Cosmos
572



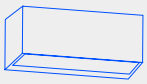
N Arc
598



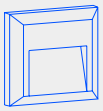
F Afrodita
578



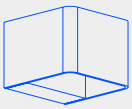
N Sam
F 600



F Nemesis
584



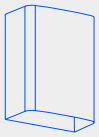
F Kössel
603



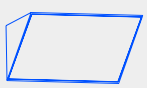
N Wilson
F 586



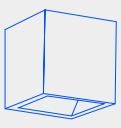
F Skat
604



Clous
588



Curie
607



Simenti
589



F Basic
609

Modis

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Modis

Spotlight P. 346
Bollard P. 480
Lamppost P. 480
Ceiling P. 621



Versatilidad y movimiento
Versatilidade e movimento

Modis aplique es la opción ideal para espacios que necesitan un plus de versatilidad y adaptación de la iluminación al ambiente. Tanto sus cabezales movibles como las diferentes extensiones de la estructura y la posibilidad de elección de ópticas, la convierten en la opción idónea para arquitecturas cuidadas al detalle.

Modis aplique é a opção ideal para espaços que necessitam de um plus de versatilidade e adaptação da iluminação ao ambiente. Tanto as suas cabeças móveis como as diferentes extensões da estrutura e a possibilidade de escolha das óticas fazem dela a opção ideal para arquiteturas com atenção aos detalhes.

Opal



Optics



14



34



E3



J6



Z5



60





Modis
Wall, Ceiling & Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

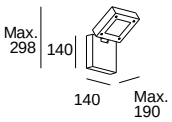
Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Acabados / Acabamentos
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	**05-E062 - Z5 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

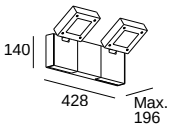
Modis Opal Double 430mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Acabados / Acabamentos
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E063 - Z5 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

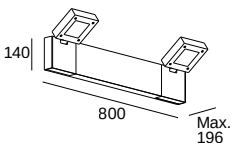
Modis Opal Double 800mm

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE			LED	DRIVER
66	10		2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°		

Acabados / Acabamentos
Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	**05-E064 - Z5 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

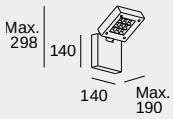
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇿350° ⇂180° 	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	**18V9**	20	2700	92	1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	18X9	20	4000	92	2080			

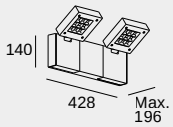
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇿350° ⇂180° 	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	**37V9**	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			

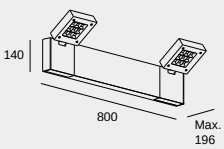
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm ⇿350° ⇂180° 	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	**37V9**	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

			Modis Single	Modis Double 430mm	Modis Double 800mm
					
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Visera Viseira	Z5	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**
		Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.			
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**					
	Estaca de 235mm Estaca de 235 mm		**71-9997-05-05**	-	-
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Placa concatenadora Placa de união	Z5	-	**71-E235-Z5-00**	**71-E235-Z5-00**
		Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.			



Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

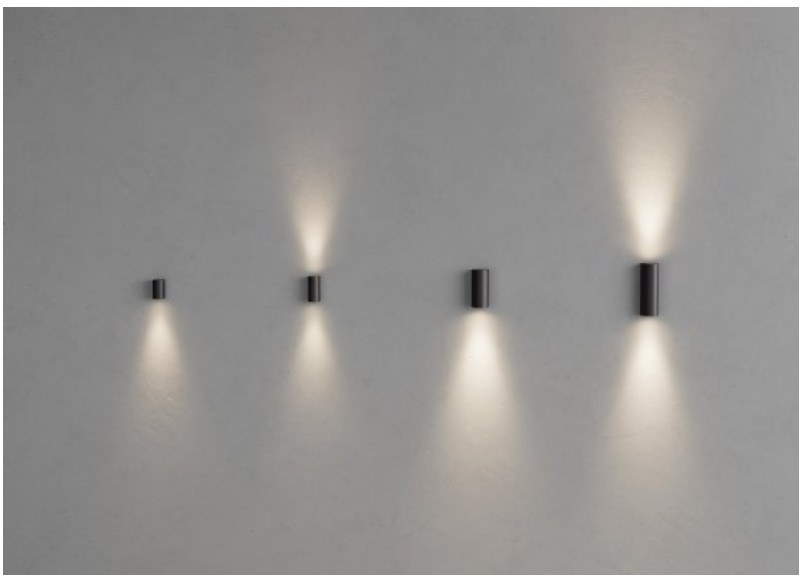
+ Max

Downlight P. 380
Uplight P. 418
Wall Recessed P. 394
Ceiling P. 614
Spotlight P. 329



Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior
O melhor do design interior aplicado ao exterior

Los apliques Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes.
Os apliques Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.



14 34 E3 J6 Z5 60

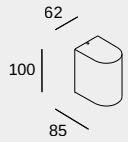


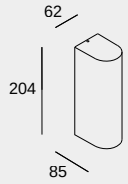
Max Medium
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10	SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI19-P4V9S1OSZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI19 - Single Emission 100mm	**P4V9**	6	2700	92	**S1**	9°	286	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5**
	P4W9	6	3000	92						
	P4X9	6	4000	92						
	P7P8	8	2200	80	**S2**	17°	519	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P7V9	8	2700	92	**M2**	27°	459			
	P7W9	8	3000	92	**F1**	50°	423			
	P7X9	8	4000	92						
AI23 - Single Emission 204mm	**P6V9**	8	2700	92	**S1**	9°	373	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P6W9	8	3000	92						
	P6X9	8	4000	92						
	P8P8	10.4	2200	80	**S2**	17°	610	**DU**	DALI-2 100-277V	
	P8V9	10.4	2700	92	**M2**	27°	540			
	P8W9	10.4	3000	92	**F1**	50°	498			
	P8X9	10.4	4000	92						





Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

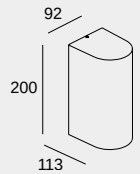
14 34 E3 J6 60

Max Big
Wall Fixture
Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10			SUITABLE	LED	DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT19-18V9S3OSZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT19 - Single Emission 200mm	**13V9**	15.3	2700	92	**S1**	10°	1054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5**
	13W9	15.3	3000	92				**DU**	DALI-2 100-277V	
	13X9	15.3	4000	92						
	18P8	19.5	2200	80	**S3**	21°	2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	19.5	2700	92	**M3**	31°	2203	**DU**	DALI-2 100-277V	
	18W9	19.5	3000	92	**F1**	40°	1812			
	18X9	19.5	4000	92						



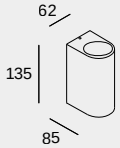
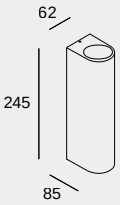
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Max Medium Wall Fixture Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI21-P8V9S1OSZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AI21 - Double Emission 135mm 	**P8V9**	10	2700	92	**S1**	9° + 9°	572	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5**
	P8W9	10	3000	92						
	P8X9	10	4000	92						
	11V9	13	2700	92	**S7**	9° + 17°	805	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	11W9	13	3000	92	**S8**	9° + 27°	745			
	11X9	13	4000	92	**S9**	9° + 50°	709			
	13P8	15.5	2200	80	**F1**	50° + 50°	846	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	13V9	15.5	2700	92	**M2**	27° + 27°	918			
	13W9	15.5	3000	92	**M5**	27° + 50°	882			
	13X9	15.5	4000	92	**S2**	17° + 17°	1038			
					S5	17° + 27°	978			
					S6	17° + 50°	942			
AI24 - Double Emission 245mm 	**12V9**	15	2700	92	**S1**	9° + 9°	747	**DU**	DALI-2 100-277V	
	12W9	15	3000	92						
	12X9	15	4000	92						
	14V9	17	2700	92	**S7**	9° + 17°	957	**DU**	DALI-2 100-277V	
	14W9	17	3000	92	**S8**	9° + 27°	887			
	14X9	17	4000	92	**S9**	9° + 50°	844			
	17P8	22	2200	80	**F1**	50° + 50°	996	**DU**	DALI-2 100-277V	
	17V9	22	2700	92	**M2**	27° + 27°	1080			
	17W9	22	3000	92	**M5**	27° + 50°	1038			
	17X9	22	4000	92	**S2**	17° + 17°	1220			
					S5	17° + 27°	1150			
					S6	17° + 50°	1108			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

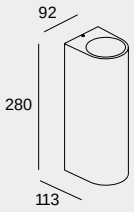
14 34 E3 J6 60

Max Big
Wall Fixture
Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66/67	10			SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT21-33V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Real Lm		Source	Finishes
AT21 - Double Emission 280mm	**27V9**	30	2700	92	**S1**	10° + 10°	2108	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5**
	27W9	30	3000	92	**S7**	10° + 21°	2755	**DU**	DALI-2 100-277V	
	27X9	30	4000	92	**S8**	10° + 31°	2807			
					S9	10° + 40°	2496			
	33P8	35	2200	80	**M3**	31° + 31°	4406	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	33V9	35	2700	92	**M5**	31° + 39°	4015	**DU**	DALI-2 100-277V	
	33W9	35	3000	92	**F1**	39° + 39°	3624			
	33X9	35	4000	92	**S3**	21° + 21°	4270			
					S5	21° + 31°	4338			
					S6	21° + 39°	3947			



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

	Max Medium	Max Big
		

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Eko

Spotlight P. 342
Downlight P. 390
Bollard P. 526
Ceiling P. 617



Solución esencial para iluminar paredes y zonas de paso

Solução essencial para iluminar paredes e áreas de passagem

Los apliques Eko son especialmente adecuados para proyectos que requieran luminarias con un diseño limpio y compacto que pueda fácilmente integrarse en la arquitectura. Esta colección que cuenta con apliques mono - doble emisión y un modelo especialmente para zonas de paso, destaca por su fácil mantenimiento y su precio asequible.

Os apliques Eko são especialmente adequados para projetos que exigem luminárias com um design limpo e compacto e que possam ser facilmente integradas na arquitetura. Esta coleção, que conta com apliques de emissão mono-dupla e um modelo especialmente para áreas de passagem, destaca-se pela fácil manutenção e preço acessível.

Single emission



Single emission Inclined



Double emission



La versión LED incluye un filtro anulador de aberracciones cromáticas

A versão LED conta com um filtro de cancelamento de aberração cromática



14



34



E3



J6



Z5



60





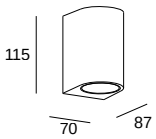
Eko Wall Fixture
Single Emission GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Acabados / Acabamentos
60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-E157 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

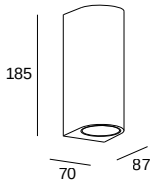
Eko Wall Fixture
Double Emission GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Acabados / Acabamentos
60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-E159 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

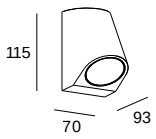
Eko Wall Fixture
Inclined GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Acabados / Acabamentos
60





GU10	
W	**Code**
Max. 8	**05-E158 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Accesorios de reparación
Acessórios de reparação



Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza)
Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)

71-E634-00-00

* Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
* Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Eko Wall Fixture
Single Emission LED

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | BREEAM | LED | DRIVER

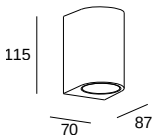
N

F

Acabados / Acabamentos

60





LED						
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E187 - 60 - CL**	PHASE CUT 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Eko Wall Fixture
Double Emission LED

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | BREEAM | LED | DRIVER

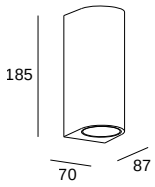
N

F

Acabados / Acabamentos

60





LED						
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	12.2	738	24°	**05-E189 - 60 - CL**	PHASE CUT 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Eko Wall Fixture
Inclined LED

50000h | L80 B20 | 3 MacAdam | BREEAM | LED | DRIVER

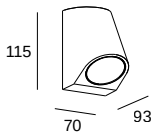
N

F

Acabados / Acabamentos

60





LED						
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	80	6.1	369	24°	**05-E188 - 60 - CL**	PHASE CUT 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

Cosmos

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Ceiling
P. 618



Elegante y versátil
Elegante e versátil

La colección Cosmos está diseñada bajo el concepto deco-tech y tiene la finalidad de iluminar fachadas de hoteles, áreas públicas y residencias, aportando un toque decorativo. La tornillería oculta y los accesorios incluidos la convierten en una familia muy utilizada por su gran polivalencia gracias, en parte, a sus modelos con mono y doble emisión.

A coleção Cosmos foi projetada sob o conceito deco-tech e tem a finalidade de iluminar fachadas de hotéis, áreas públicas e residências, dando um toque decorativo. Os parafusos ocultos e os acessórios incluídos tornam-na uma família amplamente utilizada pela sua grande versatilidade graças, em parte, aos seus modelos com emissão mono e dupla.





14



34



E3



J6



Z5



60




31

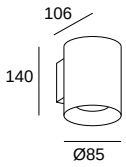
Cosmos Wall Fixture Single Emission Small (Ø85mm)

N

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	12.7	972	17°/31°	**05-9952**	**- Z5**	**- CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	12.7	972	17°/31°	**05-9952**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	1047	17°/31°	**05-9952**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

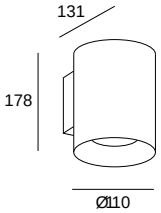
Cosmos Wall Fixture Single Emission Medium (Ø110mm)

N

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	25.4	1696	16°/33°	**05-9954**	**- Z5**	**- CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	25.4	1696	16°/33°	**05-9954**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	25.4	1820	16°/33°	**05-9954**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

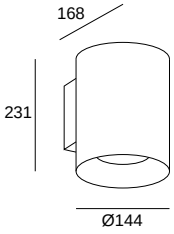
Cosmos Wall Fixture Single Emission Big (Ø144mm)

N

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

Acabados / Acabamentos
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	36	2890	16°/33°	**05-E148** **05-E150**	**- Z5**	**- CK**	DALI-2 120-240V ON-OFF 220-240V
3000	80	36	2890	16°/33°	**05-E148** **05-E150**	**- Z5**	**- CL**	DALI-2 120-240V ON-OFF 220-240V
4000	80	36	3095	16°/33°	**05-E148** **05-E150**	**- Z5**	**- CM**	DALI-2 120-240V ON-OFF 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

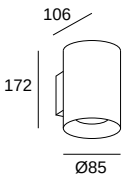
Cosmos Wall Fixture Double Emission Small (Ø85mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

N

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	11.8	1115	17°/30°	**05-9953**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	11.8	1115	17°/30°	**05-9953**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	11.8	1200	17°/30°	**05-9953**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

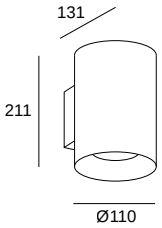
Cosmos Wall Fixture Double Emission Medium (Ø110mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	06			

N

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	24.5	1939	17°/30°	**05-9955**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	24.5	1939	17°/30°	**05-9955**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	24.5	2075	17°/30°	**05-9955**	**- Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

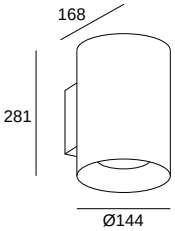
Cosmos Wall Fixture Double Emission Big (Ø144mm)

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	07			

N

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	80	35	3434	17°/30°	**05-E149** **05-E151**	**- Z5 - CK**	DALI-2 120-240V ON-OFF 220-240V
3000	80	35	3434	17°/30°	**05-E149** **05-E151**	**- Z5 - CL**	DALI-2 120-240V ON-OFF 220-240V
4000	80	35	3678	17°/30°	**05-E149** **05-E151**	**- Z5 - CM**	DALI-2 120-240V ON-OFF 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Cosmos Ø85	Cosmos Ø110	Cosmos Ø144
Set de 2 reflectores (16° y 33°) Set de 2 refletores (16° e 33°)	-	Included	Included
Set de 2 reflectores (17° y 31°) Set de 2 refletores (17° e 31°)	Included	-	-

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

Set de 2 decoreflector (plata y dorado) Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)	Included	Included	Included

Afrodita

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Afrodita

GU10 Ceiling
P. 625

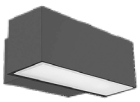


Emblemática colección de apliques de exterior
Emblemática coleção de apliques de exterior

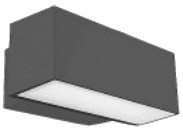
Afrodita LED
578

Luz general
Luz geral

220 × 90 mm



300 × 120 mm



Afrodita Power LED
580

Luz vertical
Luz vertical

100 × 135 mm



Afrodita GU10
582

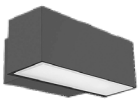
Uso con bombilla
Uso com lâmpada

83 × 115 mm



Double emission

220 × 90 mm



300 × 120 mm



100 × 150 mm



83 × 208 mm



11.5 - 39 W
Emergency

14 34 Z5

10.5 - 17.4 W

14 60 34 E3 J6 Z5

1 / 2 x max. 8 W

14 34 Z5

F

M

F

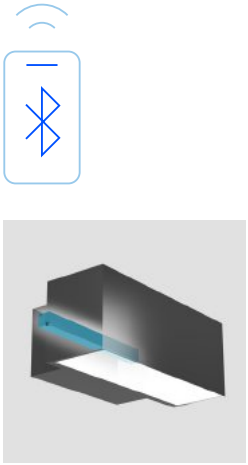
F: Flood (63°-90°) **M:** Medium (22°-26°)

Afrodita Led



La más especificada, el Up&Down clásico
A mais especificada, o Up&down clássico

Smart





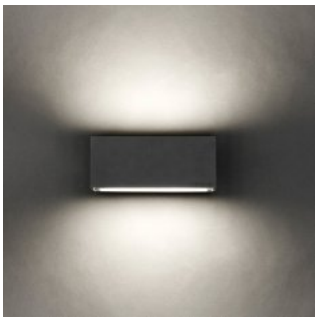


Opción mono y doble emisión
Opção emissão mono e dupla









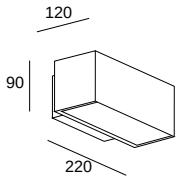
Afrodita LED Small Single Emission

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	04	BREEAM	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	12.7	913	90°	**05-9912 - Z5 - 14 - CL - 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	12.7	1004	90°	**05-9912 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

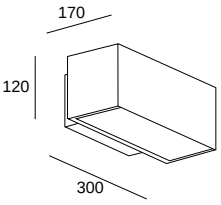
Afrodita LED Big Single Emission

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	04	BREEAM	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	21.5	2144	88°	**05-E092 Z5** **05-E047 - 14 - CL** **05-E020 34**	ON-OFF 220-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 100-240V
4000	80	21.5	2358	88°	**05-E092** **05-E047 - Z5 - CM** **05-E020**	ON-OFF 220-240V DALI-2 220-240V CASAMBI 100-240V

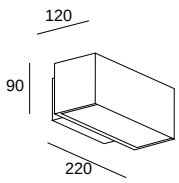
Afrodita LED Small Double Emission

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	04	BREEAM	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	17.9	1644	88°	**05-9911 - Z5 - 14 - CL - 34**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.9	1808	88°	**05-9911 - Z5 - CM**	ON-OFF 100-240V

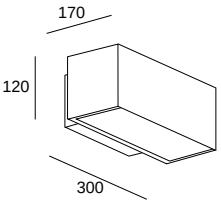
Afrodita LED Big Double Emission

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04	FLICKER	BREEAM	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	43.3	3288	88°	**05-9878 - 34 - CL**	ON-OFF 100-240V
3000	80	38.5	3069	88°	**05-E070 Z5**	ON-OFF 220-240V
3000	80	40.7	3834	88°	**05-E048 - 14 - CL**	DALI-2/PUSH 220-240V
3000	80	40.7	3485	88°	**05-E021 34**	CASAMBI 220-240V
4000	80	38.5	3376	88°	**05-E070**	ON-OFF 220-240V
4000	80	40.7	4216	88°	**05-E048 - Z5 - CM** **05-E021**	DALI-2/PUSH 220-240V CASAMBI 220-240V

Afrodita Emergency
P. 662

Afrodita Power Led



La más utilizada para proyecta luz verticalmente

A mais utilizada para projetar luz verticalmente



Afrodita Power LED en fachada Hotel Plaza Barcelona. Fotografía: Jordi Anguera
Afrodita Power LED na fachada do Hotel Plaza Barcelona. Fotografia: Jordi Anguera

14	34	E3	J6	Z5	60
					

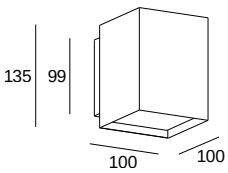
Afrodita Power LED Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	04	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	13	1136	26°	**05-E056**	**- Z5**	**- CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	13	1136	26°	**05-E056**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

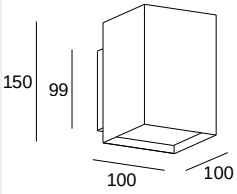
Afrodita Power LED Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	55	04	SUITABLE	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	80	21.6	1390	22°	**05-9773**	**- Z5**	**- CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	21.6	1324	22°	**05-9773**	**- Z5**	**- 37**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Afrodita GU10



El mismo diseño,
con bombillas GU10
O mesmo design,
com lâmpadas GU10

Single emission







Double emission







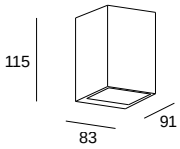
Afrodita GU10
Single Emission

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		65	10	SUITABLE

Z5 14 34





GU10

W	Code
Max. 8	05-E054 - Z5 / 14 / 34 - 37

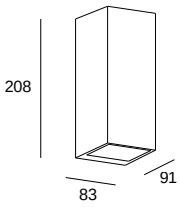
Afrodita GU10
Double Emission

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		55	06	SUITABLE

Z5 14 34





GU10

W	Code
2 × Max. 8	05-9919 - Z5 / 14 / 34 - 37

Nemesis

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Colección para fachadas de uso residencial
Coleção para fachadas de uso residencial

El diseño atemporal y el tamaño compacto de los apliques Nemesis, junto con su contrastada fiabilidad, han convertido esta colección en una de las más utilizadas en fachadas de residencias. El aplique permite elegir entre mono y doble emisión en el mismo momento de la instalación, lo que le aporta un plus de versatilidad muy útil en proyectos.

O design intemporal e o tamanho compacto dos apliques Nemesis, juntamente com a sua fiabilidade comprovada, fizeram desta coleção uma das mais utilizadas nas fachadas residenciais. O aplique permite escolher entre emissão mono e dupla aquando da instalação, o que lhe confere um plus de versatilidade que é muito útil nos projetos.

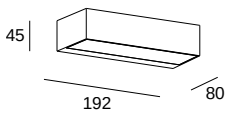
Nemesis Slim

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	06		2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	8.8	830	**05-E162**	-	**Z5 / J6 / 14 / 34**	- **EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

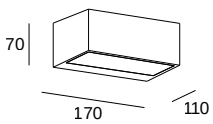
Nemesis LED 170mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	06		2700-3200-4000	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	12.6	834	**05-E026**	-	**Z5 / J6 / 14 / 34**	- **EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

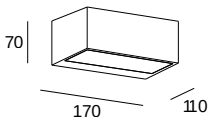
Nemesis R7S 170mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		L80 B20	44	06	SUITABLE

Z5 14 34 J6





R7s

W	Code
Max. 100	05-9177 - Z5 / J6 / 14 / 34 - B8

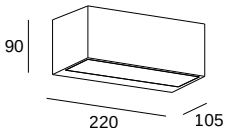
Nemesis LED 220mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	04		2700-3200-4000	SUITABLE		

Z5 14 34 J6





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700-3200-4000	80	19.2	1816	05-E027 -	Z5 / J6 / 14 / 34	- EH	ON-OFF 100-240V	

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

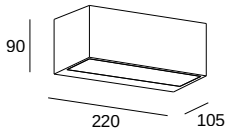
Nemesis E27 220mm

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	04	SUITABLE

Z5 14 34 J6





E27

W	Code
Max. 15	05-9649 - Z5 / J6 / 14 / 34 - T2

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Obturador de luz para pasar de doble emisión a mono emisión
Obturador de luz para passar de emissão dupla para mono

Included

Wilson

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Un plus de elegancia en todo tipo de paredes
Um plus de elegância em todo o tipo de paredes

El limpio diseño de Wilson, ligeramente redondeado y con la tornillería oculta; junto con su haz de luz definido y un sugerente juego de luces y sombras, hacen que esta colección sea muy valorada en proyectos que necesitan un plus de elegancia.
O design limpo da Wilson, ligeiramente arredondado e com os parafusos ocultos, juntamente com o seu feixe de luz definido e um sugestivo jogo de luzes e sombras, tornam esta coleção altamente valorizada nos projetos que necessitam de um toque extra de elegância.

Cuenta con la posibilidad de cambiar el ángulo de salida de luz según las necesidades del espacio de forma rápida y sencilla (05-9683).
Tem a possibilidade de alterar o ângulo de saída da luz de acordo com as necessidades do espaço de forma rápida e simples (05-9683).





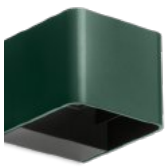




14	34	E3	J6	Z5	60













Wilson Square

N

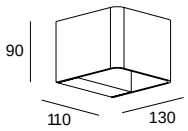
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE		

Acabados / Acabamentos

Z5 14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code				
2700	80	10.2	623	**05-9683**	**-**	**Z5 14**	**- CK**	ON-OFF 100-240V
3000	80	10.2	623	**05-9683**	**-**	**Z5 14**	**- CL**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

34 J6 E3 60

Clous

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Ideal para decoración de fachadas
Ideal para decoração de fachadas

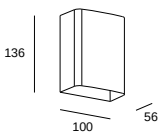
Con muy poca profundidad, estos apliques se integran en la arquitectura y pasan fácilmente desapercibidos. Esta colección está concebida para dar personalidad a las fachadas gracias a sus efectos de luz definidos.
Com muito pouca profundidade, estes apliques integram-se na arquitetura e passam facilmente despercebidos. Esta coleção foi concebida para dar personalidade às fachadas graças aos seus efeitos de luz definidos.

Clous Single Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03	SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14





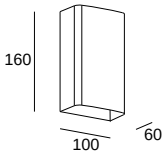
LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	11	537	89°	**05-9926**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Clous Double Emission

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE		
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	03		SUITABLE	LED	DRIVER

Z5 14





LED							
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**		
3000	80	13	758	86°	**05-9679**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 100-240V

Simenti

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

Bollard
P. 550



Integración y confort visual
Integração e conforto visual

El aplique Up&Down SIMENTI está fabricado 100% en cemento. Con un elevado confort visual, es una opción especialmente utilizada en residencias de alto standing, sobre todo en fachadas de hormigón, para una total integración arquitectónica.

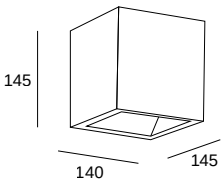
O aplique Up&Down Simenti é fabricado 100% em cimento. Com um elevado nível de conforto visual, é uma opção especialmente utilizada em residências de alto standing, sobretudo em fachadas de betão, para uma integração arquitetónica total.

Simenti

BODY MAT	DIF MAT		3	IP	IK	SEA SIDE		
CON	GLA		MacAdam	66	10	SUITABLE	LED	DRIVER

DC





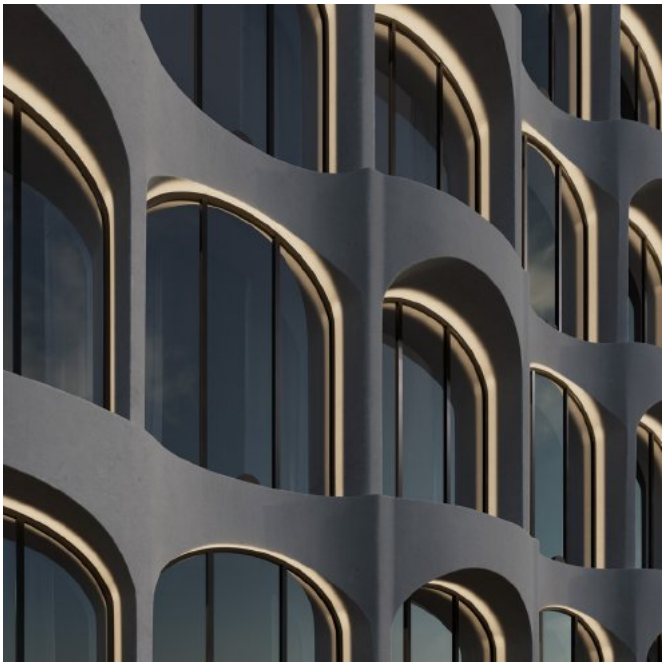
LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	10.7	365	**05-9971**	**- DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Finestra

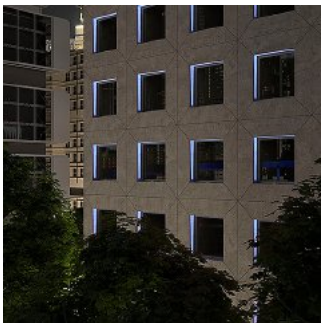
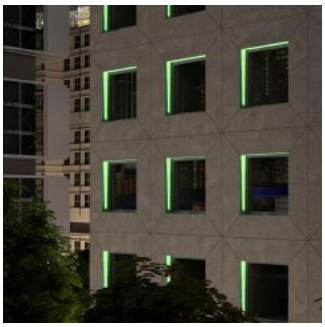
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Finestra



Fachadas espectaculares con personalidad propia
Fachadas espetaculares com personalidade própria

Finestra ilumina las fachadas de efectos de luz espectaculares, que tienen muchas posibilidades gracias a la combinación de diferentes filtros y a su opción de control por DMX.
Finestra ilumina as fachadas com espetaculares efeitos de luz, que têm muitas possibilidades graças à combinação de diferentes filtros e à opção de controlo por DMX.

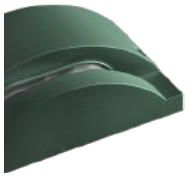


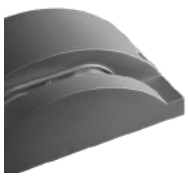
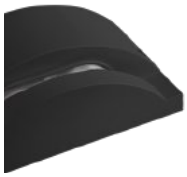
La versión Standard cuenta con filtros de color intercambiables azul, verde, rojo y amarillo.
A versão Standard possui filtros de cor intercambiáveis azul, verde, vermelho e amarelo.




14

34

E3

J6

Z5

60


Finestra Standard

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

La opción más asequible
A opção mais acessível

Máxima versatilidad gracias a los filtros incluidos 3000K, amarillo, rojo, azul y verde.
Máxima versatilidade graças aos filtros incluídos 3000K, amarelo, vermelho, azul e verde.

Finestra Standard

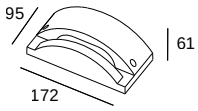
F

IK		SEA SIDE
10	1.5 m	SUITABLE

Acabado / Acabamento

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
4000	80	5.4	281	11×180°	**10-9903 - 34 - CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 E3 J6 60 Z5

Finestra DMX

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

La opción avanzada, para un control total
A opção avançada, para um controlo total

Con el sistema profesional DMX RDM se ahorra tiempo de instalación porque la asignación de la dirección DMX a cada luminaria se hace cómodamente desde el ordenador mediante un software gratuito. Con esta aplicación se abren posibilidades de combinación y opciones de iluminación infinitas. Además incluye un filtro difusor que permite difuminar el efecto de luz.
O sistema profissional DMX RDM poupa tempo de instalação porque a atribuição do endereço DMX a cada luminária é feita comodamente desde o computador, utilizando um software gratuito. Esta aplicação abre possibilidades de combinação e opções de iluminação infinitas. Inclui também um filtro difusor que permite difundir o efeito de luz.

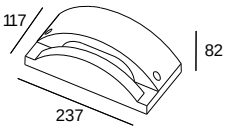
Finestra RGBW DMX

IP	IK	LOW		SEA SIDE			
66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER	DIM

Acabado / Acabamento

34





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code	
RGB-4000	80	10.8	414	3×180°	**10-E077 - 34 - 00**	DMX RDM 100-277V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 E3 J6 60 Z5

* El flujo indicado corresponde a la temperatura White=4000K.
* O fluxo indicado corresponde à temperatura White=4000K.
** Este producto puede requerir programación por parte de un especialista. LedsC4 ofrece servicios de asesoramiento en sistemas de control y programación en fábrica o in-situ. Consulte con su agente comercial.
** Este produto pode necessitar de programação por parte de um especialista. A LedsC4 oferece serviços de aconselhamento em sistemas de controlo e programação na fábrica ouin-situ. Consulte o seu agente comercial.

	Finestra Standard	Finestra RGBW DMX
		

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difusores de colores Difusores de cores	Included	-
	Filtro difusor Filtro difusor	-	Included
	Difusor 3000K Difusor 3000K	Included	-

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão

	Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos	**71-E512-00-00**	-
	Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos	**71-E513-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E112-00-00**	-
	Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos	**71-E122-00-00**	-
	Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos	**71-9199-05-05**	-

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011



Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
DMX / DMX
Autónomo / Autónomo

Rack

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Rack

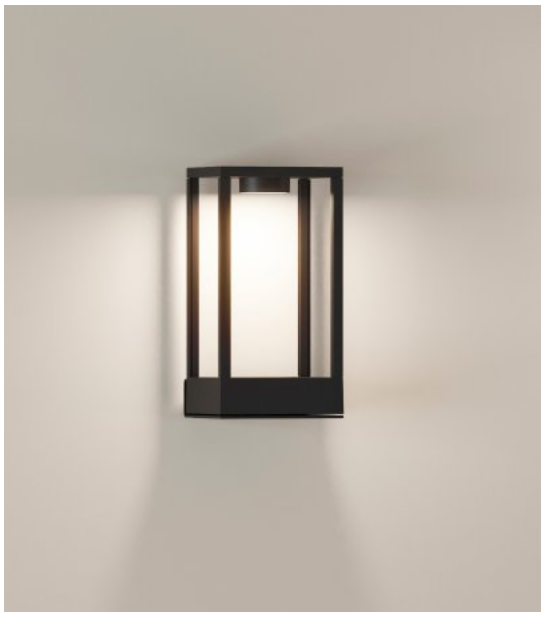
Bollard
P. 488



Versátil y adaptable al espacio
Versátil e adaptável ao espaço

No es fácil encontrar luminarias decorativas con altas prestaciones, como IP66, regulación DALI, eficiencia BREEAM o tratamiento contra la atmósfera marina. Rack ha sido minuciosamente desarrollada para aquellos proyectos donde iluminar y decorar con personalidad no es suficiente, sino que la fiabilidad es un factor igual o incluso más importante.

Não é fácil encontrar luminárias decorativas com alto desempenho, como IP66, regulação DALI, eficiência BREEAM ou tratamento contra a atmosfera marinha. Rack foi cuidadosamente desenvolvida para aqueles projetos em que a iluminação e a decoração com personalidade não é suficiente, sendo a fiabilidade um fator igualmente ou ainda mais importante.



14 34 E3 J6 Z5 60



Rack
Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

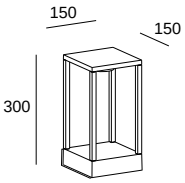
Rack Wall Fixture 150×150×300mm Standard

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**05-E082 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

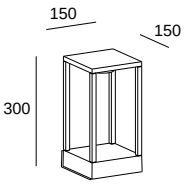
Rack Wall Fixture 150×150×300mm Wood

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**05-E088 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

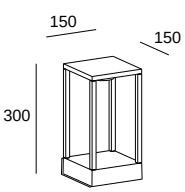
Rack Wall Fixture 150×150×300mm Concrete

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
66	06		2700-3200-4000	2 m	SUITABLE		

Acabado / Acabamento
60







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	14.9	760	**05-E089 - 60 -**	**OU**	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Difusor esférico de cristal opal
Difusor esférico de vidro opalino

71-E284-60-F9

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 6 - 17mm, 5 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 6 - 17 mm, 5 polos

71-E361-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 11,5mm, 4 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 11,5 mm, 4 polos

71-E512-00-00



Conector IP68 (1 entrada + 2 salidas) Ø 5,5 - 11,5mm, 3 polos
Conetor IP68 (1 entrada + 2 saídaa) Ø 5,5 - 11,5 mm, 3 polos

71-E513-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 1 salida) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 1 saída) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E112-00-00



Conector anticondensación IP68 (1 entrada + 3 salidas) Ø 5,5 - 12mm, 4 polos
Conetor anticondensação IP68 (1 entrada + 3 saídas) Ø 5,5 - 12 mm, 4 polos

71-E122-00-00



Caja de conexión IP68 (1 entrada + 5 salidas) Ø 6,5 - 11mm, 6 polos
Caixa de ligação IP68 (1 entrada + 5 saídas) Ø 6,5 - 11 mm, 6 polos

71-9199-05-05

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Set rejillas decorativas (4u.)
Set grelhas decorativas (4u.)

60 ● **71-E279-60-00**

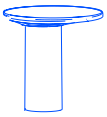
Acabados The Colours.
Acabamentos The Colours.
14 ○ 34 ● E3 ● J6 ● Z5 ●
Condiciones a consultar.
Consultar condições.

Moal

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró

+ Moal

Bollard
P. 493





Moal aplique
Moal aplique

La colección Moal formada por aplique y baliza está concebida para iluminar de forma cálida y sutil espacios arquitectónicos donde su acabado en cemento permite una integración total en el ambiente.
A coleção Moal, composta por um aplique e uma baliza, foi concebida para iluminar de forma quente e subtil os espaços arquitetónicos onde o seu acabamento em cimento permite uma integração total no ambiente.



Accesorio para generar doble altura
Acessório para gerar altura dupla

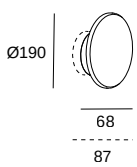
Se pueden generar composiciones al utilizar el elevador para jugar con apliques de diferentes alturas.
Podem ser criadas composições ao utilizar o elevador para jugar com apliques de diferentes alturas.

Moal Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	LOW		SEA SIDE		
AL,CON	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	FLICKER		SUITABLE	LED	DRIVER

DC





LED					
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	92	11.1	312	**05-E087 - DC - CL**	ON-OFF 100-240V

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Elevador
Elevador

Included



Sam

Diseñado por Francesc Vilaró
Concebido por Francesc Vilaró

+ Sam



Elegancia y estilo en un perfil compacto
Elegância e estilo num perfil compacto

Sam lo tiene todo para convertirse en un referente de la iluminación de zonas de paso. Se trata de una colección que no hace falta empotrar gracias a su medida compacta pero que incluye driver y unas altísimas prestaciones. Además, su diseño limpio sin tornillería vista, junto a la extensa gama de acabados la convierten en una familia apta tanto para exteriores como para interiores.

Sam tem tudo para se tornar uma referência na iluminação de zonas de passagem. Trata-se de uma coleção que não precisa de ser encastrada graças ao seu tamanho compacto mas que inclui um driver e altíssimas prestações. Além disso, o seu design limpo sem parafusos visíveis, juntamente com a vasta gama de acabamentos convertem-na uma família adequada tanto para exteriores como para interiores.

180 mm



140 mm



100 mm



14



34



E3



J6



Z5



60



Sam 180mm

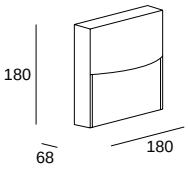
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE		

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	18.5	1458	**05-E058 - Z5 - EH** **05-E068**	DALI-2 120-277V ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Sam 140mm

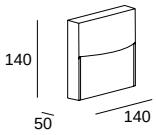
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000		SUITABLE		

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	3.5	269	**05-E059 - Z5 - EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Sam 100mm

N

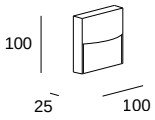
F

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3		IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC	L80 B20	MacAdam		66	10	SUITABLE	0 m	LED

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700	80	1.8	60	**05-E190 - Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	1.8	60	**05-E190 - Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60



Arc

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Arc



Ideal para fachadas de cemento
Ideal para fachadas de cimento

ARC está fabricada íntegramente en cemento, por esta razón se integra fácilmente en la arquitectura.
Arc é fabricada inteiramente em betão, o que facilita a sua integração na arquitetura.





Posibilidad de instalar en superficie o empotrada.
Possibilidade de instalar em superfície ou encastrada.











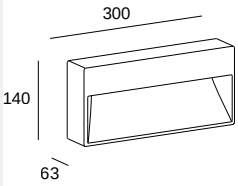
Arc Surface Horizontal

N

BODY MAT	50000h	SEA SIDE	DIF MAT	
AL	L80 B20	SUITABLE	GLA	

DC





Code
71-E713 - DC - 00

300×140

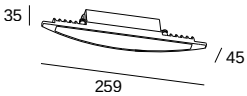
Arc Module Horizontal

N

DIF MAT		IP	IK			
GLA		66	10	5 MacAdam	LED	DRIVER

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700	80	9	403	**71-E718**	**- Z5 - CK**	ON-OFF 220-240V
3000	80	9	431	**71-E718**	**- Z5 - CL**	ON-OFF 220-240V

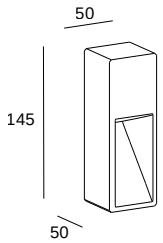
Arc Surface Vertical

N

BODY MAT	50000h	SEA SIDE	
AL	L80 B20	SUITABLE	1 m

DC





Code
71-E714 - DC - 00

50×145

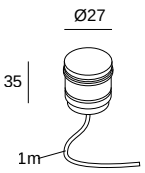
Arc Module Vertical

N

DIF MAT		IP	IK		
GLA		66	4	3 MacAdam	LED

Z5





LED 24VDC

K	CRI	W	Real Lm	Code	
2700	80	2.5	44	**71-E725**	**- Z5 - CK**
3000	80	2.5	52	**71-E725**	**- Z5 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação





Caja de empotrar Caixa de encastrar	**71-E090-34-00**	**71-E717-34-00**

Kössel

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam



Un falso empotrado con muchas opciones
Um falso encastrado com muitas opções

Kössel ilumina suavemente las zonas de paso. Su poca profundidad parecería indicar que se trata de un empotrado de pared, pero no sólo es de superficie sino que también se presenta con driver incluido, lo que facilita y economiza su instalación.
Kössel ilumina suavemente as zonas de passagem. A sua pouca profundidade parece indicar que se trata de um encastrado de parede, mas não só é de superfície como também se apresenta com driver incluído, o que torna a sua instalação fácil e económica.

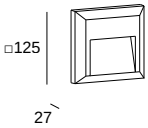
Kössel Indirect Square 125mm

F

IP	IK		SEA SIDE		
65	10		SUITABLE	LED	DRIVER

14





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
4000	80	1.5	65	**05-9802**	**- 14**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

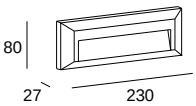
Kössel Indirect Rectangular

F

IP	IK		SEA SIDE		
65	10		SUITABLE	LED	DRIVER

14





LED						
K	**CRI**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**		
4000	80	2.4	186	**05-9814**	**- 14**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

	Kössel Indirect Square 125mm	**Kössel Indirect Rectangular**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**		
Difusor 3000K Difusor 3000K	Included	Included
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**		
Frontal blanco Frontal branco	Included	Included
Frontal gris claro Frontal cinza claro	Included	Included
Frontal gris Frontal cinzento	Included	Included

Skat

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Skat



Elegante luz directa
Elegante luz direta

Skat es una colección de apliques de iluminación directa, de diseño atemporal y uso versátil. Se presenta en tres medidas y puede personalizarse con los colores ofrecidos por LedsC4. Esta luminaria proyecta una luz homogénea, e incluye tecnología CCT.
Skat é uma coleção de apliques de iluminação direta, de design intemporal e uso versátil. Apresenta-se em três medidas e pode ser personalizada com as cores oferecidas pela LedsC4. Esta luminária projeta uma luz homogénea, e inclui tecnologia CCT.

500mm



350mm



200mm



14



34



E3



J6



Z5



60





Skat
Wall Fixture

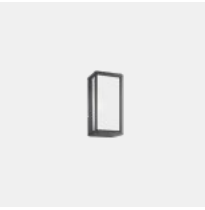
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

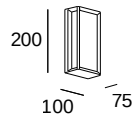
Skat 200mm

F

IP	IK	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE
65	10		2700-3200-4000	SUITABLE

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	10	602	**05-E028 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

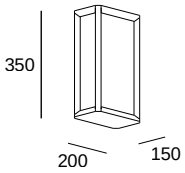
14 34 E3 J6 60

Skat 350mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	FLICKER		2700-3200-4000		SUITABLE

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E055 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

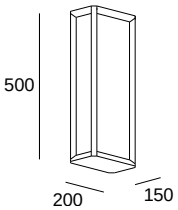
14 34 E3 J6 60

Skat 500mm

IP	IK	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE
65	10	FLICKER		2700-3200-4000		SUITABLE

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	23.9	1266	**05-E109 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

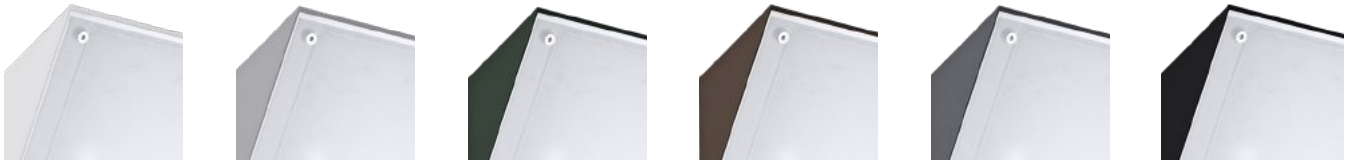


Luz general directa para espacios amplios
Luz geral direta para espaços amplos

Curie es la colección perfecta para iluminar espacios amplio con luz directa, generosa y sin deslumbrar.
Curie é a coleção perfeita para iluminar grandes espaços com luz direta, generosa e sem encandeamento.



14 34 E3 J6 Z5 60



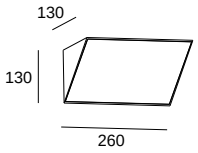
Curie Small

50000h	3	IP	IK	50000h	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	65	10	L80 B20		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	14.4	792	**05-E137 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

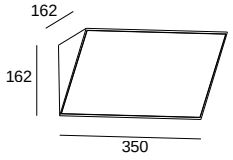
Curie Big

50000h	3	IP	IK	50000h	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	65	10	L80 B20		2700-3200-4000		SUITABLE		

Acabado / Acabamento

Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	28.9	2941	**05-E138 - Z5 - EH**	ON-OFF 100-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Basic

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Basic



Robusta y asequible
Robusta e acessível

Basic es una colección esencial que se ha actualizado y mejorado para soportar cualquier uso profesional intensivo. Su iluminación general mediante luz directa aporta un plus de calidad al espacio.

Basic é uma coleção essencial que foi atualizada e melhorada para suportar qualquer uso profissional intensivo. A sua iluminação geral mediante luz direta dá um plus de qualidade do espaço.

360mm



260mm



220mm



14



34



E3



J6



Z5



60



Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

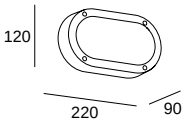
Basic Oval LED

F

50000h	3	IP	IK	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	66	10	2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	8.5	793	**05-E102 - Z5 - EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

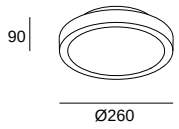
Basic 260mm LED

F

50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	66	10	<22		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	13.5	1396	**15-E049 - Z5 - EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

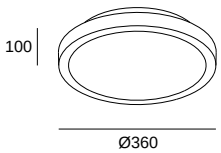
14 34 E3 J6 60

Basic 360mm LED

50000h	3	IP	IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT	SEA SIDE	LED	DRIVER
L80 B20	MacAdam	66	10	<22	FLICKER		2700-3200-4000	SUITABLE		

Acabado / Acabamento Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
2700-3200-4000	80	24	2750	**15-E050 - Z5 - EH**	ON-OFF 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

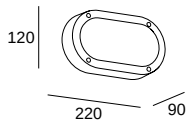
Basic Oval
E27

F

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Acabado / Acabamento
Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**05-9886 - Z5 - M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

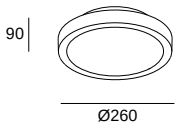
Basic 260mm
E27

F

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Acabado / Acabamento
Z5





E27	
W	**Code**
Max. 15	**15-9835 - Z5 - M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

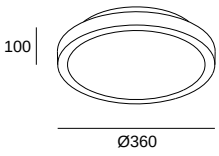
14 34 E3 J6 60

Basic 360mm
E27

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Acabado / Acabamento
Z5





E27	
W	**Code**
2 × Max. 15	**15-E041 - Z5 - M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Architectural

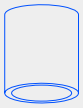
Plafones / Colgantes
Plafons / Suspensões



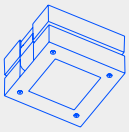
Max
614



N Eko
F 617



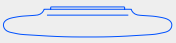
Cosmos
618



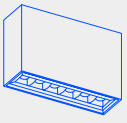
Modis
621



F Afrodita
625



Mega
626



Bento IP
627



N Cisne
628

Max

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Max

Spotlight P. 329
Wall Fixture P. 564
Downlight P. 380
Wall Recessed P. 394
Uplight P. 418



Lo mejor del diseño interior aplicado al exterior

O melhor do design interior aplicado ao exterior

Los plafones Max son especialmente adecuados para proyectos donde necesitamos una única familia de luminarias tanto para el interior como para el exterior. Gracias a su diseño con tornillería oculta, su extensa gama de opciones y sus altas prestaciones, se adapta con facilidad a los proyectos más exigentes.

Os plafons Max são particularmente adequados para projetos em que é necessária uma única família de luminárias tanto para o interior como para o exterior. Graças ao seu design com parafusos ocultos, a sua extensa gama de opções e o seu elevado desempenho, adapta-se com facilidade aos projetos mais exigentes.



14



34



E3



J6



Z5



60



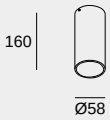


Max Medium Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<16		SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AI22-P3V9S10SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
AI22 - Ceiling Ø58mm	**P3V9**	4.2	2700	90	**S1**	9°	257	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5**
	P3W9	4.2	3000	90						
	P3×9	4.2	4000	90						
	P6P8	6.5	2200	90	**S2**	17°	456	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	P6V9	6.5	2700	90	**M2**	27°	403			
	P6W9	6.5	3000	90	**F1**	50°	372			
	P6×9	6.5	4000	90						



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

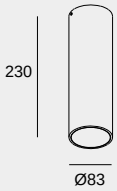
14 34 E3 J6 60

Max Big Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	BREEAM		SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10	<19			SUITABLE		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AT22-18V9S30SZ5**

Model		W	K	CRI		Optics	Lm		Source	Finishes
AT22 - Ceiling Ø83mm	**13V9**	15.3	2700	90	**S1**	10°	1054	**OS**	ON-OFF 220-240V	**Z5**
	13W9	15.3	3000	90				**DU**	DALI-2 100-277V	
	13X9	15.3	4000	90						
	18P8	19.5	2200	80	**S3**	21°	2135	**OS**	ON-OFF 220-240V	
	18V9	19.5	2700	90	**M3**	31°	2203	**DU**	DALI-2 100-277V	
	18W9	19.5	3000	90	**F1**	40°	1812			
	18X9	19.5	4000	90						



Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

	Max Medium	Max Big
		

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

		Max Medium	Max Big
	Difusor wall washer (5u.) Wall washer diffuser (5u.)	**71-E463-00-00**	**71-E464-00-00**
	Panel de abeja (5u.) Painel de abelha (5u.)	**71-E131-00-00**	**71-E263-00-00**
	Difusor cuadrado (5u.) Difusor quadrado (5u.)	**71-E135-00-00**	**71-E262-00-00**
	Difusor elíptico (5u.) Difusor elíptico (5u.)	**71-E141-00-00**	**71-E261-00-00**

Eko

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Eko

Spotlight P. 342
Downlight P. 390
Bollard P. 526
Wall Fixtures P. 568



Un plafón esencial que reúne funcionalidad y diseño

Um plafond essencial que combina funcionalidade e design

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

Son una solución asequible de máxima fiabilidad y fácil mantenimiento. La colección Eko es perfecta para proyectos que buscan iluminar distintas aplicaciones con una misma colección.

Sistema 2 seconds para el cambio de bombillas

Sistema 2 seconds para a substituição de lâmpadas

Cambio ultra-rápido de las bombillas ed en el proceso de mantenimiento gracias a un accesorio opcional.

Substituição ultrarrápida das lâmpadas no processo de manutenção graças a um acessório opcional.





14



34



E3



J6



Z5



60



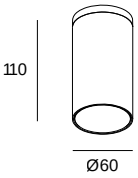
Eko Ceiling LED

N
F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE	UGR		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	7	SUITABLE	<10	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento
60





LED

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code	
3000	80	6.1	369	24°	**15-E067 - 60 - CL**	PHASE CUT 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

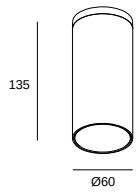
Eko Ceiling GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	PC		66	07	SUITABLE

Acabado / Acabamento
60





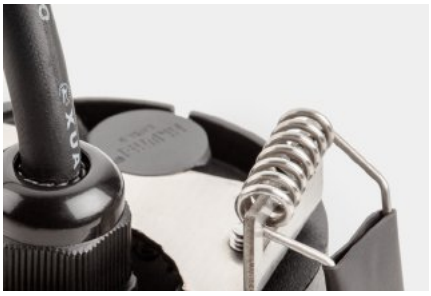
GU10

W	Code
Max. 8	**15-E064 - 60 - 37**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 Z5

	Eko Ceiling LED	Eko Ceiling GU10
Accesorios de reparación **Acessórios de reparação**		
 Kit extracción de bombilla (ventosa + pinza) Kit de remoção de lâmpadas (ventosa + pinça)	-	**71-E634-00-00**



Válvula Venting reduce el sobrecalentamiento de las bombillas Led

A válvula Venting reduz o sobreaquecimento das lâmpadas LED.

Facilita la circulación del aire, alargando la vida útil de las bombillas Led
Facilita a circulação do ar, prolongando a vida útil das lâmpadas LED.

Cosmos

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Cosmos



Compacta y elegante
Compacta e elegante

La colección Cosmos es funcional, técnica y decorativa a partes iguales. Su diseño, compacto y elegante, es ideal para la iluminación de hoteles, áreas públicas y residencias con un marcado buen gusto.
A coleção Cosmos é funcional, técnica e decorativa em igual medida. O seu design compacto e elegante é ideal para a iluminação de hotéis, áreas públicas e residências com um marcado bom gosto.

Decoreflector plateado
Decorrefletor prateado



Decoreflector dorado
Decorrefletor dourado



14



34



E3



J6



Z5



60

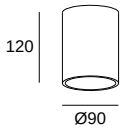


Cosmos Ceiling 90mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	9.5	1002	83°	**15-E020**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 220-240V
4000	80	9.5	1002	83°	**15-E020**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 220-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

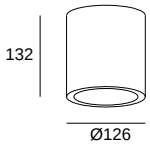
14 34 E3 J6 60

Cosmos Ceiling 126mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	08		SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	17.6	1118	83°	**15-9790**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	17.6	1118	83°	**15-9790**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

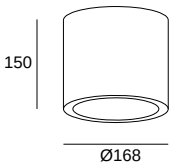
14 34 E3 J6 60

Cosmos Ceiling 168mm

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	65			SUITABLE		

Acabado / Acabamento
Z5





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	80	25.8	2061	90°	**15-9904**	**- Z5**	**- CL**	ON-OFF 100-240V
4000	80	25.8	2061	90°	**15-9904**	**- Z5**	**- CM**	ON-OFF 100-240V

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos



Set de 2 decoreflector (plata y dorado)
Set de 2 decorrefletor (prata e dourado)

Modis

Diseñado por Luca Turrini
Concebido por Luca Turrini

+ Modis

Spotlight P. 346
Wall Fixture P. 558
Bollard P. 480
Lampost P. 480



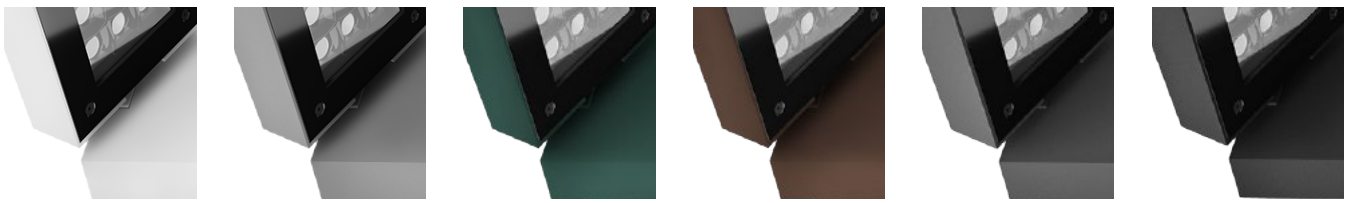
Libertad total de movimiento
Total liberdade de movimento

La iluminación focalizada y precisa de Modis plafón armoniza los ambientes en los que se encuentra, dotándolos, no sólo de estilo y clase, sino también de una luz de calidad, uniforme y confortable. La versatilidad de la colección y sus opciones de estructura y ópticas, la convierten en una elección idónea tanto en espacios reducidos como en aquellos que disponen de gran amplitud.

A iluminação focada e precisa de Modis plafon harmoniza os ambientes onde é colocado, dando-lhes não só estilo e classe, como também uma luz de qualidade, uniforme e confortável. A versatilidade da coleção e as suas opções de estrutura e óticas tornam-na uma escolha ideal tanto para espaços reduzidos como para os de grande amplitude.



14 34 E3 J6 Z5 60



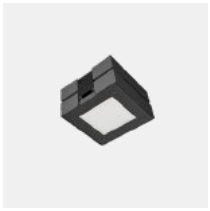
Modis
Ceiling

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

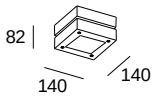
Modis Opal Single

IP	IK	SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	13.2	744	05-E062 - Z5 -	OU	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

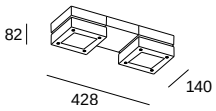
Modis Opal Double 430mm

IP	IK		SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	BREEAM	2700-3200-4000		SUITABLE	180°	350°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E063 - Z5 -	OU	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

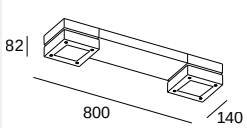
Modis Opal Double 800mm

IP	IK		SWITCH CCT		SEA SIDE				
66	10	BREEAM	2700-3200-4000		SUITABLE	350°	180°	LED	DRIVER

Acabado / Acabamento Z5







LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code		
2700-3200-4000	80	2 × 13.2	1488	05-E064 - Z5 -	OU	ON-OFF 100-277V
					DU	DALI-2 100-277V
					XB	CASAMBI 220-240V

El flujo indicado corresponde a la temperatura central.
O fluxo indicado corresponde à temperatura central.

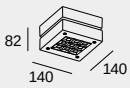
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics
Single

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS11-18V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - Single ⇿350° ⇂180°  	**18P8**	20	2200	80	1062	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	18V9	20	2700	92	1914	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	18W9	20	3000	92	1914	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	18X9	20	4000	92	2080			

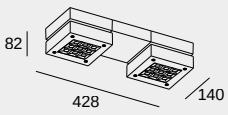
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics
Double 430mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 180° | 350° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS12-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - Double 430mm ⇿350° ⇂180°  	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			

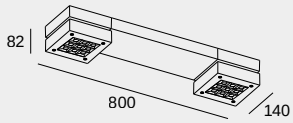
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

Modis Optics
Double 800mm

IP 66 | IK 10 | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE | 350° | 180° | LED | DRIVER

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AS13-37V9S30UZ5**

Model		W	K	CRI	Real Lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - Double 800mm ⇿350° ⇂180°  	**37P8**	2 × 20	2200	80	2124	**S3** 16°	**OU** ON-OFF 100-277V	**Z5**
	37V9	2 × 20	2700	92	3828	**M3** 38°	**DS** DALI-2/PUSH 220-240V	
	37W9	2 × 20	3000	92	3828	**F1** 48°	**XB** CASAMBI 220-240V	
	37X9	2 × 20	4000	92	4160			

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

14 34 E3 J6 60

			Modis Single	Modis Double 430mm	Modis Double 800mm
					
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**					
	Visera Viseira	Z5	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**	**71-E234-Z5-00**
		Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.			
Accesorios de unión **Acessórios de união**					
	Placa concatenadora Placa de união	Z5	-	**71-E235-Z5-00**	**71-E235-Z5-00**
		Acabados The Colours. Acabamentos The Colours. 14 34 E3 J6 60 Condiciones a consultar. Consultar condições.			

Afrodita

+ Afrodita



Las ventajas del diseño con bombilla GU10
As vantagens do design com lâmpada GU10

Un plafón clásico, de forma cuadrada y diseño funcional; Afrodita es un esencial que se adapta con facilidad a toda necesidad, por su estilo neutro y las ventajas de su funcionamiento con bombilla GU10, lo que economiza el proyecto y evita averías.
Um plafon clássico, com uma forma quadrada e design funcional; Afrodita é um essencial que se adapta com facilidade a todas as necessidades, graças ao seu estilo neutro e às vantagens do seu funcionamento com a lâmpada GU10, o que economiza o projeto e evita avarias.

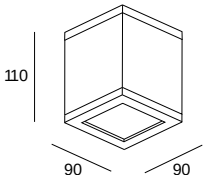
Afrodita GU10

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE
AL	GLA		54	05	SUITABLE

Z5 14 34





GU10

W	Code
Max. 8	Z5 15-9480 - 14 - 37 34

Mega

+ Mega



Gran tamaño para grandes áreas
Grandes dimensões para grandes áreas

El gran tamaño de Mega, con una base de hasta 1,2 metros de diámetro, resulta ideal para iluminar espacios muy amplios, tanto de interior como de exterior. Sus altas prestaciones y el diseño atemporal de la colección, la convierten en una opción ideal para proyectos tanto profesionales como domésticos, que requieren elegancia y calidad a partes iguales.

O tamanho grande de Mega, com uma base de até 1,2 metros de diâmetro, é ideal para iluminar espaços muito amplos, tanto de interior como de exterior. O seu elevado desempenho e o design intemporal da coleção fazem dela a escolha ideal tanto para projetos profissionais como domésticos que requerem elegância e qualidade em igual medida.

Mega
Ceiling

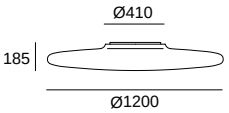
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam	65

Mega Ceiling 1200mm

IK	UGR	LOW	BREEAM	SWITCH CCT		SEA SIDE	LED	DRIVER
10	<16	FLICKER		3000-4000		SUITABLE		

M1





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code	
3000-4000	80	81.4	8303	**15-E111 - M1 - EH**	DALI 100-277V

El flujo indicado corresponde a la temperatura 3000K.
O fluxo indicado corresponde à temperatura 3000K.

Controladores conectivos
Controladores conectivos

P. 1011

Consulta los sistemas de control disponibles / Consulte os sistemas de controlo disponíveis:
DALI2 / DALI2
Inalámbrico Bluetooth / Sem fios Bluetooth
Autónomo / Autónomo

Bento IP66

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4



Sistema óptico diseñado con microreflectores de alta definición que ocultan la fuente luminosa

Sistema ótico projetado com microrrefletores de alta definição que ocultam a fonte luminosa

El grupo óptico de esta colección de downlights está especialmente desarrollado para evitar deslumbramientos y obtener un óptimo control de la luminaria en situaciones exigentes. Con estructura multi-cell y módulos ópticos individuales, Bento es la opción ideal para ambientes donde el confort y la integración debe ser máxima.
O grupo ótico desta coleção de downlights está especialmente desenvolvido para evitar o encandeamento e obter um ótimo controlo da luminária em situações exigentes. Com uma estrutura multi-cell e módulos óticos individuais, Bento é a opção ideal para ambientes onde o conforto e a integração devem ser máximos.

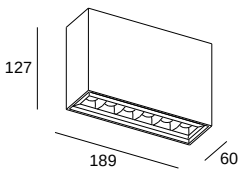
Protección full IP66 que permite instalar la luminaria en espacios donde haya humedad o exposición al polvo y al agua.
Proteção full IP66 que permite a instalação da luminária em espaços com humidade ou exposição ao pó e à água.

Bento Surface
6 LEDS IP66

BODY MAT		50000h	3	IP	IK	UGR	DIF MAT	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL		L80 B20	MacAdam	66	09	<13	GLA	SUITABLE		

Acabado / Acabamento ○ ● 14 60





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	14.7	1209	18°	**15-A116**				
2700	90	14.7	1378	38°	**15-A117**	-	**14 60**	-	**OU DS**	ON-OFF 100-277V / DALI-2/PUSH 220-240V
2700	90	14.7	1301	47°	**15-A118**				
3000	90	14.7	1231	18°	**15-A119**				
3000	90	14.7	1404	38°	**15-A120**	-	**14 60**	-	**OU DS**	ON-OFF 100-277V / DALI-2/PUSH 220-240V
3000	90	14.7	1326	47°	**15-A121**				
4000	90	14.7	1350	18°	**15-A122**				
4000	90	14.7	1540	38°	**15-A123**	-	**14 60**	-	**OU DS**	ON-OFF 100-277V / DALI-2/PUSH 220-240V
4000	90	14.7	1454	47°	**15-A124**				

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades.
Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades.
Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

34 E3 J6 Z5

Cisne

Bolard
P. 553

+ Cisne



Clásica, elegante y decorativa
Clássica, elegante e decorativa

Cisne es una clásica esfera decorativa que aporta confort, calidez y elegancia a jardines y terrazas cuidados al detalle.

Cisne é uma esfera decorativa clássica que traz conforto, calidez e elegância aos jardins e terraços cuidados em detalhe.

Cisne Pendant

Ø300 mm



Ø400 mm



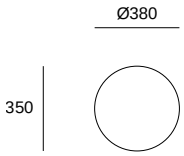
Cisne Shade
Ø380mm

N

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

M1 EM





Code

71-E731 - EM - EM
M1 - M1

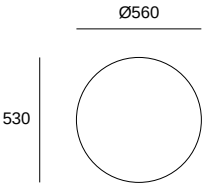
Cisne Shade
Ø560mm

N

BODY MAT	DIF MAT	IK	SEA SIDE
PC	PE	10	SUITABLE

M1 EM





Code

71-E732 - EM - EM
M1 - M1

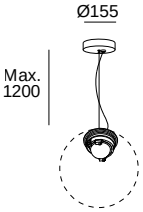
Cisne Pendant
Base LED

N

BODY MAT	DIF MAT	IP	SEA SIDE
PC	PE	65	SUITABLE

14





LED

K	CRI	W Total	Real Lm	Code
2700-3000-4000	80	2-4-6	190-380-570	**71-E735 - 14 - EH**

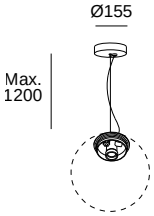
Cisne Pendant
Base E27

N

BODY MAT		IP	SEA SIDE
PC		65	SUITABLE

14





E27

W	Code
Max. 15	**71-E736 - 14 - 14**

Outdoor

Easy Safe Garden



F Zoom
636



F Gea Technopolymer
636



F Cisne
637



F Orbit
637

Easy Safe Garden



Instalación fácil y segura ideal para jardines
Instalação fácil e segura, ideal para jardins

Este sistema está concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas mediante una instalación fácil, rápida y segura. Cuenta con una fuente de alimentación y un sistema de cableado que permite concatenar las luminarias de forma muy sencilla.

Este sistema foi concebido para iluminar grandes áreas ajardinadas através de uma instalação fácil, rápida e segura. Dispõe de uma fonte de alimentação e de um sistema de cablagem que permite concatenar as luminárias de uma forma muito simples.

Zoom



Gea Technopolymer



Cisne



Orbit







Iluminación regulable
Iluminação regulável

Están disponibles dos opciones de equipo: ON/OFF y DALI2. Escogiendo esta segunda opción podremos atenuar la luz cuando sea necesario, creando escenarios aún más íntimos y acogedores.

Estão disponíveis duas opções de equipamento: ON/OFF e DALI2. Ao escolher esta segunda opção, podemos atenuar a luz quando necessário, criando ambientes ainda mais íntimos e acolhedores.

Conecta la instalación en pocos minutos
Liga a instalação em poucos minutos

Instalación fiable y fácil mediante conectores rápidos estancos de cierre roscado.
Instalação fiável e fácil através de conectores rápidos estanques de fecho de rosca.







Máxima seguridad gracias al bajo voltaje (48V)
Máxima segurança graças à baixa tensão

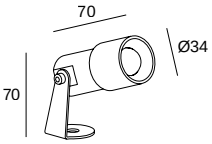
Zoom
Ø34 mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2	IP	IK	BREEAM			SEA SIDE		LED
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	10		360°	±90°	SUITABLE	0.2 m	

05





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	5.3	348	17°-40°	**05-E161 - 05 - CK**
3000	80	5.3	374	17°-40°	**05-E161 - 05 - CL**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Base para fijar en superficie
Base para fixar na superfície — Included



Estaca
Estaca — Included

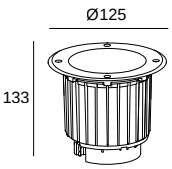
Gea Technopolymer
Ø125 mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			SEA SIDE	
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66-67	10	360°	15°	SUITABLE	0.2 m

CA





LED — 48 VDC

K	CRI	W	Real Lm	Optics	Code
2700	80	6.4	956	15°/60°	**55-E112 - CA - CK**
3000	80	6.4	956	15°/60°	**55-E112 - CA - CL**

Accesorios ópticos
Acessórios óticos



Panel de abeja
Favo de abelha — Included



Filtro asimétrico
Filtro assimétrico — Included



Set de 2 reflectores (17° y 53°)
Set de 2 refletores (17° e 53°) — Included

Set de 2 reflectores (21° y 54°)
Set de 2 refletores (21° e 54°) — -

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Caja de empotrar
Caixa de encastrar — Included

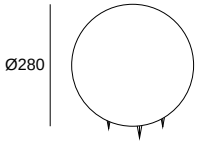
Cisne
Ø280 mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
PC	PE		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	0.2 m	LED

Z5





LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700-3000-4000	80	4.2	400	**55-E113 - M1 - EH**

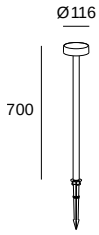
Orbit
700 mm

F

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	SEA SIDE		
AL	PC		L80 B20	MacAdam	66	10	SUITABLE	0.2 m	LED

60





LED				48 VDC
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
2700-3000-4000	80	3.2	308	**10-E029 - 60 - EH**

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Estaca
Estaca

Included

Accesorios de conexión
Acessórios de conexão



Alargo 1000 mm
Extensão 1000mm

71-E437-05-05

Alargo 5000 mm
Extensão 5000mm

71-E427-05-05

Alargo 10000 mm
Extensão 10000mm

71-E552-05-05



Caja 320W ON-OFF
Caixa 320W ON-OFF

71-E610-00-00



Caja 200W DALI
Caixa 200W DALI

71-E611-00-00



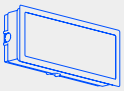
Conector "T"
Conector "T"

71-E557-05-05

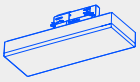
Emergency Lighting

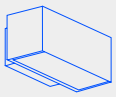

Redo
642


Play
653


Deco
645


Infinite Pro
658


Deco Track
649


Afrodita
662


N
Flag
650


Vol
663


Line
652

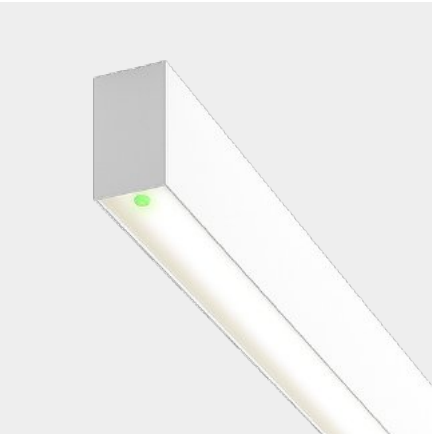

Veo
665

Iluminación de emergencias
Iluminação de emergências

LedsC4 ofrece dos tipologías de luminarias de emergencia: luminarias de emergencia y luminarias técnicas de emergencia. Mientras las primeras son soluciones estándares, las segundas aúnan prestaciones técnicas con las propias de la iluminación de emergencia. Con ello se consigue ofrecer un producto más versátil que permite integrarse en cualquier proyecto, cumpliendo con la normativa y sin irrumpir estéticamente en el espacio.

A LedsC4 oferece duas tipologias de luminárias de emergência: luminárias de emergência e luminárias técnicas de emergência. Enquanto as primeiras são soluções standard, as últimas combinam prestações técnicas com as próprias da iluminação de emergência. Com isso, é possível oferecer um produto mais versátil que permita a sua integração em qualquer projeto, cumprindo com a regulamentação e sem irromper esteticamente no espaço.



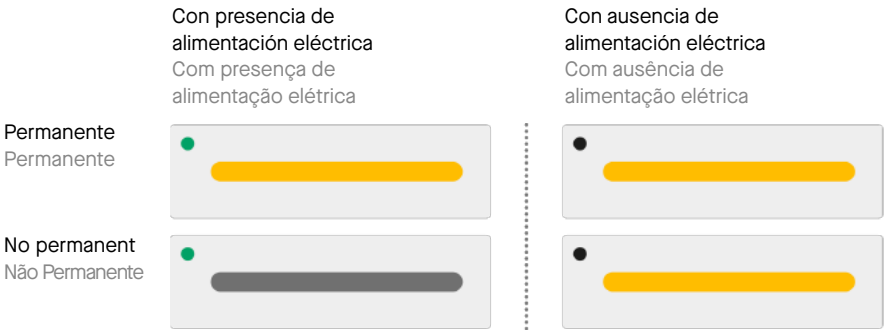




Manusa, Polinyà (Barcelona)
Photography: Enric Badrinas.

Modo permanente y no permanente
Modo permanente e não permanente

En el modo permanente la fuente de luz está constantemente activa tanto con suministro eléctrico como sin él. El modo no permanente, en cambio, la fuente de luz permanece en estado de alerta, en apagado, hasta que se produce el fallo del suministro eléctrico, momento en el cual se encienden.
No modo permanente, a fonte de luz está constantemente ativa tanto com fornecimento elétrico como sem ele. O modo não permanente, pelo contrário, a fonte de luz permanece em estado de alerta quando desligado até ao momento da falha do fornecimento elétrico, momento em que se acende.



Modo autotest
Modo autoteste

Las luminarias con el modo autotest son capaces de realizar un checkeo autónomo periódicamente de su estado y de su batería, para garantizar su estado y representarlo a través de su LED de señalización. Realizan una prueba de función cada 30 días y una de duración cada 52 semanas.
As luminárias com o modo autoteste são capazes de realizar periodicamente uma verificação autónoma do seu estado e da sua bateria, para garantir o seu estado e para o exibi-lo através do seu LED de sinalização. Realizam um teste de função a cada 30 dias e uma de duração a cada 52 semanas.

La prueba de función simula durante 2 minutos un fallo de red y comprueba que la luminaria de emergencia funciona correctamente.
La prueba de duración simula un fallo de red de 1 hora o 3 horas para comprobar la duración de la batería.
O teste de função simula uma falha de rede durante 2 minutos e verifica se a luminária de emergência funciona corretamente.
O teste de duração simula uma falha de rede de 1 hora ou 3 horas para verificar a duração da bateria.



LED	Estado	Indicación de fallo Indicação de falha
Verde sólido Verde sólido	Apagado Desligado	
Verde intermitente Verde intermitente	Intemitente lento Intemitente lento	Test de funcionamiento de 2 min. Teste de funcionamento de 2min
	Intemitente rápido Intemitente rápido	Test de duración de 1 hora Teste de duração de 1 hora
Rojo intermitente Vermelho intermitente	1 parpadeos / cintilações	Fallo de batería Fallo de batería
	2 parpadeos / cintilações	Fallo de bombilla Falha de lâmpada
	3 parpadeos / cintilações	Fallo de la prueba de duración Falha do teste de duração
Verde sólido Verde sólido	Red encendida Rede ligada	Sin fallos Sem falhas
Verde apagado Verde desligado	Fallo Falha	Comprobar batería Verificar bateria

El modo autotest lanza las secuencias automáticamente, asegúrese que el espacio donde se ubique la luminaria sea el adecuado.
O modo de auto-teste inicia as sequências automaticamente, certifique-se de que o espaço onde a luminária é colocada é adequado.

Redo



Colección de downlights de emergencia de diseño simple y líneas puras en versión empotrable y superficie. Permite una integración total en el espacio con su versión empotrable, que pasa desapercibida en el ambiente gracias a que su punto de luz se encuentra retranqueado, mejorando así el confort visual. Pensada para espacios tales como hoteles, pasillos, residencias y oficinas.

Coleção de downlights de emergência de design simples e linhas puras na versão encastrável e superfície. Permite uma integração total no espaço com a sua versão encastrável, que passa despercebida no ambiente graças ao seu ponto de luz encastrado, melhorando assim o conforto visual. Pensada para espaços como hotéis, corredores, residências e escritórios.

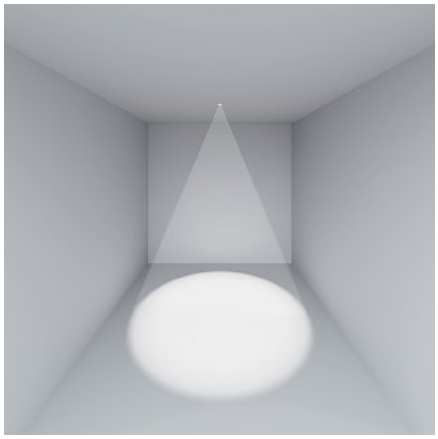






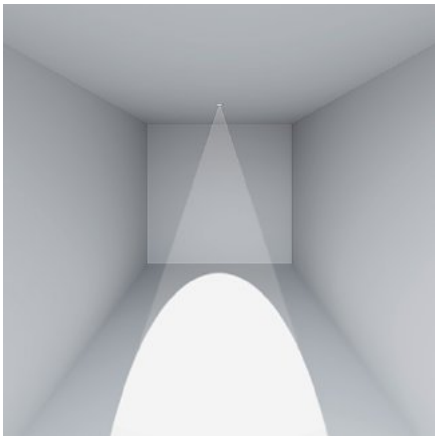


Lente estándar: ofrece una alta uniformidad, ideal para espacios cuadrados y zonas abiertas.
Lente estándar: oferece uma alta uniformidade, ideal para espaços quadrados e zonas abertas.





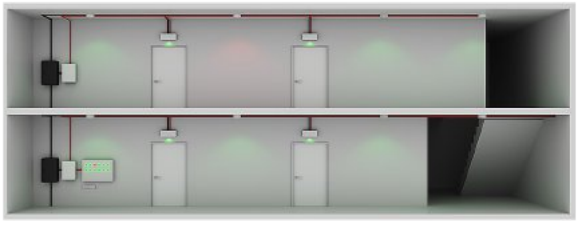
Lente corridor: ideal para espacios largos como pasillos. Gran interdistancias entre luminarias.
Lente corridor: ideal para espaços compridos como corredores. Grande interdistâncias entre luminárias.

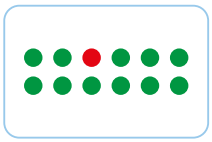




Monitorización DALI
Monitorización DALI

Controlador de la luminaria a tiempo real.
Controlador da luminária em tempo real.





Versatilidad de instalación
Versatilidade da instalação



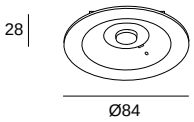


Redo Recessed Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR			
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10			

14 60





70 0-15 mm

LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

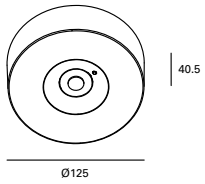
W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	**EM04-0200PN1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA1400**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	No	**EM04-0200PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	No	**EM04-0203PN6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA6000**	ON-OFF
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA1401**	DALI
2.7	276	29°	1	Yes / No	Yes	**EM04-0200PA6001**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	No	**EM04-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM04-0203PA6001**	DALI

Redo Surface Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	UGR		
PC	PC		L80 B20	MacAdam	20	10	<10		

14 60





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** Lithium ion

W	Real Lm Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
4	276	29°	3	Yes / No	No	**EM05-0203PN6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA6000**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	No	**EM05-0203PN1400**	ON-OFF
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA1401**	DALI
4	276	29°	3	Yes / No	Yes	**EM05-0203PA6001**	DALI

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Adaptador de diámetro Blanco Redo
Adaptador de diâmetro Branco Redo — **EM04-0001**



Adaptador de diámetro Negro Redo
Adaptador de diâmetro Preto Redo — **EM04-0003**



Accesorio Redo pictograma empotrado
Acessório Redo pictograma recesso — **EM04-0002**

Deco



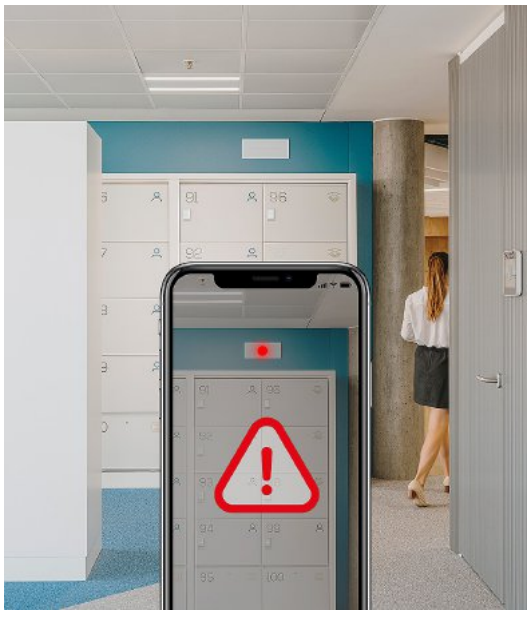
Luminaria de emergencia convencional de instalación en pared o techo, en superficie o empotrada (mediante accesorio). Su forma y acabado hace que pase desapercibida en el entorno.

Luminária de emergência convencional de instalação na parede ou teto, na superfície ou encastrada (mediante acessório). A sua forma e acabamento faz com que passe despercebida no espaço.

Monitorización DALI
Monitorização DALI

Gracias a las versiones DALI se permite la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.

Graças às versões DALI é possível a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.





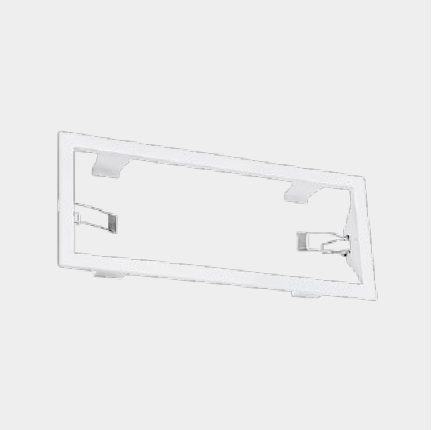
Cuenta con formas rectas, limpias y puras, con un acabado texturizado mate para que pase desapercibida en el ambiente.

Possui formas retas, limpas e puras, com um acabamento texturizado mate para passar despercebida no ambiente.

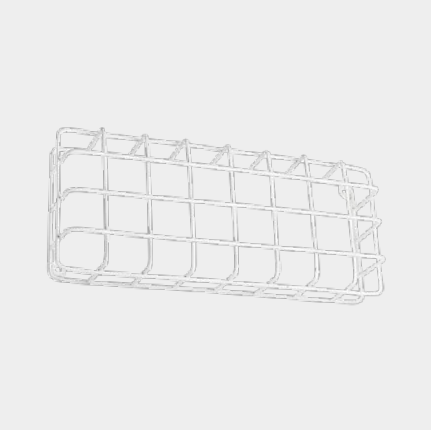
Diversidad de accesorios
Diversidade de acessórios



Accesorio de empotrar en pared
Acessório de encastrar na parede



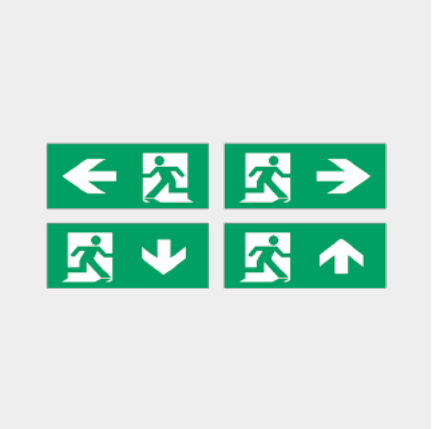
Accesorio de empotrar en techo
Acessório de encastrar no teto



Accesorio antivandálico
Acessório antivandalismo



Accesorio de señalización
Acessório de sinalização



Accesorio pictogramas
Acessório pictogramas

Deco
IP44

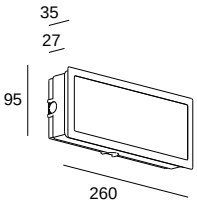
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP44 NiCd Emergency

IP	IK
44	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

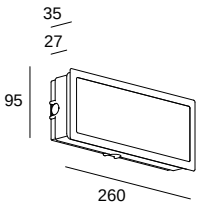
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	**EM01-0060NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	No	**EM01-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM01-0200NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	No	**EM01-0300NN1400**	ON-OFF
3	450	1	No	No	**EM01-0500NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	**EM01-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	**EM01-0200NA1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1400**	ON-OFF
2	120	3	No	No	**EM01-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	**EM01-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1401**	DALI
3.4	120	1	Yes	No	**EM01-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	**EM01-0103PN1400**	ON-OF
3.7	120	1	Yes	Yes	**EM01-0100PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	**EM01-0200PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	**EM01-0200PN1400**	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	**EM01-0203PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	**EM01-0300PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1401**	DALI
6	450	1	Yes	No	**EM01-0500PN1400**	ON-OFF

Deco IP44 NiMH Emergency

IP	IK
44	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM01-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM01-0303NA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1401**	DALI

Deco
IP65

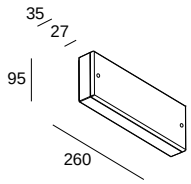
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco IP65 Battery NiCD Emergency

IP	IK
65	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiCd

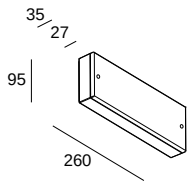
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	60	1	No	No	**EM02-0060NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	No	**EM02-0100NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0150NN1400**	ON-OFF
2	160	1	No	No	**EM02-0200NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	No	**EM02-0300NN1400**	ON-OFF
3	450	1	No	No	**EM02-0500NN1400**	ON-OFF
2	120	1	No	Yes	**EM02-0100NA1400**	ON-OFF
2	160	1	No	Yes	**EM02-0200NA1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1400**	ON-OFF
2	120	3	No	No	**EM02-0103NN1400**	ON-OFF
2	160	3	No	No	**EM02-0203NN1400**	ON-OFF
3	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1401**	DALI
3.4	120	1	Yes	No	**EM02-0100PN1400**	ON-OFF
3.4	120	3	Yes	No	**EM02-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	120	1	Yes	Yes	**EM02-0100PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	Yes	**EM02-0200PA1400**	ON-OFF
4.3	160	1	Yes	No	**EM02-0200PN1400**	ON-OFF
4.3	160	3	Yes	No	**EM02-0203PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	No	**EM02-0300PN1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1400**	ON-OFF
5.5	200	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1401**	DALI
6	450	1	Yes	No	**EM02-0500PN1400**	ON-OFF

Deco IP65 Battery NiMH Emergency

IP	IK
65	10

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM02-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM02-0303NA1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1400**	ON-OFF
5.7	280	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1401**	DALI

Accesorios decorativos
Acessórios decorativos

	Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	**EM02-0004**
	Pictograma flecha abajo Pictograma seta para baixo	**EM01-0008**
	Pictograma flecha arriba Pictograma seta para cima	**EM01-0007**
	Pictograma flecha derecha Pictograma seta para a direita	**EM01-0005**
	Pictograma flecha izquierda Pictograma seta para a esquerda	**EM01-0006**

Deco
Track

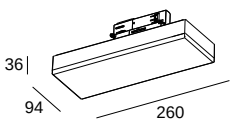
BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Deco Track Battery NiCd Emergency

IP	IK		
20	10		

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiCd

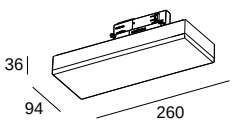
W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
2	200	3	No	No	**EM10-0203NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	No	**EM10-0103NN1400**	ON-OFF
2	93	3	No	Yes	**EM10-0103NN1401**	DALI
2	200	3	No	Yes	**EM10-0203NN1401**	DALI
3.7	93	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**	ON-OFF
3.7	93	3	Yes	Yes	**EM10-0103PN1401**	DALI
4.3	200	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**	ON-OFF
4.3	200	3	Yes	Yes	**EM10-0203PN1401**	DALI

Deco Track Battery NiMH

IP	IK		
20	10		

14





LED | K : 4000 **| CRI :** 80 **| BATTERY :** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
3	280	3	No	No	**EM10-0303NN1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**	ON-OFF
3	280	3	No	Yes	**EM10-0303NN1401**	DALI
5.5	280	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**	ON-OFF
5.5	280	3	Yes	Yes	**EM10-0303PN1401**	DALI

	Deco IP44 NiCD	Deco IP44 NiMH	Deco IP65 Battery NiCD	Deco IP65 Battery NiMH
				
Accesorios de fijación **Acessórios de fixação**				
 Accesorio empotrar a pared Deco Acessório de encastrar na parede Deco	**EM01-0002**	**EM01-0002**	**EM01-0002**	**EM01-0002**
 Accesorio empotrar DECO Acessório de encastrar DECO	**EM01-0001**	**EM01-0001**	-	-
Accesorios **Acessórios**				
 Accesorio Deco Antivandálico Acessório Deco antivandalismo	**EM01-0003**	**EM01-0003**	**EM01-0003**	**EM01-0003**
 Accesorio Señalización Deco Acessório Sinalização Deco	-	-	**EM02-0004**	**EM02-0004**
 Pictograma flecha abajo Pictograma seta para baixo	**EM01-0008**	**EM01-0008**	**EM01-0008**	**EM01-0008**
 Pictograma flecha arriba Pictograma seta para cima	**EM01-0007**	**EM01-0007**	**EM01-0007**	**EM01-0007**
 Pictograma flecha derecha Pictograma seta para a direita	**EM01-0005**	**EM01-0005**	**EM01-0005**	**EM01-0005**
 Pictograma flecha izquierda Pictograma seta para a esquerda	**EM01-0006**	**EM01-0006**	**EM01-0006**	**EM01-0006**

Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

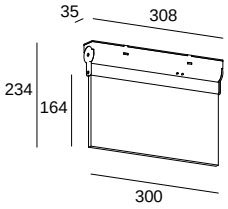
Flag Emergency

N

IP	UGR	LOW			
20	<13	FLICKER	90°	LED	DRIVER

14





LED | **K :** 4000 | **CRI :** 80 | **BATTERY :** NiCd | **DISTANCE :** 30m

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	100-240V
3	11	3	Yes	Yes	**EM11-0103PA1400**	ON-OFF

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação



Accesorio empotrar
Acessório de encastrar

EM11-001



Accesorio para instalación lateral
Acessório para instalação lateral

EM11-002

Accesorios
Acessórios



Pictograma flecha abajo
Pictograma seta para baixo

EM11-003

Line

Luminaria de emergencia totalmente integrable en el carril trifásico. Permite integrar la iluminación de emergencia en arquitecturas donde, por la tipología de instalación, aparecen los carriles de iluminación.
Luminária de emergência totalmente integrável na calha trifásica. Permite a integração da iluminação de emergência em arquiteturas onde, pela tipologia da instalação, aparecem as calhas de iluminação.





Monitorización DALI
Monitorização DALI

Las versiones DALI permiten la monitorización en tiempo real de su estatus de funcionamiento.
As versões DALI permitem a monitorização em tempo real do seu estado de funcionamento.

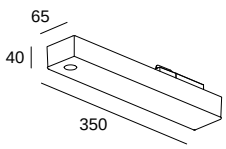


Line Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4	IP	IK		
PC	AL		L80 B20	MacAdam	20	10	LED	DRIVER

14 60





LED | **K:** 5000 | **CRI:** 70 | **BATTERY:** NiMH

W	Real Lm Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA1400**	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA6000**	ON-OFF
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA1401**	DALI
1	90	3	No	Yes	**EM08-0203NA6001**	DALI

Play

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

+ Play

Downlight P. 118
Pendant P. 169
Ceiling P. 180



Colección de downlights con una gran modularidad y prestaciones. Ambas, tanto la versión estándar como la de emergencias permiten añadir y combinar un módulo LED con una gran variedad de marcos y accesorios, obteniendo un downlight a medida adaptado a las necesidades de cada proyecto.
Coleção de downlights com uma grande modularidade e prestações. Ambas, tanto na versão standard como na de emergência, permitem adicionar e combinar um módulo LED com uma grande variedade de aros e acessórios, obtendo um downlight à medida adaptado às necessidades de cada projeto.

Sistema de señalización del estatus de la luminaria patentado por LedsC4 con el indicador de emergencia incluido en la misma óptica, lo que aporta una mayor homogeneización del proyecto.

Sistema de sinalização do estado da luminária patenteado pela LedsC4 com o indicador de emergência incluído na mesma ótica, o que proporciona uma maior homogeneização do projeto.

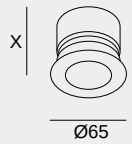
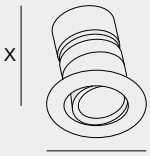
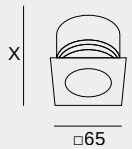
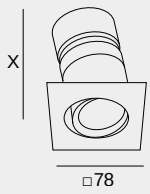


El Kit autotest DALI permite la monitorización en tiempo real del funcionamiento de las luminarias.
O Kit autoteste DALI permite a monitorização em tempo real do funcionamento das luminárias.

Play Flat **Emergency**

BODY MAT	IP
PC,AL	54

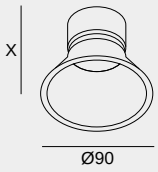
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG11-P7V9M2O114**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
	**AG11 -** Round Fixed	**P7V9**	8.5	2700	92	582	**M2** 28°	**O1** ON-OFF Emergency 1h 100-240V	**14**
	○ ● 14 60	**P7W9**	8.5	3000	92	674		**O3** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	**60**
	0-7 mm	**P7X9**	8.5	4000	92	674		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
	58							**D3** DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	W / **X (mm)**: 7 / 65; 13 / 85	**13V9**	14.3	2700	92	1235	**M2** 33°	**O1** ON-OFF Emergency 1h 100-240V	
	**AG12 -** Round Adjustable	**13W9**	14.3	3000	92	1330		**O3** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	○ ● 14 60	**13X9**	14.3	4000	92	1423		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
	0-12 mm							**D3** DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	68								
	W / **X (mm)**: 7 / 70; 13 / 90								
	**AG19 -** Square Fixed								
	○ ● 14 60								
	0-7 mm								
	58								
	W / **X (mm)**: 7 W / 65; 13 W / 85								
	**AG21 -** Square Adjustable								
	○ ● 14 60								
	0-20 mm								
	68								
	W / **X (mm)**: 7 W / 70; 13 W / 90								

Play High Visual Comfort Emergency

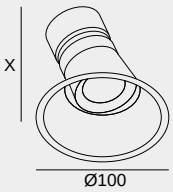
BODY MAT	IP
PC,AL	54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG13-P7V9M20114**



AG13 -
Round Fixed
0-25 mm
78

W	X (mm)
7	105
13	125



AG14 -
Round
Adjustable
0-18 mm
90

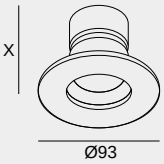
W	X (mm)
7	100
13	120

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	8.5	2700	92	569	**M2** 28°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	**14**
P7W9	8.5	3000	92	659		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	**60**
P7X9	8.5	4000	92	659		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
						D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
13V9	14.3	2700	92	1217	**M2** 33°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
13W9	14.3	3000	92	1310		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
13X9	14.3	4000	92	1402		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
						D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	

Play IP65 Emergency

BODY MAT	IP
PC,AL	65

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG16-P7V9M20114**



AG16 -
Round Fixed
0-20 mm
65
14 60

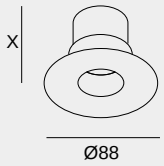
W	X (mm)
7	80
13	100

Model	W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
P7V9	8.5	2700	92	543	**M2** 28°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	**14**
P7W9	8.5	3000	92	629		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	**60**
P7X9	8.5	4000	92	629		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
						D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
13V9	14.3	2700	92	1163	**M2** 33°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
13W9	14.3	3000	92	1251		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
13X9	14.3	4000	92	1339		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
						D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	

Play Pinhole Emergency

BODY MAT	IP
PC,AL	54

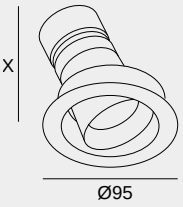
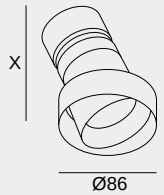
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG45-P7V9M20114**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG45 -** Round Fixed 0-18 mm 75 W / X (mm): 7 / 90; 13 / 110	**P7V9**	8.5	2700	92	304	**M2** 33°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	**14**
	P7W9	8.5	3000	92	354		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	92	354		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	13V9	14.3	2700	92	1046	**M2** 33°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1113		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1202		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 220-240V	
							D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 220-240V	

Play Snoot Emergency

BODY MAT	IP
PC,AL	54

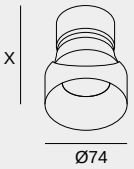
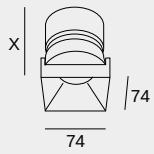
Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG56-P7V9M20114**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG56 -** Round Adjustable 0-20 mm 85 ±40° 320° W / X (mm): 7 / 80; 13 / 100	**P7V9**	8.5	2700	92	507	**M2** 28°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	**14** **60**
	P7W9	8.5	3000	92	590		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	P7X9	8.5	4000	92	590		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
	13V9	14.3	2700	92	1131	**M2** 33°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
 **AG57 -** Round Adjustable Trimless 0-18 mm 87 40° 320° W / X (mm): 7 / 90; 13 / 110	**13W9**	14.3	3000	92	1203		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1300		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 220-240V	
							D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 220-240V	

Play Deco Symmetrical Trimless Emergency

BODY MAT	IP
PC,AL	54

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AG24-P7V9M201WP**

Model		W	K	CRI	Lm	Optics	Source	Finishes
 **AG24 -** Round Fixed Trimless 0-21 mm 75 W / X (mm): 7 / 95; 13 / 115	**P7V9**	8.5	2700	92	575	**M2** 28°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	**WP**
	P7W9	8.5	3000	92	666		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	**WQ**
	P7X9	8.5	4000	92	666		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	
 **AG28 -** Square Fixed Trimless 0-21 mm 75 W / X (mm): 7 / 95; 13 / 115	**13V9**	14.3	2700	92	1237	**M2** 33°	**01** ON-OFF Emergency 1h 220-240V	
	13W9	14.3	3000	92	1331		**03** ON-OFF Emergency 3h 220-240V	
	13X9	14.3	4000	92	1424		**D1** DALI-2/PUSH Emergency 1h 100-240V	
							D3 DALI-2/PUSH Emergency 3h 100-240V	

		Play Flat 7W Emergency	**Play Flat 13W Emergency**
			

Accesorios ópticos
Acessórios óticos

	Difuminador de halo (5u.) Difusor opalino (5u.)		**71-6099-00-00**	**71-6099-00-00**
	Confort visual (1u.) Conforto visual (1u.)	14 ○	**71-4754-14-00**	**71-4754-14-00**
		60 ●	**71-4754-60-00**	**71-4754-60-00**
	Apantallador (5u.) Obturador assimetrico (5u.)	60 ●	**71-7895-60-00**	**71-7895-60-00**

Infinite Pro

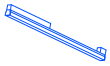
Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

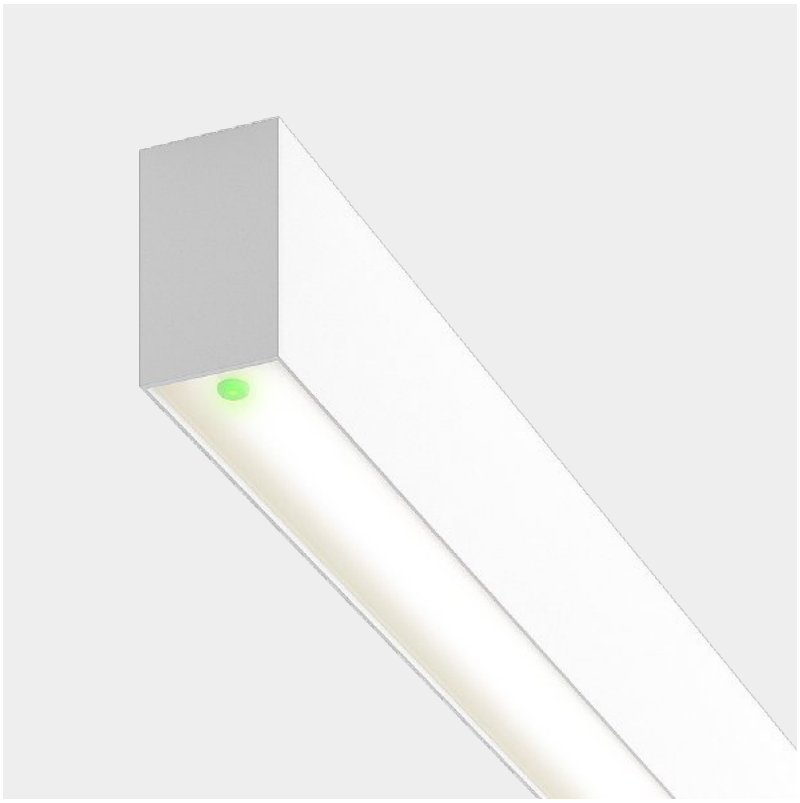
+ Infinite

Infinite Pro
P. 218



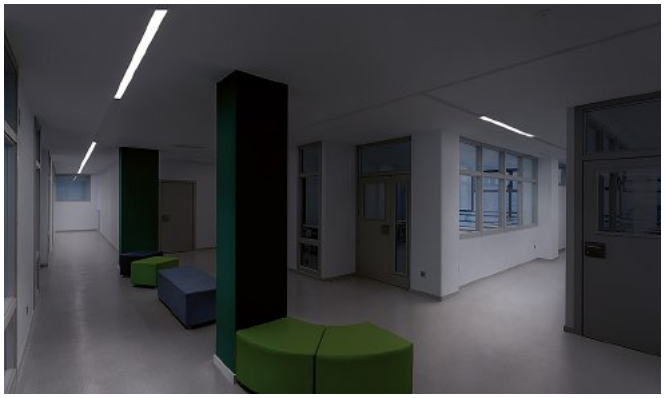
Low Voltage
P. 086





Infinite Pro es la solución perfecta para iluminar espacios que requieren un alto confort, ofreciendo una iluminación concebida para mejorar el bienestar de las personas y las empresas, sobre todo en oficinas o en espacios de trabajo donde la calidad de la luz es fundamental. Infinite Pro emergencia incluye el LED de señalización en la luminaria por lo que la instalación es mucho más fácil y no requiere de elementos adicionales.

Infinite Pro é a solução perfeita para a iluminação de espaços que requerem um elevado nível de conforto, oferecendo uma iluminação concebida para melhorar o bem-estar de pessoas e empresas, sobretudo em escritórios ou zonas de trabalho onde a qualidade da luz é fundamental. Infinite Pro emergência inclui o LED de sinalização na luminária pelo que a instalação é muito mais fácil e não necessita de elementos adicionais.



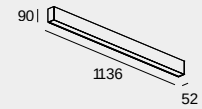
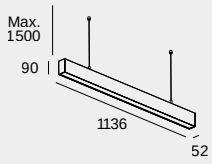
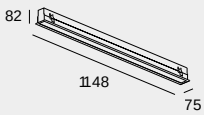
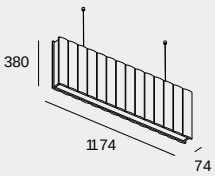
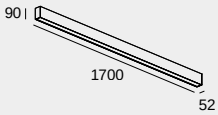
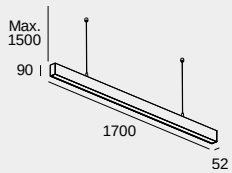
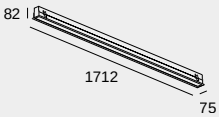


Máxima integración: la misma luminaria ilumina de manera funcional y con un modo antipánico.
Máxima integração: a mesma luminária ilumina funcionalmente e com um modo anti-pânico.

Infinite Pro
Opal Emergency

IP	BODY MAT	DIF MAT		50000h	3		
40	AL	PC		L80 B20	MacAdam		

Ejemplo de código / Exemplo de código: **AK14-34W8PM0314**

Model			W	K	CRI	Real Lm	Source	Finishes
1136 mm		**AK14 -** Surface 14 60	**34W8PM**	32.6	3000	80	4735	**03** ON-OFF Emergency 3h	**14** **60** **GA** **GB**
			34W9PM	32.6	3000	92	3835	**D3** DALI-2/PUSH Emergency 3h	
		**AK15 -** Pendant 0-25 mm 1140×65 14 60	**34X8PM**	32.6	4000	80	5037		
			34X9PM	32.6	4000	92	4080		
		**AK16 -** Recessed 14							
		**AK23 -** Acoustic / Pendant GA GB							
1700 mm		**AK18 -** Surface 14 60	**52W8PM**	48.8	3000	80	7103	**03** ON-OFF Emergency 3h	**14** **60**
			52W9PM	48.8	3000	92	5753	**D3** DALI-2/PUSH Emergency 3h	
		**AK21 -** Pendant 14 60	**52X8PM**	48.8	4000	80	7556		
			52X9PM	48.8	4000	92	6121		
		**AK19 -** Recessed 0-25 mm 1705×65 14							

			Infinite Pro Opal 1136mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Suspended	Infinite Pro Opal 1700mm Recessed	Infinite Pro Opal 1700mm Suspended
						
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**						
	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14 ◯	**71-A223-14-00**	-	-	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14 ◯	-	-	**71-A228-14-00**	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60 ●	**71-A228-60-00**	-	-	**71-A228-60-00**
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**						
	Difusor microprismático Difusor microprismático		-	**71-A939-00-00**	**71-A940-00-00**	**71-A940-00-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI		**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

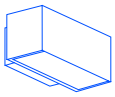
				Infinite Pro Opal 1136mm Suspended Acoustic	Infinite Pro Opal 1700mm Surface	Infinite Pro Opal 1136mm Recessed
						
Fuentes de alimentación **Fontes de alimentação**						
	Florón suspendido con toma de corriente Emergency Florão suspenso com tomada de corrente Emergency	14	○	-	**71-A223-14-00**	-
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	14	○	-	-	**71-A228-14-00**
	Fuente de alimentación DALI Emergency Fonte de alimentação DALI Emergency	60	●	-	-	-
Accesorios ópticos **Acessórios óticos**						
	Difusor microprismático Difusor microprismático			**71-A939-00-00**	-	**71-A939-00-00**
Accesorios de unión **Acessórios de união**						
	Kit unión “I” DALI Kit união “I” DALI			**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**	**71-A955-00-DA**

Afrodita

Diseñado por LedsC4
Concebido por LedsC4

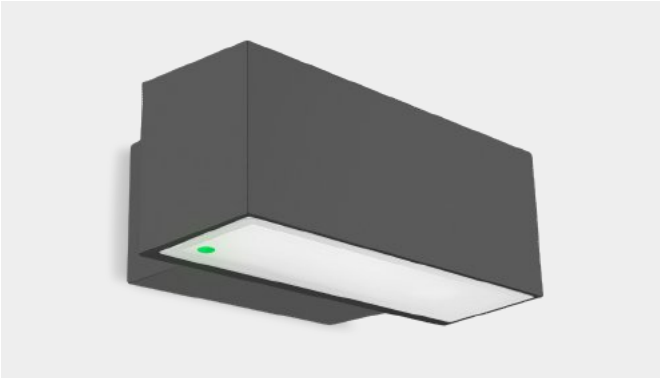
GU10 Ceiling P. 625
Wall Fixture P. 578





+ Afrodita

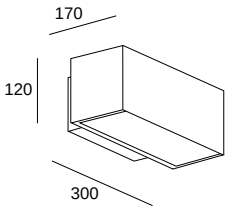
Aplique líneas modernas y sencillas pensado para iluminar espacios exteriores. Puede utilizarse para enfatizar recorridos o entradas desde la pared.
Aplique de linhas modernas e simples pensado para iluminar espaços exteriores. Pode ser utilizado para enfatizar percursos ou entradas desde a parede.



Afrodita Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE		





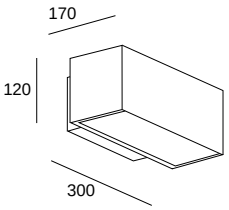
LED | W 20.8 **| K:** 3000 **| Real Lm.** 1670

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	557	88°	1	Yes	No	**05-8764-Z5-0E**	ON-OFF
20.8	557	88°	3	Yes	No	**05-8765-Z5-0E**	ON-OFF

Afrodita Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK	BREEAM	SEA SIDE	LED	DRIVER
AL	GLA		L80 B20	MacAdam	66	04		SUITABLE		





LED | W 20.8 **| K:** 4000 **| Real Lm.** 1837

W	Real Lm. Emer.	Optics	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
20.8	612	88°	1	Yes	No	**05-8766-Z5-0E**	ON-OFF
20.8	612	88°	3	Yes	No	**05-8767-Z5-0E**	ON-OFF

Vol

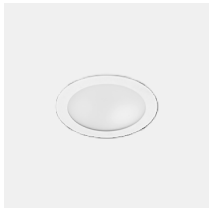
Downlight
P. 116

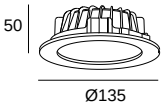


Vol Ø135mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED | K: 3000

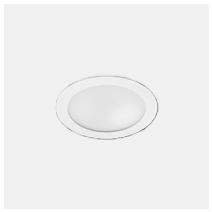
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4880-14-OE**	ON-OFF

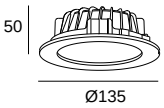
117 0-25 mm

Vol Ø135mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED | K: 4000

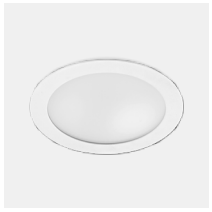
W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
11.9	299	3	Yes	No	**90-4881-14-OE**	ON-OFF

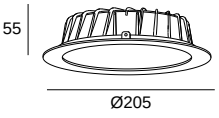
117 0-25 mm

Vol Ø205mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-2899-14-OE**	ON-OFF

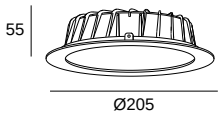
180 0-25 mm

Vol Ø205mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
19.5	350	3	Yes	Yes	**90-4883-14-OE**	ON-OFF

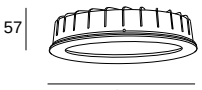
180 0-25 mm

Vol Ø254mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED | K: 3000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4885-14-OE**	ON-OFF

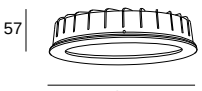
230 0-25 mm

Vol Ø254mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	IK			
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam	54	08		LED	DRIVER

14





LED | K: 4000

W	Real Lm. Emer.	H. Emer.	Permanent	Auto test	Code	220-240V
30.2	299	3	Yes	No	**90-4886-14-OE**	ON-OFF

230 0-25 mm

Veo

Downlight
P. 114



Colección de downlights para espacios de diversos usos y propósitos, que se adapta a distintos diámetros de empotrar, facilitando así, su instalación en techos donde exista un hueco previo.

Coleção de downlights para espaços de diversos usos e propósitos, que se adapta a diferentes diâmetros de encastrar, facilitando assim a sua instalação em tetos onde exista um furo prévio.



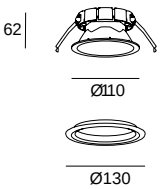
Veo Emergency 130mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		


H2


14





100 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 92

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	370	67	Yes	No	**90-A032-14-03**	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	**90-A032-14-D3**	DALI-2
10	370	67	Yes	No	**90-A032-H2-03**	ON-OFF
10	370	67	Yes	No	**90-A032-H2-D3**	DALI-2

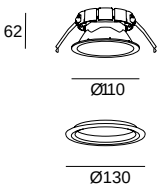
Veo Emergency 130mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	FLICKER		


H2


14





100 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 92

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
10	380	67	Yes	No	**90-A033-14-03**	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	**90-A033-14-D3**	DALI-2
10	380	67	Yes	No	**90-A033-H2-03**	ON-OFF
10	380	67	Yes	No	**90-A033-H2-D3**	DALI-2

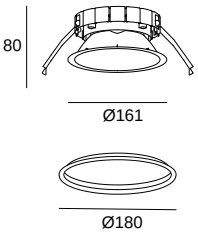
Veo Emergency 180mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		


H2


14





150-170 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 92

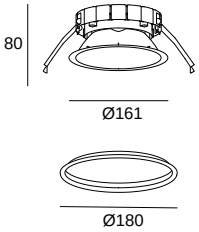
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-14-03**	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-14-D3**	DALI-2
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-H2-03**	ON-OFF
13.5	370	66	Yes	No	**90-A034-H2-D3**	DALI-2

Veo 180mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<22	FLICKER		

14 H2





150-170 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 92

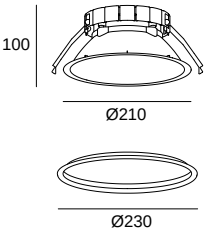
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380	66	Yes	No	**90-A035-14-03**	ON-OFF
13.5	380	66	Yes	No	**90-A035-14-D3**	DALI-2
13.5	380	66	Yes	No	**90-A035-H2-03**	ON-OFF
13.5	380	66	Yes	No	**90-A035-H2-D3**	DALI-2

Veo 230mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14 H2





200-220 0-25 mm

LED | K: 3000 **| CRI:** 92

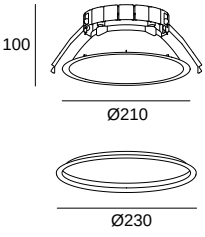
W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	370	74	Yes	No	**90-A036-14-03**	ON-OFF
13.5	370	74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2
13.5	370	74	Yes	No	**90-A036-14-03**	ON-OFF
13.5	370	74	Yes	No	**90-A036-14-D3**	DALI-2

Veo 230mm Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3	IP	UGR	LOW		
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam	54	<19	FLICKER		

14 H2





200-220 0-25 mm

LED | K: 4000 **| CRI:** 92

W	Real Lm. Em	Optics	Permanent	Auto test	Code	220-240V
13.5	380	74	Yes	No	**90-A037-14-03**	ON-OFF
13.5	380	74	Yes	No	**90-A037-14-D3**	DALI-2
13.5	380	74	Yes	No	**90-A037-14-03**	ON-OFF
13.5	380	74	Yes	No	**90-A037-14-D3**	DALI-2

Accesorios de fijación
Acessórios de fixação

	Anillo extra para adaptar a diferentes diámetros Bisel extra para adaptar a diferentes diâmetros	Included

Kits de emergencia
Kits de emergência

Los Kits de conversión permiten que una luminaria pueda fun cionar durante un tiempo predeterminado como iluminación auxiliar a la iluminación de emergencia.
Os Kits de conversão permitem que uma luminária possa funcionar durante um tempo predeterminado como iluminação auxiliar à iluminação de emergência.



Autotest		Code
Si	DALI	**EM06-0001**

Kit autotest + DALI compatible para 1h y 3h
Kit autoteste + DALI compatível para 1h e 3h



IP	Class	Vin	Frecuency	Vout emergency mode	Iout emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60 Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	**EM06-0002**
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	**EM06-0003**

Compatible con
Compatível com

Módulos lumínicos con un rango de tensión de entrada entre 10 y 48V.
Módulos lumínicos com um intervalo de tensão de entrada entre 10 e 48V.

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 1h
Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 1h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

Flujo lumínico en modo de emergencia batería 3h
Fluxo lumínico em modo de emergência bateria 3h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
%	35%	24%	18%	14%	12%	9%	7%

*Valores referenciados a 36V, consultar con nuestro equipo comercial para otras configuraciones de tensión de entrada Vin.
*Valores referenciados a 36V, consultar a nossa equipa comercial para outras configurações de tensão de entrada Vin.

Decorative



Sistemas modulares
Sistemas modulares
671



Colgantes
Suspensóes
713



Plafones
Plafons
817



Apliques
Apliques
847



Sobremesa
Candeeiros de mesa
927



Pie de salón
Candeeiros de pé
963



Baño
Casa de banho
991

Decorative

Sistemas Modulares

Sistemas Modulares

672 Circular
680 Geometric
688 Scarlett
694 Tubs Modular

Benedito Design, 2018

Circular

+ Circular



La pureza del círculo
Circular es una pieza minimalista que juega con una la luz, haciendo posible que funcione como una luminaria ambiental o funcional debido a la amplitud de variaciones que permite.

Con una clara expresión contemporánea, apuesta por la versatilidad ofreciendo tres direcciones de luz, diferentes medidas y diversidad de composiciones, tanto vertical como horizontal, simple y chandelier.

A pureza do círculo
Circular é uma peça minimalista que joga com a luz, podendo funcionar como luminária ambiental ou funcional, devido ao vasto leque de variações que permite.

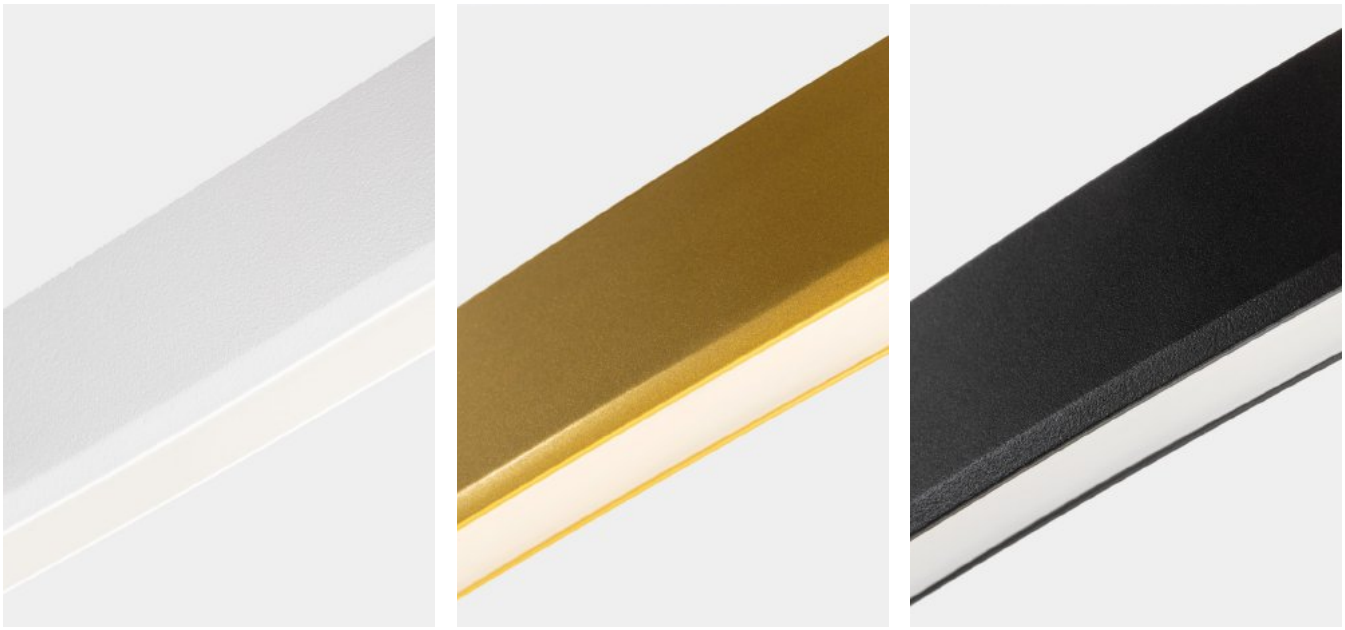
Com uma clara expressão contemporânea, aposta na versatilidade, oferecendo três direções de luz, diferentes medidas e uma diversidade de composições, tanto verticais como horizontais, simples e chandelier.





Con posibilidad de tres direcciones de luz: interior, exterior e inferior.
Com possibilidade de três direções de luz: interior, exterior e inferior.

Todos los modelos disponibles en tres acabados: blanco, negro y dorado.
Todos os modelos disponíveis em três acabamentos: branco, preto e dourado.



Difusor de silicona.
Difusor de silicone.



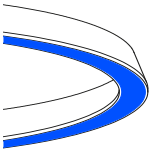
Configura tu Circular Horizontal
Configure a sua Circular Horizontal

C	F	4	G	-00	X9	AZ	DU	05
	Dirección de la luz Direção da luz	Instalación Instalação	Combinaciones estandard Combinações standard		Temperatura de la luz Temperatura da luz		Fuente de alimentación Fonte de alimentação	Acabados Acabamentos
	S Downward **D** Inward **F** Outward	**4** Surface **5** Recessed	**A** **E** **K** **M** **B** **F** **L** **N** **C** **G** **P** **D** **H**		**V9** 2700K **W9** 3000K **X9** 4000K		**OU** ON-OFF **DU** DALI **RU** 1-10V	**05** Black **14** White **EF** Gold

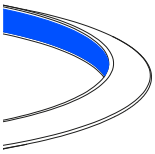
1 Dirección de la luz
Direção da luz

* Dirección de luz inferior no aplicable a chandeliers con diferentes medidas de aro intercaladas, como F y E.
* A direção da luz inferior não é aplicável a lustres com diferentes medidas de aro intercaladas, como F e E.

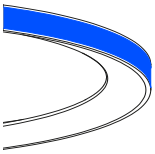
S* Downward



D Inward



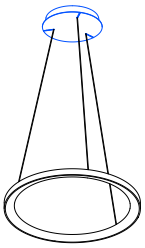
F Outward



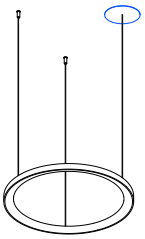
2 Instalación
Instalação

*No disponible para los chandelier
*No disponible para los chandelier

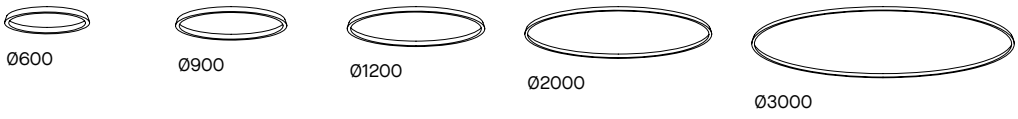
4 Surface



5* Recessed



3 Medida de aro
Medida do aro



4 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

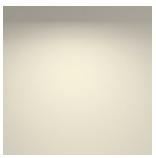
V9 2700K



W9 3000K



X9 4000K



5 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

OU ON/OFF

DU DALI

RU 1-10V

6 Acabados
Acabamentos

05 Black



14 White

14 Gold



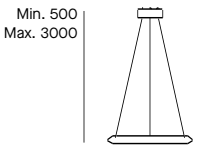
Combinaciones estandard
Combinações standard

Los W indicados en las combinaciones individuales horizontales hacen referencia a la dirección de la luz downward (S).

Os W indicados nas combinações horizontais individuais referem-se à direção da luz downward (S).

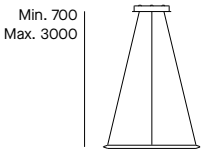
Individual horizontal
Individual horizontal

A Ø600 mm



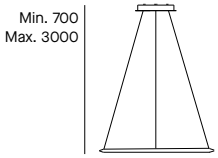
33 W
1924-3674 lm

K Ø900 mm



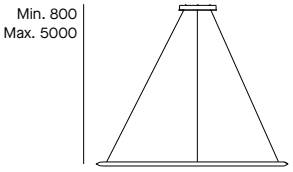
46 W
2081-4159 lm

B Ø1200 mm



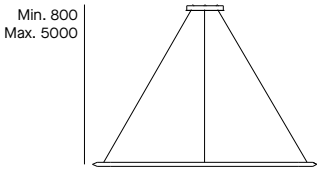
60 W
3345-6116 lm

C Ø2000 mm



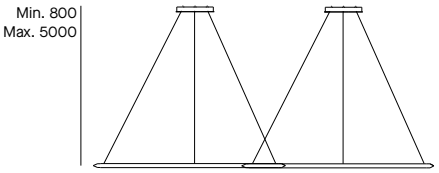
108 W
5827-10522 lm

D Ø3000 mm



174 W
8473-15758 lm

P Ø2000+2000 mm



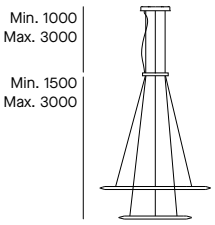
516 W
11654-21044 lm

Los W indicados en las combinaciones chandeliers horizontales hacen referencia a la dirección de la luz outward (F).

Os W indicados nas combinações de lustres horizontais referem-se à direção da luz outward (F).

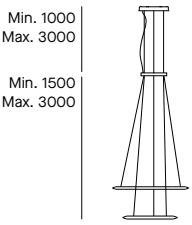
Chandelier horizontal
Chandelier horizontal

M Ø1200+900 mm



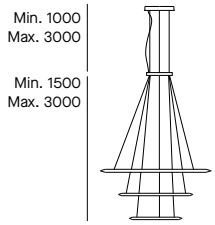
124 W
5628-9108 lm

N Ø900+600 mm



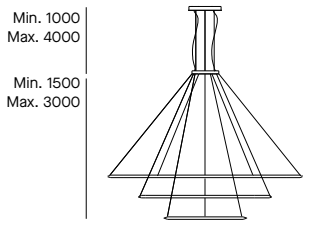
91 W
4005-6666 lm

L Ø1200+900+600 mm



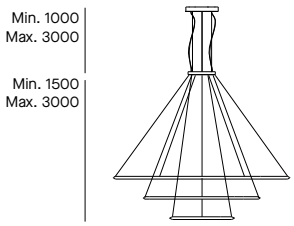
159 W
7635-12782 lm

G Ø3000+2000+1200 mm



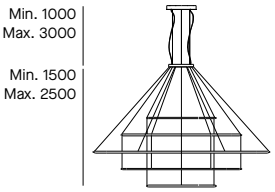
381 W
14858-32396 lm

H Ø2000+1200+600 mm



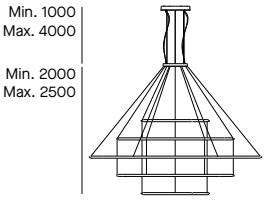
234 W
11179-20312 lm

F Ø600+1200+2000+ 1200+600 mm



340 W
16531-30102 lm

E Ø1200+2000+3000+ 2000+1200 mm



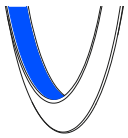
575 W
26817-49034 lm

Configura tu Circular Vertical
Configure a sua Circular Vertical

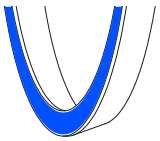
C	P	4	G	-00	X9	AZ	DU	05
	Dirección de la luz Direção da luz **V** Inward **P** Outward	Instalación Instalação **4** Surface **5** Recessed	Combinaciones estandard Combinações standard **A** **K** **B**		Temperatura de la luz Temperatura da luz **V9** 2700K **W9** 3000K **X9** 4000K		Fuente de alimentación Fonte de alimentação **OU** ON-OFF **DU** DALI **RU** 1-10V	Acabados Acabamentos **05** Black **14** White **EF** Gold

1 Dirección de la luz
Direção da luz

V Inward

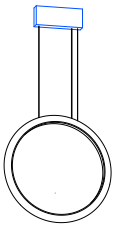


P Outward

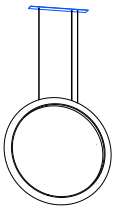


2 Instalación
Instalação

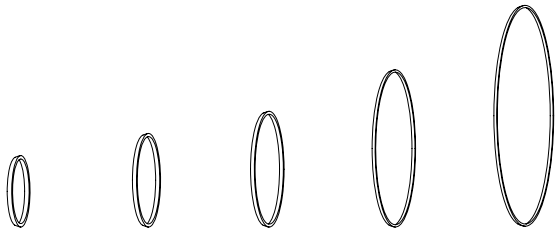
4 Surface



5 Recessed



3 Medida de aro
Medida do aro



4 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

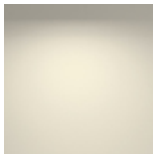
V9 2700K



W9 3000K



X9 4000K



5 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

OU ON/OFF

DU DALI

RU 1-10V

6 Acabados
Acabamentos

05 Black



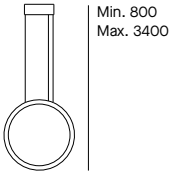
14 White

14 Gold



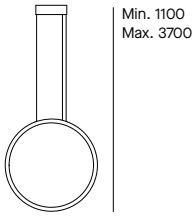
Combinaciones estandard
Combinações standard

A Ø600 mm



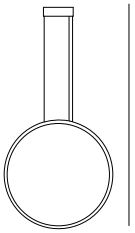
39 W
2007-3674 lm

K Ø900 mm



53 W
2283-2992 lm

B Ø1200 mm



72 W
3345-6116 lm

Benedito Design, 2023

Geometric

+ Geometric



Geometría modular
Sin geometría no entendemos la arquitectura y viceversa. Geometric es una colección modular de máximos, con capacidad para adaptar la luz a cualquier espacio. Gracias a las combinaciones de sus componentes, se pueden crear figuras que pueden adaptarse a cada proyecto, pudiendo dirigir y modelar la dirección de la luz.

Geometria modular
Sem geometria não entendemos a arquitetura e vice-versa. Geometric é uma coleção modular de máximos, com capacidade para adaptar a luz a qualquer espaço. Graças às combinações dos seus componentes, é possível criar figuras que podem ser adaptadas a cada projeto, podendo dirigir e moldar a direção da luz.



Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.
geometric.ledsc4.com

Configura tu Geometric
Configure a sua Geometric

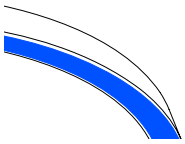
T	S	4	Z	-00	X9	AZ	RU	05
Estructura Estrutura	Dirección de la luz Direção da luz	Instalación Instalação	Combinaciones estandard Combinações standard		Temperatura de la luz Temperatura da luz		Fuente de alimentación Fonte de alimentação	Acabados Acabamentos
T Triangle **Q** Square **R** Rectangle **O** Oval **V** V shape **W** Zigzag **L** Lineal	**S** Downward	**4** Surface **5** Recessed **6** Mini **7** Slim **8** Slim Recessed	**S** **W** **T** **X** **U** **Y** **V** **Z**		**V9** 2700K **W9** 3000K **X9** 4000K		**OS** ON-OFF **DS** DALI **DU** DALI **RU** 1-10V	**05** Black **14** White **EF** Gold

1 Estructura
Estrutura



2 Dirección de la luz
Direção da luz

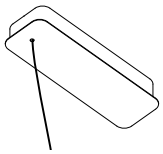
S Downward



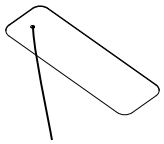
3 Instalación
Instalação

*Para esta instalación es necesario el acceso posterior.
*O acesso traseiro é necessário para esta instalação.

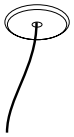
4 Surface



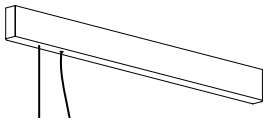
5 Recessed



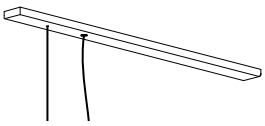
6 Mini*



7 Slim**



8 Slim recessed**



** En combinaciones estandard solo disponibles para estructuras V, W y L y fuentes de alimentación OS y DS (para más opciones consultar en el configutador).
** Em combinações standard apenas disponíveis para estruturas V, W e L e fontes de alimentação OS e DS (para mais opções, ver configurador).

4 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

V9 2700K



W9 3000K



X9 4000K



5 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

OS ON/OFF
220-240V

DS DALI
220-240V

DU DALI
100-240V

RU 1-10V
100-240V

6 Acabados
Acabamentos

05 Black



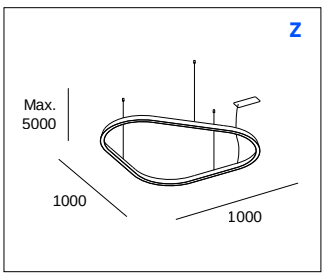
14 White

EF Gold

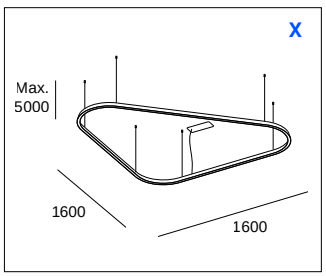


Combinaciones estandard
Combinações standard

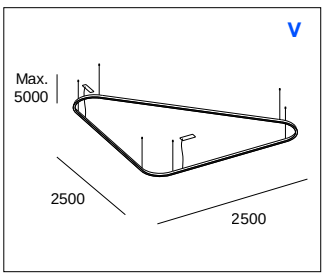
TRIANGLES



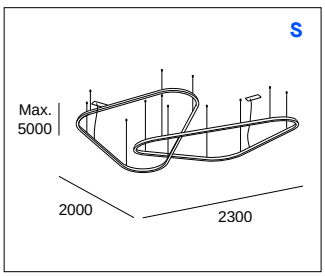
68 W
3394-4416 lm



110 W
5638-7336 lm

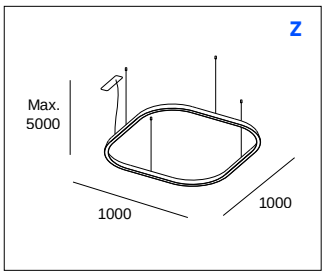


172 W
9005-11717 lm

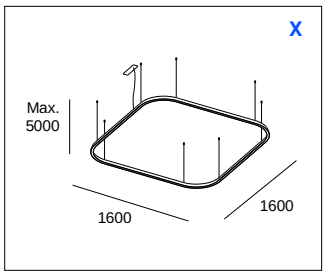


220 W
11276-14672 lm

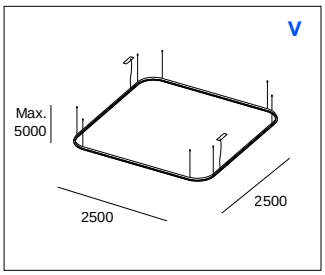
SQUARES



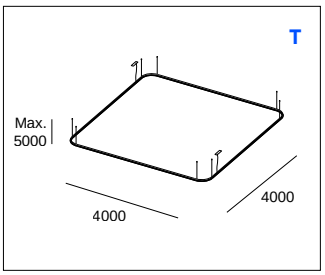
76 W
3825-4978 lm



125 W
6455-8399 lm

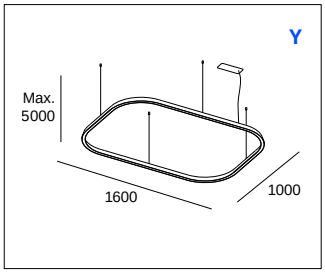


199 W
10399-13531 lm

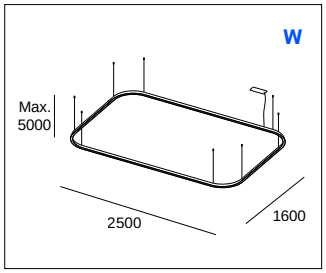


319 W
16973-22085 lm

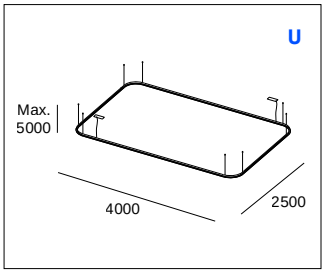
RECTANGLES



100 W
5140-6688 lm

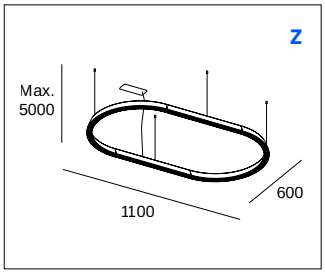


161 W
8427-10965 lm

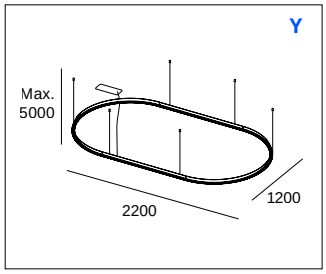


259 W
13686-17808 lm

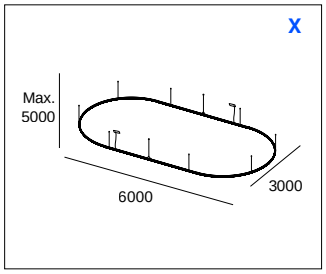
OVAL



61 W
3174-4065 lm

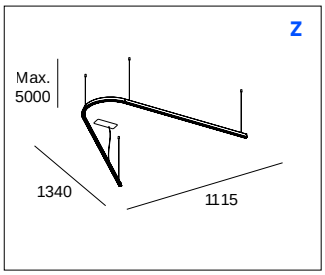


122 W
6344-8125 lm

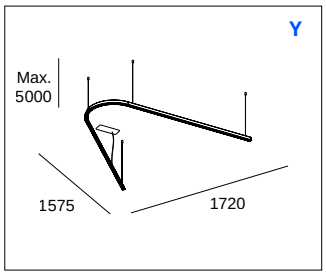


324 W
16849-21579 lm

V SHAPE

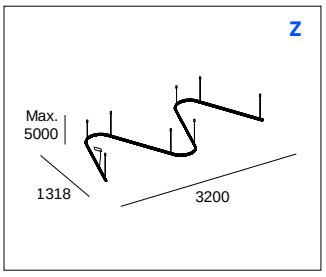


57.4 W
2977-3812 lm

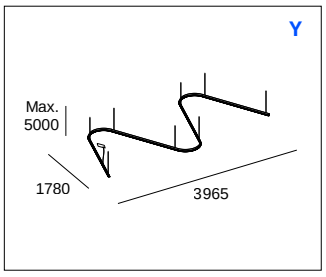


78.6 W
4071-5214 lm

ZIGZAG

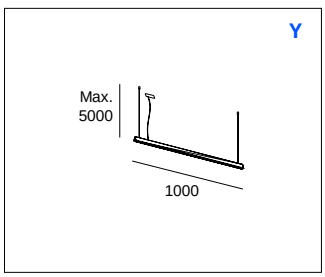


130 W
6742-8634 lm

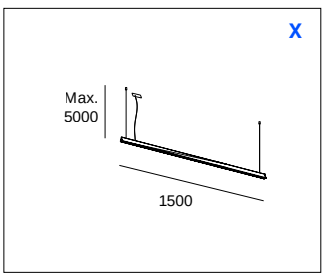


172 W
8930-11437lm

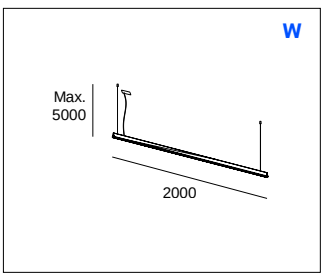
LINEAL



21 W
1094-1402 lm



31 W
1642-2102 lm



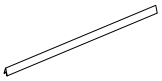
42 W
2189-2803 lm

Componentes Configurador
Componentes Configurador

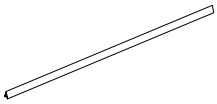
Para crear figuras libres que se adapten a tu proyecto
Para criar figuras livres que se adaptem ao seu projeto

Rectas
Retas

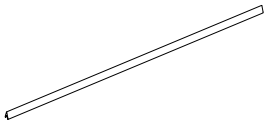
1000mm



1500mm



2000mm



Curvas
Corbas

Ø600 mm

60°



90°



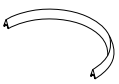
120°



135°



180°



Ø1200 mm

60°



90°



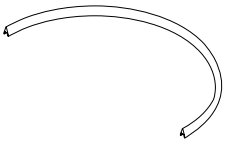
120°



135°



180°



Ø3000 mm

60°



67,5°



90°

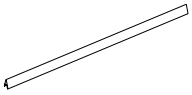


120°

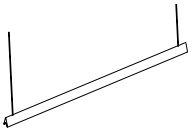


Cada perfil tiene opción:
Cada perfil tem opção de:

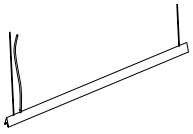
Sin sujeciones
Sem fixações



Con sujeciones
Com fixações

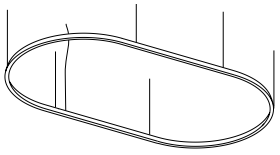


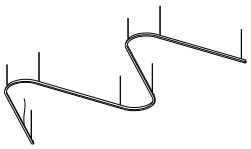
Con sujeciones y cable de alimentación
Com fixações e cabo



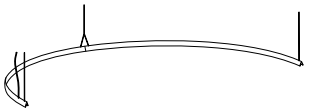
Posibles combinaciones
Posibles combinaciones

Combinaciones estándar
Combinações standard





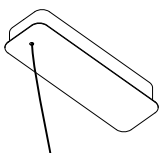
Combinaciones libres
Combinações



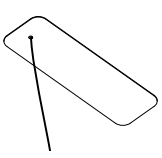


Florón
Florão

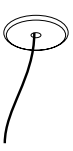
Surface



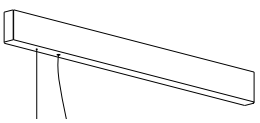
Recessed



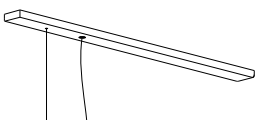
Mini



Slim



Slim recessed

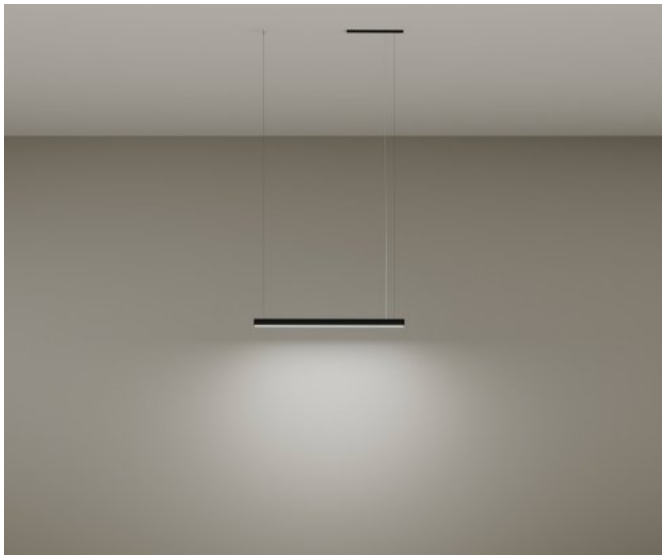


Configura tu luminaria
Configure a sua luminária

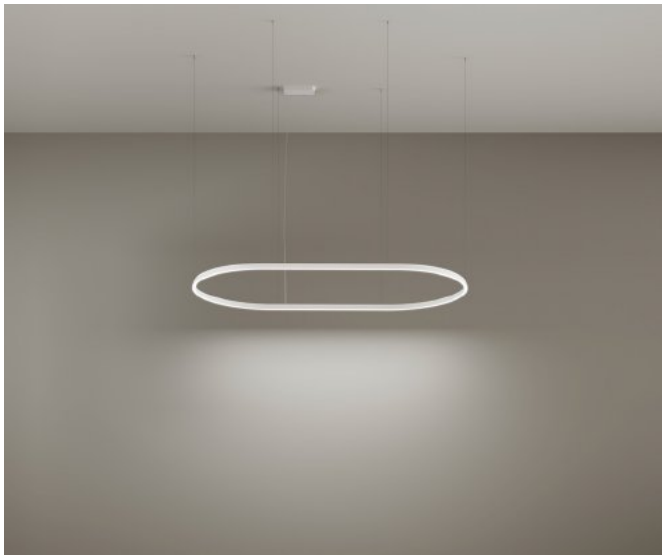


Múltiples combinaciones de estructuras, florones y acabados disponibles.

Múltiplas combinações de estruturas, florões e acabamentos disponíveis.



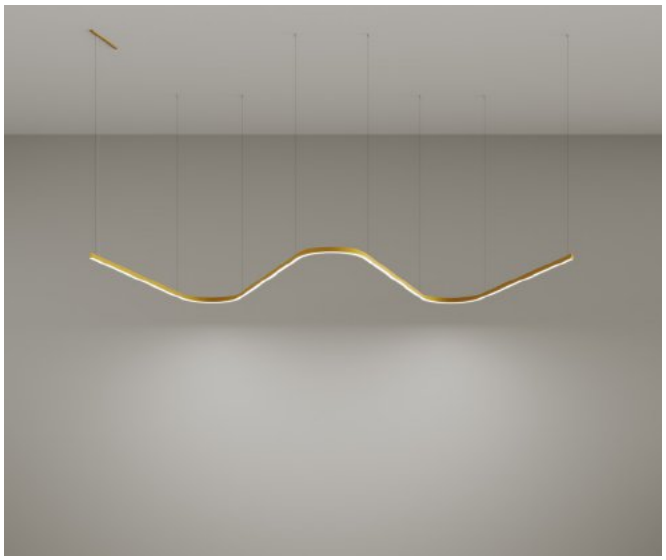
LS8Y-00W9AZOS05



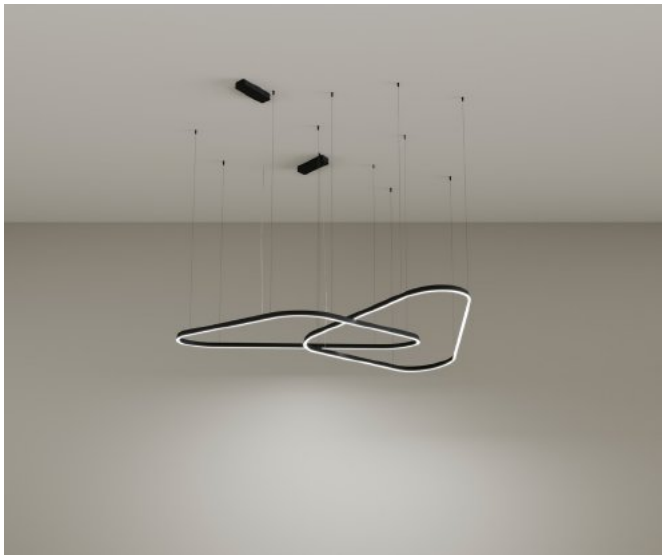
OS4Z-00W9AZOS14



VS7Z-00W9AZOS05



WS8Z-00W9AZOSEF



TS4S-00W9AZOS14



QS5Z-00W9AZOS05

Nahtrang Studio, 2024

Scarlett

+ Scarlett



Lágrimas de plástico sostenible de origen recuperado.
Lágrimas de plástico sustentável de origem reciclada.

Protagonismo de la luz
Scarlett es la actualización de los chandeliers clásicos. Esta nueva colección juega de manera magistral con el color de sus lágrimas y las geometrías esenciales creando elegantes proyecciones de sombras y tonalidades. Además, tiene unas características lumínicas muy funcionales para la iluminación de techos de multitud de ambientes y también permite graduar la temperatura de color según se desee. El diseño se ha llevado a cabo haciendo uso de materiales sostenibles como uno de sus principales puntos fuertes.

Esta colección también puede personalizarse jugando con el tamaño de sus piezas y los diferentes colores disponibles a través del configurador.

Protagonismo da luz
Scarlett é a atualização dos chandeliers clássicos. Esta nova coleção combina de forma magistral com a cor das suas lágrimas e as geometrias essenciais, criando elegantes projeções de sombras e tons. Além disso, tem características lumínicas muito funcionais para iluminar tetos numa multiplicidade de ambientes e permite também regular a temperatura da cor conforme desejado. O design foi realizado com materiais sustentáveis como um dos seus principais pontos fortes.

Esta coleção também pode ser personalizada combinando com o tamanho das suas peças e com as diferentes cores disponíveis através do configurador.



Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

scarlett.ledsc4.com

Configura tu Scarlett
Configure a sua Scarlett

S	Q	S	I	-A	A	A	-SA
	Figura Figura C Circular Q Square	Instalación Instalação S Surface P Pendant	Construcción Construção I Individual T Tower C Chandelier	LEVEL 1 Medidas figura Medida figura A 530mm B 730mm C 930mm O None	LEVEL 2 Medidas figura Medida figura A 530mm B 730mm C 930mm O None	LEVEL 3 Medidas figura Medida figura A 530mm B 730mm C 930mm O None	LEVEL 1 Medida/Acabado lágrima Tamanho/Revestimento da lágrima L 29cm S 17cm O None A D O B E C F

1 Figura
Figura

C Circular



Q Square



2 Instalación
Installation

S Surface

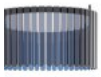


P Pendant



3 Construcción
Construction

I Individual



T Tower



Máx. 2 niveles de la misma medida.
Máx. 2 níveis da mesma medida.

C Chandelier



Máx. 3 niveles de mayor a menor medida.
Máx. 3 níveis, da medida maior à menor.

4 Medida figuras
Medida figuras

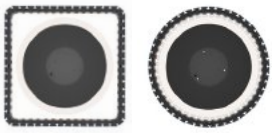
A Ø 530 mm
530×530 mm



B Ø 730 mm
730×730 mm



C Ø 930mm
930×930 mm



O Casos sin nivel.
Casos não nivelados.

5 Medida lágrimas
Medida lágrimas

L **S**



O Casos sin nivel.
Casos não nivelados.

6 Acabados
Acabamentos

Los acabados pueden sufrir cambios en función de múltiples factores.
Os acabamentos podem mudar em função de muitos fatores.

A Blue 80 | **B** Blue 20 | **C** Gray 80 | **D** Gray 20 | **E** Terracota 80 | **F** Terracota 20 | **O** Casos sin nivel. Casos não nivelados.



7 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

OS ON-OFF
220-240V

DU DALI
100-240V

8 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

La pieza contiene un switch CCT.
A peça contém um interrutor CCT.

V9 2700K | **W9** 3000K | **X9** 4000K



SA

LEVEL 2
Medida/Acabado lágrima
Tamanho/Revestimento da lágrima

L	29cm	**A**	**D**	**O**
S	17cm	**B**	**E**	
O	None	**C**	**F**	

SA

LEVEL 3
Medida/Acabado lágrima
Tamanho/Revestimento da lágrima

L	29cm	**A**	**D**	**O**
S	17cm	**B**	**E**	
O	None	**C**	**F**	

-DU

Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

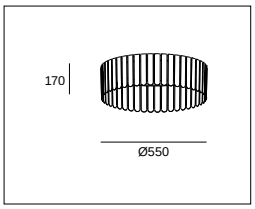
OS	ON-OFF
DU	DALI

V

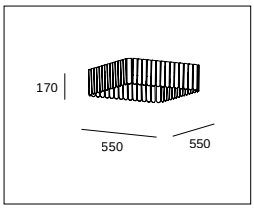
Temperatura de la luz
Temperatura da luz

V	2700K
W	3000K
X	4000K

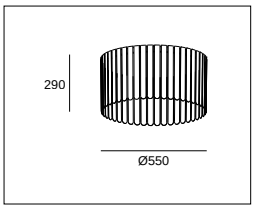
Combinaciones estandard
Combinações standard



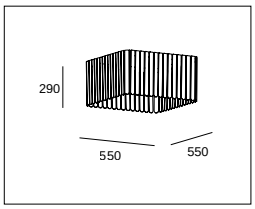
SCSI-A00-SC0000-OSV
SCPI-A00-SC0000-OSV



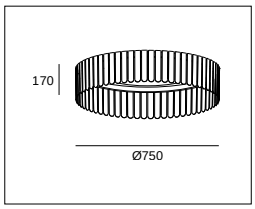
SQSI-A00-SF0000-OSV
SQPI-A00-SF0000-OSV



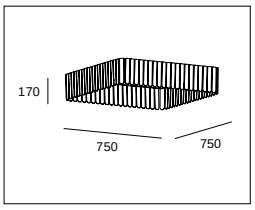
SCSI-A00-LD0000-OSV
SCPI-A00-LD0000-OSV



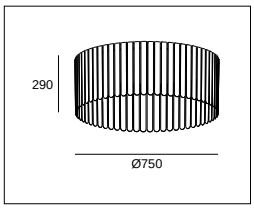
SQSI-A00-LA0000-OSV
SQPI-A00-LA0000-OSV



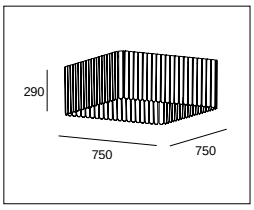
SCSI-B00-SE0000-OSV
SCPI-B00-SE0000-OSV



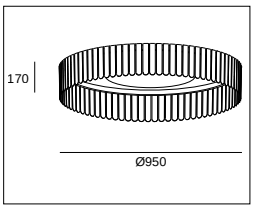
SQSI-B00-SB0000-OSV
SQPI-B00-SB0000-OSV



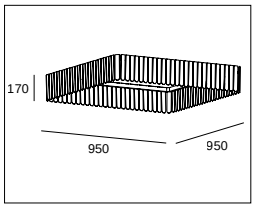
SCSI-B00-LF0000-OSV
SCPI-B00-LF0000-OSV



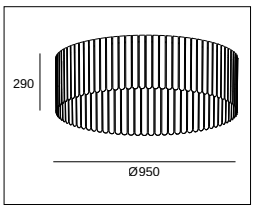
SQSI-B00-LE0000-OSV
SQPI-B00-LE0000-OSV



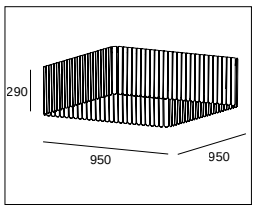
SCSI-C00-SA0000-OSV
SCPI-C00-SA0000-OSV



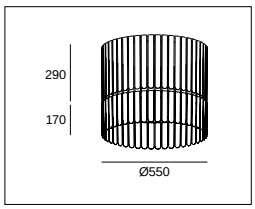
SQSI-C00-SD0000-OSV
SQPI-C00-SD0000-OSV



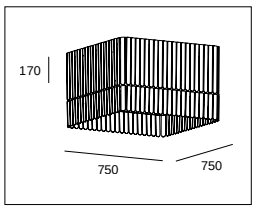
SCSI-C00-LB0000-OSV
SCPI-C00-LB0000-OSV



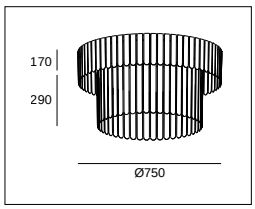
SQSI-C00-LC0000-OSV
SQPI-C00-LC0000-OSV



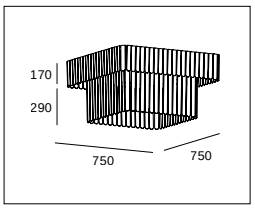
SCST-AA0-LCSD00-OSV
SCPT-AA0-LCSD00-OSV



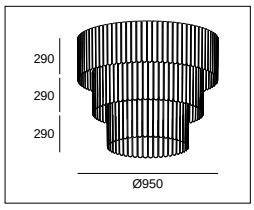
SQST-BB0-LASB00-OSV
SQPT-BB0-LASB00-OSV



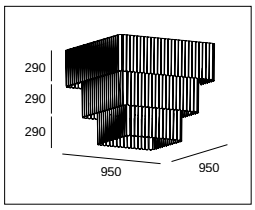
SCSC-BA0-SELF00-OSV
SCPC-BA0-SELF00-OSV



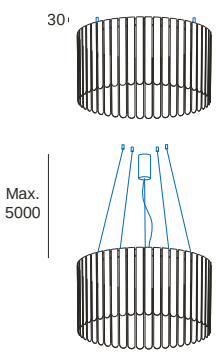
SQSC-BA0-SELF00-OSV
SQPC-BA0-SELF00-OSV



SCSC-CBA-LALALB-OSV
SCPC-CBA-LALALB-OSV



SQSC-CBA-LCLCLD-OSV
SQPC-CBA-LCLCLD-OSV



INFORMACIÓN COMÚN
INFORMAÇÃO COMUM

Surface structure 30mm
Pendant structure Max.

5000mm
3737-3907 lm
55 W

Configura tu luminaria
Configure a sua luminária





SQPT-BB0-LCSD00-0SV



SCPC-CB0-LFLE00-0SV

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Nahtrang Studio, 2020

Tubs Modular

+ Tubs Modular



Tridimensionalidad orgánica
Tubs es un sistema de luz orgánico, capaz de llenar el espacio con una fuerte presencia lumínica o bien de ocupar el vacío con un agradable efecto ambiental. Su dinamismo se basa en esa dualidad, la de poder jugar con la posibilidad de dirigir fácilmente su halo de luz con un efecto directo o trabajar con una luz de reflejo. En todos los casos, su estructura modular es capaz de configurar al gusto su forma gracias a un amplio número de conectores y la gran facilidad con que se unen.

Tridimensionalidade orgânica
Tubs é um sistema de iluminação orgânico, capaz de preencher o espaço com uma forte presença lumínica ou ocupar o vazio com um agradável efeito ambiente. O seu dinamismo baseia-se nesta dualidade, a de poder jogar com a possibilidade de dirigir facilmente o seu feixe de luz com um efeito direto ou trabalhar com uma luz de reflexão. Em todos os casos, a sua estrutura modular é capaz de configurar a sua forma a gosto, graças a um grande número de conectores e à grande facilidade com que podem ser unidos.



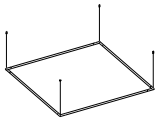
Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

tubs.ledsc4.com

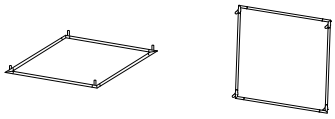
Configura tu Tubs Modular
Configure a sua Tubs Modular

1 Instalación
Installation

Ceiling pendant



Ceiling/Wall surface

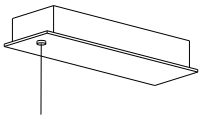


2 Florón
Florão

*Para esta instalación es necesario el acceso posterior.
*O acesso traseiro é necessário para esta instalação.

Ceiling

Surface



Recessed

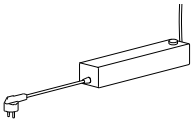


Recessed mini*



Wall

Potentiometer



Recessed mini*



3 Componentes
Componentes

Light Tubes

605 mm
900 mm
1200 mm
1495 mm

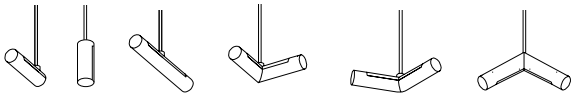


Ø 600mm

Tracks

50 mm
900 mm
1495 mm

Light Tubes connectors



Initial/final | 180° | 90° | 120° | 135°

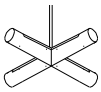
Track connectors



Between levels



Triple



Cuadruple



Flexo



Wall attachment clip

Accessories



Honeycomb



Spot



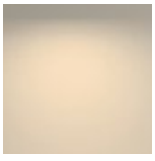


Sphere
Opal or transparent



Disc
Opal or transparent

4 Temperatura de luz
Temperatura de luz



2700K



3000K

5 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

ON/OFF	105 W	ON/OFF	180 W	ON/OFF	320 W
DALI	105 W	DALI	180 W	DALI	320 W

Configura tu luminaria
Configure a sua luminária



Posibilidad de generar composiciones con distintos niveles de suspensión vertical.
Possibilidade de gerar composições com diferentes níveis de suspensão vertical.



Posibilidad de generar composiciones con distintos niveles de suspensión vertical.
Possibilidade de gerar composições com diferentes níveis de suspensão vertical.



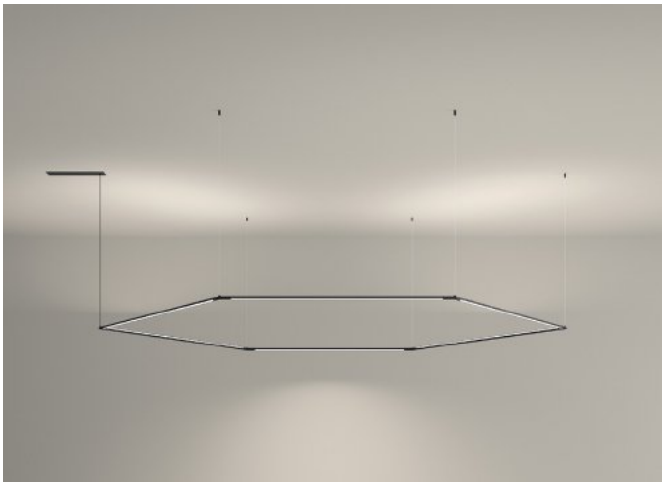
Sistema de montaje rápido y sencillo.
Sistema de montagem rápido e fácil.

Tubs Modular cuenta con accesorios en diferentes acabados.
Tubs Modular possui acessórios em diversos acabamentos.

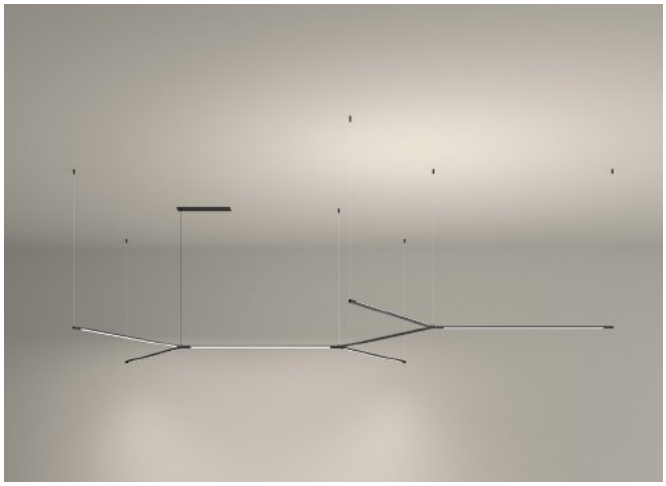








Instalación empotrada.
Instalação encastrada.



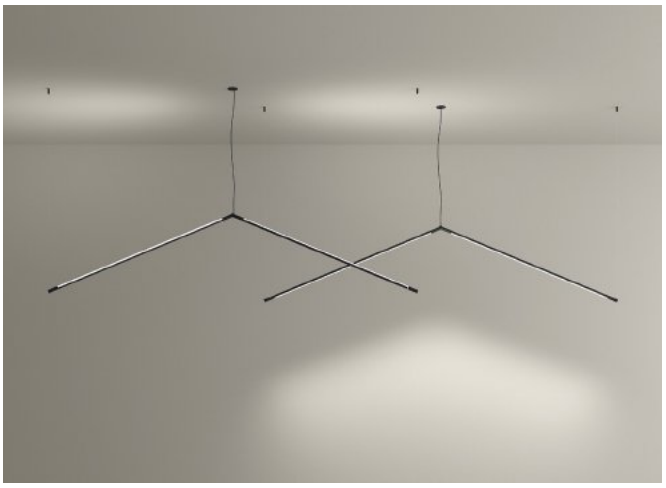
Instalación empotrada.
Instalação encastrada.



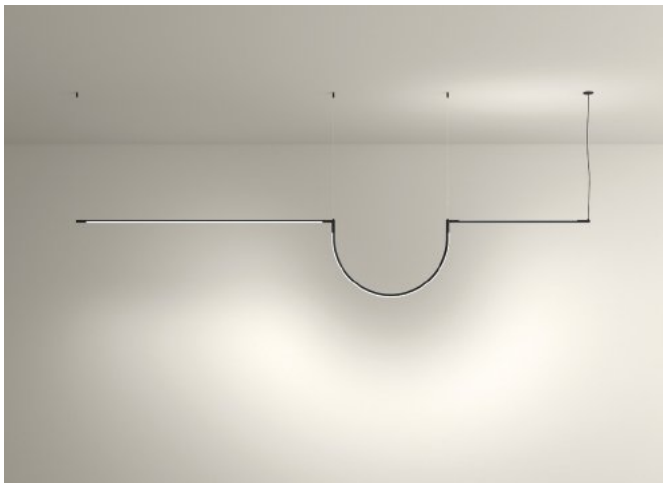
Instalación en superfície.
Instalação de superfície.



Instalación en superfície.
Instalação de superfície.



Instalación remota con florón mini.
Instalação remota com mini florão.

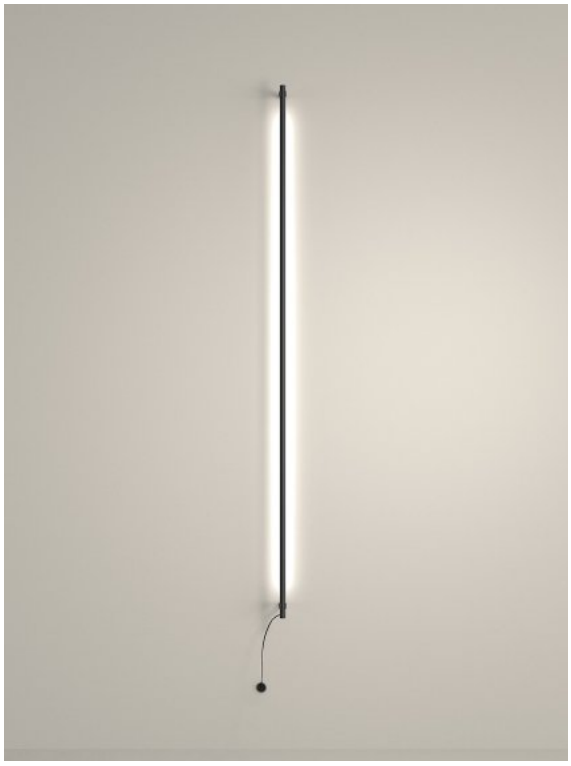


Instalación remota con florón mini.
Instalação remota com mini florão.

Estructuras colgantes con posibilidad de instalación en superficie o suspensión y con distintas opciones de florón.

Estruturas suspensas com possibilidade de instalação na superfície ou suspensa e com diferentes opções de florão.

Estructuras para pared con distintas opciones de instalación.
Estruturas para parede com diferentes opções de instalação.





Instalación remota con florón mini.
Instalação remota com mini florão.





Instalación con caja exterior y enchufe.
Instalação com caixa exterior e ficha.



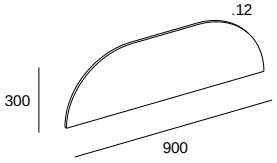
GA-GA ● GB-GB ●

Con los paneles de fieltro se pueden crear composiciones personalizables aportando características fonoabsorventes a la instalación.

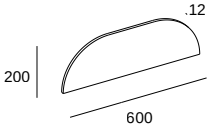
Com os painéis de feltro, podem ser criadas composições personalizáveis, fornecendo características fonoabsorventes à instalação.

No incluidos

Não incluídos



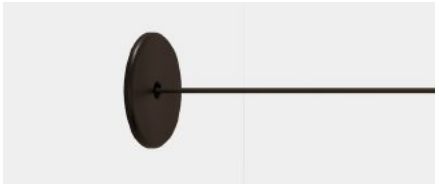
Finishing	Code
GA	**71-8498-GA-GA**
GB	**71-8498-GB-GB**
01	**71-8498-GP-01***
03	**71-8498-GP-03***
05	**71-8498-GP-05***
07	**71-8498-GP-07***
12	**71-8498-GP-12***
22	**71-8498-GP-22***
28	**71-8498-GP-28***



Finishing	Code
GA	**71-8497-GA-GA**
GB	**71-8497-GB-GB**
01	**71-8497-GP-01***
03	**71-8497-GP-03***
05	**71-8497-GP-05***
07	**71-8497-GP-07***
12	**71-8497-GP-12***
22	**71-8497-GP-22***
28	**71-8497-GP-28***



Instalación con potenciómetro
Instalação com potenciômetro

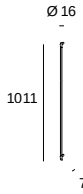


Instalación remota con florón mini empotrado
Instalação remota com florão mini encastrada

Tubs Modular Wall Fixture

Tubs Modular Wall Fixture Lineal Simple

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

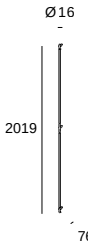
LED | **CRI** 92 | **W Total** 13.1

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
PWM 100-240V	2700	1090	05 ●	M1 ○	**05-A035-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1090	05 ●	M1 ○	**05-A036-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1090	05 ●	M1 ○	**05-A037-05-M1**
PWM 100-240V	3000	1253	05 ●	M1 ○	**05-8249-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	1253	05 ●	M1 ○	**05-A015-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1253	05 ●	M1 ○	**05-A022-05-M1**

Tubs Modular Wall Fixture Lineal Double

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

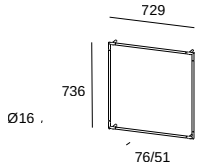
LED | **CRI** 92 | **W Total** 26.2

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
PWM 100-240V	2700	2180	05 ●	M1 ○	**05-A038-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	2180	05 ●	M1 ○	**05-A039-05-M1**
DALI 100-240V	2700	2180	05 ●	M1 ○	**05-A040-05-M1**
PWM 100-240V	3000	2506	05 ●	M1 ○	**05-8250-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	2506	05 ●	M1 ○	**05-A016-05-M1**
DALI 100-240V	3000	2506	05 ●	M1 ○	**05-A023-05-M1**

Tubs Modular Wall Fixture Square

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

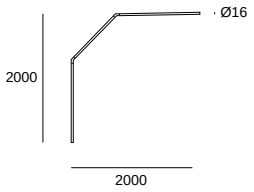
LED | **CRI** 92 | **W Total** 35.2

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
PWM 100-240V	2700	2904	05 ●	M1 ○	**05-A029-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	2904	05 ●	M1 ○	**05-A030-05-M1**
DALI 100-240V	2700	2904	05 ●	M1 ○	**05-A031-05-M1**
PWM 100-240V	3000	3340	05 ●	M1 ○	**05-8255-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	3340	05 ●	M1 ○	**05-A013-05-M1**
DALI 100-240V	3000	3340	05 ●	M1 ○	**05-A020-05-M1**

Tubs Modular Wall Fixture Combination

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

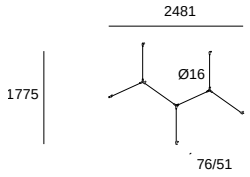
LED | **CRI** 92 | **W Total** 48.1

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
PWM 100-240V	2700	3996	05 ●	M1 ○	**05-A041-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	3996	05 ●	M1 ○	**05-A042-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3996	05 ●	M1 ○	**05-A043-05-M1**
PWM 100-240V	3000	4593	05 ●	M1 ○	**05-A017-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	4593	05 ●	M1 ○	**05-A018-05-M1**
DALI 100-240V	3000	4593	05 ●	M1 ○	**05-A019-05-M1**

Tubs Modular Wall Fixture Molecular

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

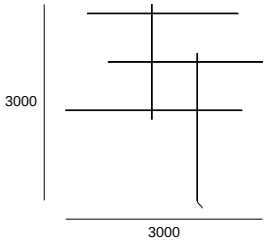
LED | **CRI** 92 | **W Total** 61.6

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
PWM 100-240V	2700	5082	05 ●	M1 ○	**05-A032-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	5082	05 ●	M1 ○	**05-A033-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5082	05 ●	M1 ○	**05-A034-05-M1**
PWM 100-240V	3000	5845	05 ●	M1 ○	**05-8279-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	5845	05 ●	M1 ○	**05-A014-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5845	05 ●	M1 ○	**05-A021-05-M1**

Tubs Modular Wall Fixture Reticle

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



10-50 mm 18 mm*

*Solo para instalación remota.
Somente para instalação remota.

LED | **CRI** 92 | **W Total** 140.3

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	2700	11621	05 ●	M1 ○	**05-A044-05-M1**
DALI 100-240V	2700	11621	05 ●	M1 ○	**05-A045-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	13361	05 ●	M1 ○	**05-A024-05-M1**
DALI 100-240V	3000	13361	05 ●	M1 ○	**05-A025-05-M1**



Florón superfície.
Florão superfície.



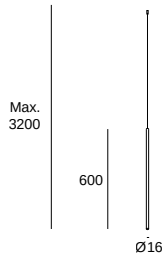
Florón empotrado.
Florão encastrado.



Instalación remota con florón mini empotrado
Instalação remota com florão mini encastrada

Tubs Modular Pendant

Tubs Modular Pendant Single 600mm



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A176/00-A088)
84 × 314 mm (00-A177/00-A089)
18 mm

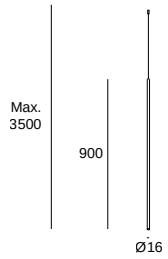
BODY MAT	DIF MAT		360°
AL	PMMA		

LED | **CRI** 92 | **W Total** 8.8

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	726	05	M1	**00-A176-05-M1**
DALI 100-240V	2700	726	05	M1	**00-A177-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	726	05	M1	**00-A178-05-M1**
DALI 100-240V	2700	726	05	M1	**00-A179-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	835	05	M1	**00-A088-05-M1**
DALI 100-240V	3000	835	05	M1	**00-A089-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	835	05	M1	**00-A090-05-M1**
DALI 100-240V	3000	835	05	M1	**00-A091-05-M1**

Tubs Modular Pendant Single 900mm



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A180/00-A092)
108 × 314 mm (00-A181/00-A093)
18 mm

NEW	BODY MAT	DIF MAT		360°
	AL	PMMA		

LED | **CRI** 92 | **W Total** 13.1

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	1090	05	M1	**00-A180-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1090	05	M1	**00-A181-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1090	05	M1	**00-A182-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1090	05	M1	**00-A183-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	1253	05	M1	**00-A092-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1253	05	M1	**00-A093-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	1253	05	M1	**00-A094-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1253	05	M1	**00-A095-05-M1**

Tubs Modular Pendant Lineal Double



10-50 mm
84 × 314 mm (00-A134/00-8248)
87 × 244 mm (00-A138/00-8292)
18 mm

BODY MAT	DIF MAT		360°
AL	PMMA		

LED | **CRI** 92 | **W Total** 17.6

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

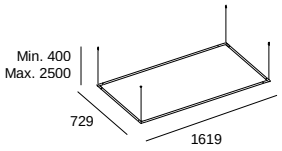
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	1452	05	M1	**00-A138-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1452	05	M1	**00-A134-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1452	05	M1	**00-A139-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1452	05	M1	**00-A135-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	1670	05	M1	**00-8292-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1670	05	M1	**00-8248-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	1670	05	M1	**00-A060-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1670	05	M1	**00-A058-05-M1**

Tubs Modular Pendant Rectangular Horizontal

BODY MAT	DIF MAT		360°
AL	PMMA		

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

LED | **CRI** 92 | **W Total** 61.4



10-50 mm
84 × 314 mm (00-A128/00-8261)
87 × 244 mm (00-A140/00-8296)
18 mm

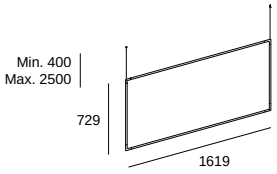
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A140-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A128-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A141-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A129-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-8296-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-8261-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-A061-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-A055-05-M1**

Tubs Modular Pendant Rectangular Vertical

NEW	BODY MAT	DIF MAT		360°
	AL	PMMA		

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

LED | **CRI** 92 | **W Total** 61.4



10-50 mm
84 × 314 mm (00-A126/00-8271)
87 × 244 mm (00-A142/00-8299)
18 mm

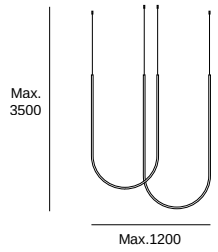
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A142-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A126-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A143-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5084	05 ●	M1 ○	**00-A127-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-8299-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-8271-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-A062-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5846	05 ●	M1 ○	**00-A054-05-M1**

Tubs Modular Pendant Double Arch

NEW	BODY MAT	DIF MAT		360°
	AL	PMMA		

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

LED | **CRI** 92 | **W Total** 71.2



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A154/00-A072)
108 × 314 mm (00-A155/00-A073)
18 mm

*Limitación solo para instalación con florón Mini Recessed.
*Limitado apenas para instalação com florão Mini Recessed.

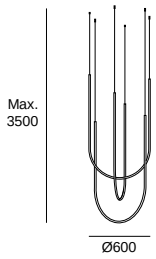
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	5906	05 ●	M1 ○	**00-A154-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5906	05 ●	M1 ○	**00-A155-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	5906	05 ●	M1 ○	**00-A156-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5906	05 ●	M1 ○	**00-A157-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	6792	05 ●	M1 ○	**00-A072-05-M1**
DALI 100-240V	3000	6792	05 ●	M1 ○	**00-A073-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	6792	05 ●	M1 ○	**00-A074-05-M1**
DALI 100-240V	3000	6792	05 ●	M1 ○	**00-A075-05-M1**

Tubs Modular Pendant Triplex Arch Cross

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 119.7

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A158/00-A076)
108 × 314 mm (00-A159/00-A077)
18 mm

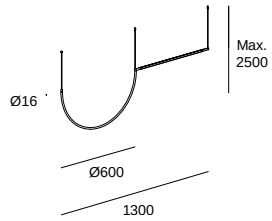
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	9951	05 ●	M1 ○	**00-A158-05-M1**
DALI 100-240V	2700	9951	05 ●	M1 ○	**00-A159-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	9951	05 ●	M1 ○	**00-A166-05-M1**
DALI 100-240V	2700	9951	05 ●	M1 ○	**00-A167-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	11442	05 ●	M1 ○	**00-A076-05-M1**
DALI 100-240V	3000	11442	05 ●	M1 ○	**00-A077-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	11442	05 ●	M1 ○	**00-A078-05-M1**
DALI 100-240V	3000	11442	05 ●	M1 ○	**00-A079-05-M1**

Tubs Modular Pendant Lineal Single with Arch

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 26.8

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A146/00-A064)
108 × 314 mm (00-A147/00-A065)
18 mm

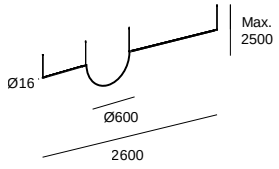
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	1863	05 ●	M1 ○	**00-A146-05-M1**
DALI 100-240V	2700	2227	05 ●	M1 ○	**00-A147-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1863	05 ●	M1 ○	**00-A148-05-M1**
DALI 100-240V	2700	2227	05 ●	M1 ○	**00-A149-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	2561	05 ●	M1 ○	**00-A064-05-M1**
DALI 100-240V	3000	2561	05 ●	M1 ○	**00-A065-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	2143	05 ●	M1 ○	**00-A066-05-M1**
DALI 100-240V	3000	2561	05 ●	M1 ○	**00-A067-05-M1**

Tubs Modular Pendant Lineal Double with Arch

BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 40

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A150/00-A068)
108 × 314 mm (00-A151/00-A069)
18 mm

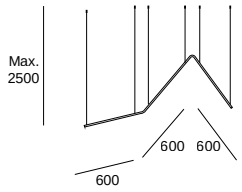
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	3316	05 ●	M1 ○	**00-A150-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3316	05 ●	M1 ○	**00-A151-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	3316	05 ●	M1 ○	**00-A152-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3316	05 ●	M1 ○	**00-A153-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	3813	05 ●	M1 ○	**00-A068-05-M1**
DALI 100-240V	3000	3813	05 ●	M1 ○	**00-A069-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	3813	05 ●	M1 ○	**00-A070-05-M1**
DALI 100-240V	3000	3813	05 ●	M1 ○	**00-A071-05-M1**

Tubs Modular Pendant Lineal Triangular

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°

LED | CRI 92 | **W Total** 26.4

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A168/00-A080)
108 × 314 mm (00-A169/00-A081)
18 mm

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	2178	05 ●	M1 ○	**00-A168-05-M1**
DALI 100-240V	2700	2178	05 ●	M1 ○	**00-A169-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	2178	05 ●	M1 ○	**00-A170-05-M1**
DALI 100-240V	2700	2178	05 ●	M1 ○	**00-A171-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	2505	05 ●	M1 ○	**00-A080-05-M1**
DALI 100-240V	3000	2505	05 ●	M1 ○	**00-A081-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	2505	05 ●	M1 ○	**00-A082-05-M1**
DALI 100-240V	3000	2505	05 ●	M1 ○	**00-A083-05-M1**

Tubs Modular Pendant Double Triangular

NEW	BODY MAT	DIF MAT		
	AL	PMMA		360°

LED | CRI 92 | **W Total** 52.4

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A172/00-A084)
108 × 314 mm (00-A173/00-A085)
18 mm

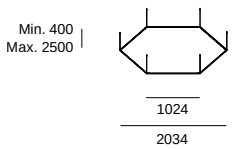
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	4360	05 ●	M1 ○	**00-A172-05-M1**
DALI 100-240V	2700	4360	05 ●	M1 ○	**00-A173-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	4360	05 ●	M1 ○	**00-A174-05-M1**
DALI 100-240V	2700	4360	05 ●	M1 ○	**00-A175-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	5012	05 ●	M1 ○	**00-A084-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5012	05 ●	M1 ○	**00-A085-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	5012	05 ●	M1 ○	**00-A086-05-M1**
DALI 100-240V	3000	5012	05 ●	M1 ○	**00-A087-05-M1**

Tubs Modular Pendant Hexagonal

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°

LED | CRI 92 | **W Total** 78.6

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
92 × 304 mm
18 mm

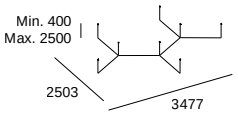
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
DALI 100-240V	2700	6540	05 ●	M1 ○	**00-A130-05-M1**
DALI 100-240V	3000	7518	05 ●	M1 ○	**00-8276-05-M1**
DALI 100-240V	2700	6540	05 ●	M1 ○	**00-A131-05-M1**
DALI 100-240V	3000	7518	05 ●	M1 ○	**00-A056-05-M1**

Tubs Modular Pendant Molecular

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 99.4

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
92 × 304 mm
18 mm

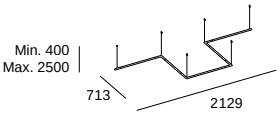
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
DALI 100-240V	2700	5450	05 ●	M1 ○	**00-A132-05-M1**
DALI 100-240V	3000	58771	05 ●	M1 ○	**00-8280-05-M1**
DALI 100-240V	2700	5450	05 ●	M1 ○	**00-A133-05-M1**
DALI 100-240V	3000	58771	05 ●	M1 ○	**00-A057-05-M1**

Tubs Modular Pendant Configuration Lineal x 5

NEW	BODY MAT	DIF MAT		
	AL	PMMA		360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 44

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
84 × 314 mm (00-A136/00-8285)
87 × 244 mm (00-A137/00-8301)
18 mm

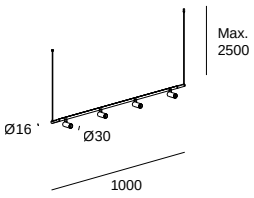
	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	3630	05 ●	M1 ○	**00-A144-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3630	05 ●	M1 ○	**00-A136-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	3630	05 ●	M1 ○	**00-A145-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3630	05 ●	M1 ○	**00-A137-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	4175	05 ●	M1 ○	**00-8301-05-M1**
DALI 100-240V	3000	4175	05 ●	M1 ○	**00-8285-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	4175	05 ●	M1 ○	**00-A063-05-M1**
DALI 100-240V	3000	4175	05 ●	M1 ○	**00-A059-05-M1**

Tubs Modular Pendant Track with 4 Spotlights

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 15

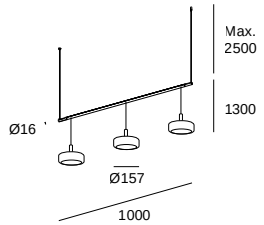
● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



10-50 mm
87 × 244 mm (00-A197/00-A108)
108 × 314 mm (00-A199/00-A109)
18 mm

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	1152	05 ●	M1 ○	**00-A196-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1152	05 ●	M1 ○	**00-A197-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1152	05 ●	M1 ○	**00-A198-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1152	05 ●	M1 ○	**00-A199-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	1204	05 ●	M1 ○	**00-A108-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1204	05 ●	M1 ○	**00-A109-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	1204	05 ●	M1 ○	**00-A110-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1324	05 ●	M1 ○	**00-A111-05-M1**

Tubs Modular Pendant Track with 3 Disc



10-50 mm

87 × 244 mm (00-A200/00-A112)
108 × 314 mm (00-A201/00-A113)

18 mm

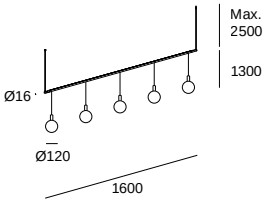
BODY MAT	DIF MAT		360°
AL	PMMA		

LED | **CRI** 92 | **W Total** 16

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	183	05	M1	**00-A200-05-M1**
DALI 100-240V	2700	183	05	M1	**00-A201-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	183	05	M1	**00-A202-05-M1**
DALI 100-240V	2700	183	05	M1	**00-A203-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	210	05	M1	**00-A112-05-M1**
DALI 100-240V	3000	192	05	M1	**00-A113-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	210	05	M1	**00-A114-05-M1**
DALI 100-240V	3000	192	05	M1	**00-A115-05-M1**

Tubs Modular Pendant Track with 5 Spheres



10-50 mm

87 × 244 mm (00-A204/00-A116)
108 × 314 mm (00-A205/00-A117)

18 mm

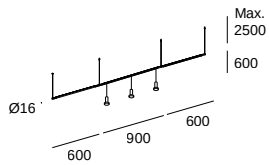
BODY MAT	DIF MAT		360°
AL	PMMA		

LED | **CRI** 92 | **W Total** 26.5

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	305	05	M1	**00-A204-05-M1**
DALI 100-240V	2700	305	05	M1	**00-A205-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	305	05	M1	**00-A206-05-M1**
DALI 100-240V	2700	305	05	M1	**00-A207-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	350	05	M1	**00-A116-05-M1**
DALI 100-240V	3000	320	05	M1	**00-A117-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	350	05	M1	**00-A118-05-M1**
DALI 100-240V	3000	320	05	M1	**00-A119-05-M1**

Tubs Modular Pendant Lineal with 3 Downlights



10-50 mm

87 × 244 mm (00-A192/00-A104)
108 × 314 mm (00-A193/00-A105)

18 mm

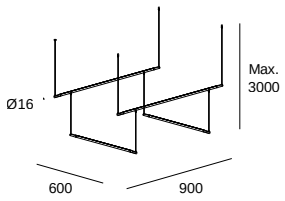
BODY MAT	DIF MAT		360°
AL	PMMA		

LED | **CRI** 92 | **W Total** 33.5

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	1638	05	M1	**00-A192-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1638	05	M1	**00-A193-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1638	05	M1	**00-A194-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1638	05	M1	**00-A195-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	1880	05	M1	**00-A104-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1880	05	M1	**00-A105-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	1880	05	M1	**00-A106-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1880	05	M1	**00-A107-05-M1**

Tubs Modular Pendant Track with 2 Lineal



10-50 mm

87 × 244 mm (00-A184/00-A096)
108 × 314 mm (00-A185-00-A097)

18 mm

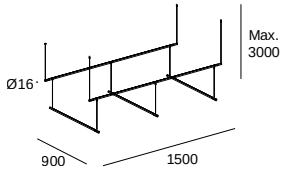
NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 17.6

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	1452	05	M1	**00-A184-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1452	05	M1	**00-A185-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	1452	05	M1	**00-A186-05-M1**
DALI 100-240V	2700	1452	05	M1	**00-A187-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	1670	05	M1	**00-A096-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1670	05	M1	**00-A097-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	1670	05	M1	**00-A098-05-M1**
DALI 100-240V	3000	1670	05	M1	**00-A099-05-M1**

Tubs Modular Pendant Track with 3 Lineal



10-50 mm

87 × 244 mm (00-A188/00-A100)
108 × 314 mm (00-A189/00-A101)

18 mm

BODY MAT: AL | DIF MAT: PMMA | 360°

LED | **CRI** 92 | **W Total** 39.3

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	3270	05	M1	**00-A188-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3270	05	M1	**00-A189-05-M1**
ON-OFF 100-240V	2700	3270	05	M1	**00-A190-05-M1**
DALI 100-240V	2700	3270	05	M1	**00-A191-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	3759	05	M1	**00-A100-05-M1**
DALI 100-240V	3000	3759	05	M1	**00-A101-05-M1**
ON-OFF 100-240V	3000	3759	05	M1	**00-A102-05-M1**
DALI 100-240V	3000	3759	05	M1	**00-A103-05-M1**

Decorative

Colgantes
Suspensões

714 Voiles
718 Levels
724 Ilargi
727 Iris
730 Plat
732 Khoi
734 Glam
738 Gong
742 Coco
746 Shoemaker
750 Veneto
F 754 Nimes
755 Noway
758 Keops
762 Attic
769 Super Attic
773 H
F 776 Napa
778 Candle
784 Invisible
787 Prolix
790 Dew
793 Alive
796 Punto
798 Mist
800 Circ
804 Caprice
F 806 Pipe
F 808 Stylus
810 Bravo
812 Caribe
814 Bol
815 Net

Céline Wright, 2017

Apliques P. 850
Apliques P. 850

Voiles

+ Voiles



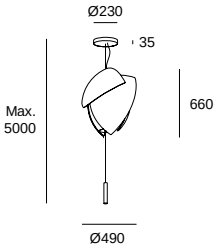
Artesanal y contemporánea
Voiles es una pieza contemporánea realizada de forma artesanal siguiendo un técnica de elaboración milenaria con el papel japonés washi. La diseñadora Céline Wright se ha inspirado en sus travesías en barco, mientras contemplaba las velas que dirigen el viento en alta mar. Voiles cuenta con delicadas piezas superpuestas que crean dibujos y sombras gracias a esta técnica artesanal.

Artesanal e contemporânea
Voiles é uma peça contemporânea realizada de forma artesanal utilizando uma técnica de elaboração milenar com o papel japonês washi. A designer Céline Wright inspirou-se nas suas viagens de barco enquanto contemplava as velas que dirigiam o vento no alto-mar. Voiles apresenta delicadas peças sobrepostas que criam padrões e sombras graças a esta técnica artesanal.



Voiles Small Surface

BODY MAT	DIF MAT
ST	WASHI



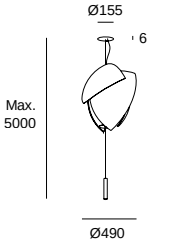
LED | CRI 92 **| Real Lm** 2357

◯ 14 Blanco Branco
◐ 21 Cromo Cromado

	K	W Total	Structure	Body	Code
1-10V 100-240V	2700	36	21 ◐	14 ◯	**00-7692-21-14**
PHASE CUT 220-240V	2700	37.8	21 ◐	14 ◯	**00-7691-21-14**
DALI 100-277V	2700	38.1	21 ◐	14 ◯	**00-7693-21-14**
1-10V 100-240V	3000	36	21 ◐	14 ◯	**00-6307-21-14**
PHASE CUT 220-240V	3000	37.8	21 ◐	14 ◯	**00-6306-21-14**
DALI 100-277V	3000	38.1	21 ◐	14 ◯	**00-6308-21-14**

Voiles Small Recessed

BODY MAT	DIF MAT
ST	WASHI



100 3-30 mm

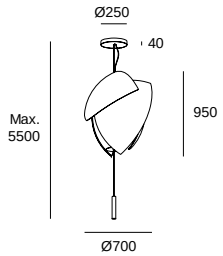
LED | CRI 92 **| Real Lm** 2357

◯ 14 Blanco Branco
◐ 21 Cromo Cromado

	K	W Total	Structure	Body	Code
1-10V 100-240V	2700	36	21 ◐	14 ◯	**00-7695-21-14**
PHASE CUT 220-240V	2700	37.8	21 ◐	14 ◯	**00-7694-21-14**
DALI 100-277V	2700	38.1	21 ◐	14 ◯	**00-7696-21-14**
1-10V 100-240V	3000	36	21 ◐	14 ◯	**00-6318-21-14**
PHASE CUT 220-240V	3000	37.8	21 ◐	14 ◯	**00-6317-21-14**
DALI 100-277V	3000	38.1	21 ◐	14 ◯	**00-6319-21-14**

Voiles Big Surface

BODY MAT	DIF MAT
ST	WASHI



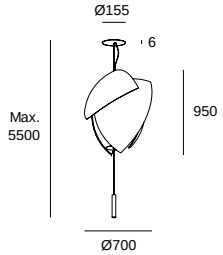
LED | **CRI** 92 | **Real Lm** 4032

14 Blanco Branco
21 Cromo Cromado

	K	W Total	Structure	Body	Code
DALI 220-240V	2700	52.2	21	14	**00-7687-21-14**
1-10V 100-240V	2700	53.5	21	14	**00-7686-21-14**
PHASE CUT 220-240V	2700	56.6	21	14	**00-7685-21-14**
DALI 220-240V	3000	52.2	21	14	**00-6305-21-14**
1-10V 100-240V	3000	53.5	21	14	**00-6304-21-14**
PHASE CUT 220-240V	3000	56.6	21	14	**00-6303-21-14**

Voiles Big Recessed

BODY MAT	DIF MAT
ST	WASHI



100 3-30 mm

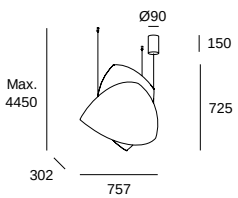
LED | **CRI** 92 | **Real Lm** 4032

14 Blanco Branco
21 Cromo Cromado

	K	W Total	Structure	Body	Code
DALI 220-240V	2700	52.2	21	14	**00-7690-21-14**
1-10V 100-240V	2700	53.5	21	14	**00-7689-21-14**
PHASE CUT 220-240V	2700	56.6	21	14	**00-7688-21-14**
DALI 220-240V	3000	52.2	21	14	**00-6316-21-14**
1-10V 100-240V	3000	53.5	21	14	**00-6315-21-14**
PHASE CUT 220-240V	3000	56.6	21	14	**00-6314-21-14**

Voiles Pendant & Ceiling

BODY MAT	DIF MAT
ST	WASHI



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 33.6 | **Real Lm** 1864

14 Blanco Branco
21 Cromo Cromado

	Structure	Body	Code
0-10V / 1-10V / DALI2 110-240V	21	14	**15-7723-21-14**

Nahtrang Studio, 2023

Levels

Plafones P. 818
Sobremesa P. 928
Pie de salón P. 964
Plafons P. 818
Candeeiros de mesa P. 928
Candeeiros de pé P. 964

+ Levels



Una luz con gran carisma
Levels hace gala de un carácter camaleónico, en cualquiera de sus composiciones, no sólo por la finura de sus formas, sino también por la diversidad de sus temperaturas de color y su eficiencia lumínica. Con una amplia familia formada por versiones de colgante, plafón, sobremesa y pie de salón, presenta tres niveles de composición posibles con diferentes transparencias, que pueden utilizarse individualmente, de forma doble o triple creando nuevas adiciones de color y grados de transparencia.

Uma luz com grande carisma
Levels faz gala de um caráter camaleónico, em qualquer uma das suas composições, não só pela delicadeza das suas formas, mas também pela diversidade das suas temperaturas de cor e a sua eficiência lumínica. Com uma ampla família formada por versões de suspensão, plafon, de mesa e candeeiro de pé, apresenta três níveis possíveis de composição com diferentes transparências que podem ser utilizados individualmente, de forma dupla ou tripla, criando novas adições de cor e graus de transparência.



El cristal, soplado manualmente, puede contener alguna imperfección debido al proceso artesanal.
O vidro, soprado manualmente, pode conter algumas imperfeições devido ao processo artesanal.



Vidrios con transparencias del 30% en el difusor pequeño, del 50% en el mediano y del 70% en el grande.
Vidros com transparências de 30% no difusor pequeno, de 50% no médio e de 70% no grande.



2700K



3000K



4000K

Posibilidad de modificar la temperatura de color. (2700K, 3000K o 4000K)
A temperatura da cor pode ser alterada. (2700K, 3000K o 4000K)







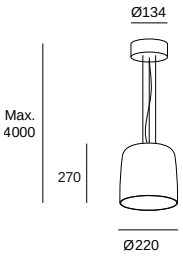
Todos los modelos disponibles en acabado verde, fumé o ámbar.
Todos os modelos disponíveis em acabamento verde, fumado ou âmbar.



Levels 1 Body Ø220mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



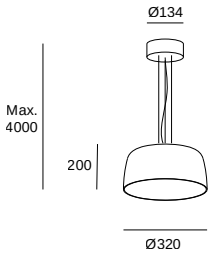
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**00-A024-05-08**
	05	12	**00-A024-05-12**
	05	15	**00-A024-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**00-A042-05-08**
	05	12	**00-A042-05-12**
	05	15	**00-A042-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**00-A048-05-08**
	05	12	**00-A048-05-12**
	05	15	**00-A048-05-15**

Levels 1 Body Ø320mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



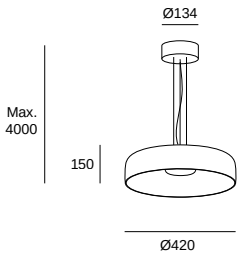
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**00-A025-05-08**
	05	12	**00-A025-05-12**
	05	15	**00-A025-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**00-A043-05-08**
	05	12	**00-A043-05-12**
	05	15	**00-A043-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**00-A049-05-08**
	05	12	**00-A049-05-12**
	05	15	**00-A049-05-15**

Levels 1 Body Ø420mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



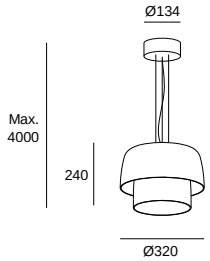
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**00-A026-05-08**
	05	12	**00-A026-05-12**
	05	15	**00-A026-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**00-A044-05-08**
	05	12	**00-A044-05-12**
	05	15	**00-A044-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**00-A050-05-08**
	05	12	**00-A050-05-12**
	05	15	**00-A050-05-15**

Levels 2 Bodies Ø320mm + Ø220mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



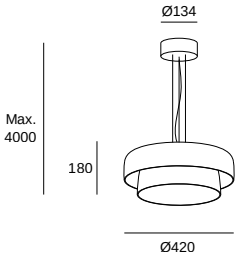
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**00-A027-05-08**
	05	12	**00-A027-05-12**
	05	15	**00-A027-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**00-A045-05-08**
	05	12	**00-A045-05-12**
	05	15	**00-A045-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**00-A051-05-08**
	05	12	**00-A051-05-12**
	05	15	**00-A051-05-15**

Levels 2 Bodies Ø420mm + Ø320mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



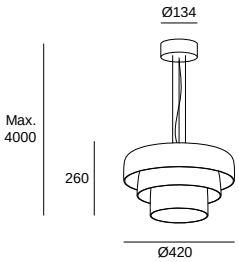
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**00-A028-05-08**
	05	12	**00-A028-05-12**
	05	15	**00-A028-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**00-A046-05-08**
	05	12	**00-A046-05-12**
	05	15	**00-A046-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**00-A052-05-08**
	05	12	**00-A052-05-12**
	05	15	**00-A052-05-15**

Levels 3 Bodies Ø420mm + Ø320mm + Ø220mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 19 | **Real Lm** 1381 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**00-A041-05-08**
	05	12	**00-A041-05-12**
	05	15	**00-A041-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**00-A047-05-08**
	05	12	**00-A047-05-12**
	05	15	**00-A047-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**00-A053-05-08**
	05	12	**00-A053-05-12**
	05	15	**00-A053-05-15**

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Iratzoki & Lizaso, 2018

Sobremesas P. 932
Candeeiros de mesa P. 932

Ilargi

+ Ilargi



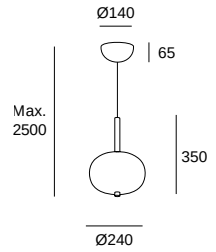
Elegancia natural
Ilargi, creada por los diseñadores vascos Iratzoki y Lizaso, es una combinación perfecta de calidez y diseño funcional atemporal. Su cristal de vidrio soplado de manera artesanal permite regular una luz tamizada, que se combina con madera noble maciza. Su luz es suave y agradable, perfecta para uso residencial o para espacios públicos creando ambientes confortables y naturales.

Elegância natural
Ilargi, criada pelos designers bascos Iratzoki e Lizaso, é uma combinação perfeita de calidez e design funcional intemporal. A sua campânula de vidro soprado de forma artesanal permite regular a luz filtrada, que combina com a madeira nobre maciça. A sua luz é suave e agradável, perfeita para uso residencial ou para espaços públicos criando ambientes confortáveis e naturais.



Acabados en madera maciza, natural y negro.
Acabamentos em madeira maciça, natural e preto.

Ilargi Ø240



Florón blanco
Florão branco

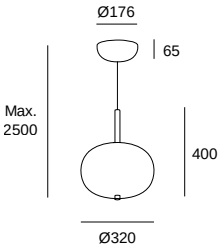
BODY MAT	DIF MAT
ST,WOOD	GLA

LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 11.8 | **Real Lm** 641

92 Fresno oscuro Cinza escura
93 Fresno claro Cinza claro
F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	92	F9	**00-6452-92-F9**
	93	F9	**00-6452-93-F9**
0-10V 120-277V	92	F9	**00-6010-92-F9**
	93	F9	**00-6010-93-F9**
DALI 220-240V	92	F9	**00-6454-92-F9**
	93	F9	**00-6454-93-F9**

Ilargi Ø320



Florón blanco
Florão branco

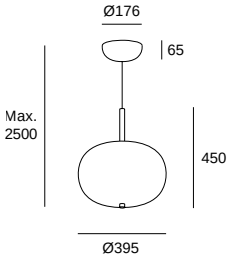
BODY MAT	DIF MAT
ST,WOOD	GLA

LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 18.9 | **Real Lm** 1054

92 Fresno oscuro Cinza escura
93 Fresno claro Cinza claro
F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	92	F9	**00-6455-92-F9**
	93	F9	**00-6455-93-F9**
1-10V 120-277V	92	F9	**00-6011-92-F9**
	93	F9	**00-6011-93-F9**
DALI 220-240V	92	F9	**00-6457-92-F9**
	93	F9	**00-6457-93-F9**

Ilargi Ø395



Florón blanco
Florão branco

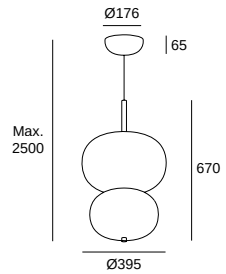
BODY MAT	DIF MAT
ST,WOOD	GLA

LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 25.5 | **Real Lm** 1507

92 Fresno oscuro Cinza escura
93 Fresno claro Cinza claro
F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	92	F9	**00-6458-92-F9**
	93	F9	**00-6458-93-F9**
1-10V 100-240V	92	F9	**00-6012-92-F9**
	93	F9	**00-6012-93-F9**
DALI/PUSH 220-240V	92	F9	**00-6460-92-F9**
	93	F9	**00-6460-93-F9**

Ilargi 2 Bodies



Florón blanco
Florão branco

BODY MAT	DIF MAT
ST,WOOD	GLA

LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 40.6 | **Real Lm** 1833

92 Fresno oscuro Cinza escura
93 Fresno claro Cinza claro
F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	92	F9	**00-6461-92-F9**
	93	F9	**00-6461-93-F9**
1-10V 100-240V	92	F9	**00-6013-92-F9**
	93	F9	**00-6013-93-F9**
DALI 100-277V	92	F9	**00-6463-92-F9**
	93	F9	**00-6463-93-F9**

Artec Studio

Iris

+ Iris



Arquitectural y decorativa a la vez, Iris es una colección orgánica y viva, que dialoga activamente creando diferentes ambientes y mejorándolos con su presencia a través de la luz y la percepción visual de su estructura. Sus opciones de adaptación al espacio y composición son tan amplias que forman un círculo de creación en perfecta armonía.

Arquitetural e decorativa ao mesmo tempo, Iris é uma coleção orgânica e viva que dialoga ativamente, criando diferentes ambientes e valorizando-os com a sua presença através da luz e da perceção visual da sua estrutura. As suas opções de adaptação ao espaço e composição são tão amplas que formam um círculo de criação em perfeita harmonia.



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online



Composición mediante configurador online
Composição através de configurador online

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Configura tu Iris
Configure a sua Iris

AV14	-P6	V9	G	1	OS	60
Instalación Instalação	Potencia Potência	Temperatura de la luz Temperatura da luz	Pantalla Quebra-luz	Optics Ótica	Fuente de alimentación Fonte de alimentação	Acabados Acabamentos
AV14 **AV15** **AV16** **AV26**	**P6** 6.3 W **12** 12.5 W **18** 18.1 W	**V9** 2700K **W9** 3000K **X9** 4000K	**U** Hoop	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF **DS** DALI-2	**60** **01** **L7** **02** **L8** **07** **L9** **08**

1 Instalación
Instalação

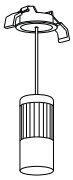
AV16 Surface



AV26 IP23

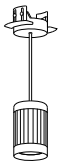


vTrim



57mm

AV15 Trimless



57mm

2 Potencia
Potência

P6 6.3 W **12** 12.5 W **18** 18.1 W

3 Temperatura de la luz
Temperatura da luz

V9 2700K **W9** 3000K **X9** 4000K



4 Pantalla
Quebra-luz

U Hoop



5 Optics
Ótica

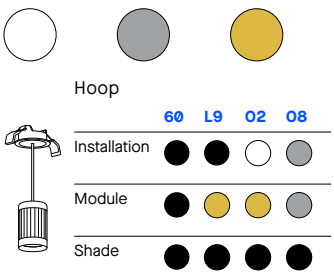
1 15° **2** 35° **3** 50°

6 Fuente de alimentación
Fonte de alimentação

OU ON/OFF **DU** DALI

7 Acabados
Acabamentos

White Gray Gold Black



Accesorios
Acessórios

71-5167-00-00
Difusor elíptico (5u.)
Difusor elíptico (5u.)



71-5658-00-00
Difusor cuadrado (5u.)
Difusor quadrado (5u.)



71-6099-00-00
Difuminador de halo (5u.)
Difusor opalino (5u.)



71-5166-60-00
Panel de abeja (5u.)
Painel de abelha (5u.)



71-7895-00-00
Apantallador (5u.)
Obturador assimetrico (5u.)



Configura tu luminaria
Configure a sua luminária

Nahtrang Studio, 2021

Plat



Suave elegancia
Con una trabajada pero sencilla forma ovalada soplada en vidrio artesanalmente, Plat es una propuesta que destaca precisamente por la suavidad de su diseño. En tres tonalidades diferentes, puede instalarse de forma individual o en composición.

Suavidade e elegância
Com uma trabalhada mas simples forma oval soprada de forma artesanal em vidro, Plat é uma proposta que se destaca precisamente pela suavidade do seu design. Em três tonalidades diferentes, pode ser instalada individualmente ou numa composição.



Tonalidad verde al 30%.
Matiz verde a 30%.



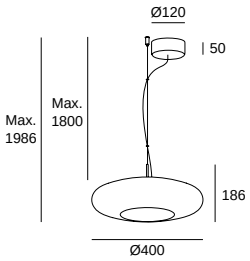
Tonalidad fumé al 50%.
Matiz fumê a 50%.



Tonalidad ámbar al 30%.
Matiz âmbar a 30%.

Plat Surface

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



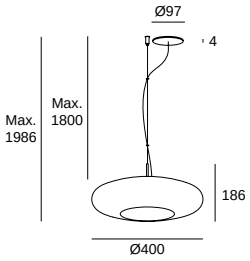
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 13 (3000K)

- 05 Negro Preto
- 08 Verde Verde
- 12 Fumé Fumado
- 15 Ámbar Âmbar

	Real Lm	Canopy	Body	Code
PHASE CUT 220-240V	805	05	08	**00-8403-05-08**
	762	05	12	**00-8403-05-12**
	743	05	15	**00-8403-05-15**
Light For Life 220-240V	805	05	08	**00-8404-05-08**
	762	05	12	**00-8404-05-12**
	743	05	15	**00-8404-05-15**

Plat Recessed

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



65 3-30 mm

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 13 (3000K)

- 05 Negro Preto
- 08 Verde Verde
- 12 Fumé Fumado
- 15 Ámbar Âmbar

	Real Lm	Canopy	Body	Code
PHASE CUT 220-240V	805	05	08	**00-8405-05-08**
	762	05	12	**00-8405-05-12**
	743	05	15	**00-8405-05-15**
DALI-2 220-240V	805	05	08	**00-8406-05-08**
	762	05	12	**00-8406-05-12**
	743	05	15	**00-8406-05-15**

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Nahtrang Studio, 2015

Khoi



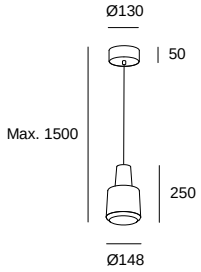






Khoi Surface

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	



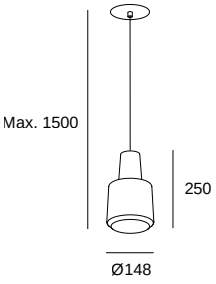
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.7 | **Real Lm** 907

- 14 Blanco Branco
- CS Gris cemento Cinzento cimento
- 37 Transparente Transparente
- 12 Fumé Fumado

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	14 / CS	37 / 12	**00-A015-14-37** **00-A015-CS-12**

Khoi Recessed

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	



3-30 mm 65

LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.7 | **Real Lm** 907

- 14 Blanco Branco
- CS Gris cemento Cinzento cimento
- 37 Transparente Transparente
- 12 Fumé Fumado

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	14 / CS	37 / 12	**00-A016-14-37** **00-A016-CS-12**

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.

Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Josep Patsí, 2020

Glam



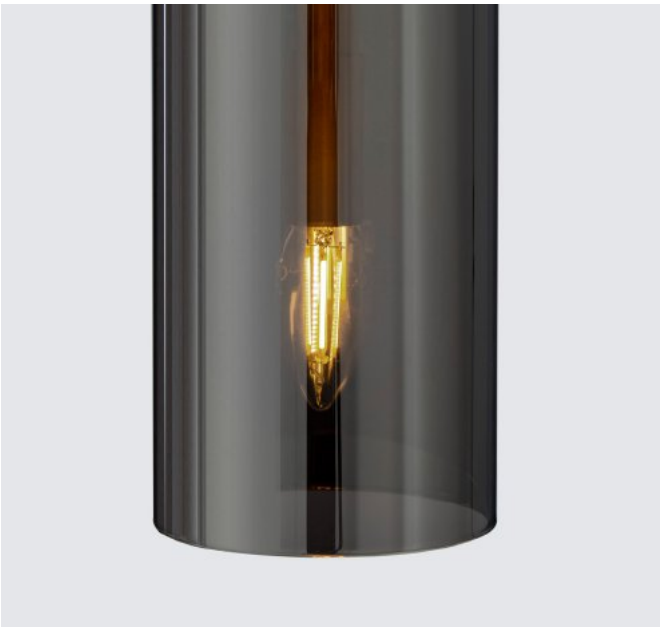
Elegancia natural
Personalidad y elegancia son algunos de los atributos de Glam. Realizada en vidrio soplado, el resultado es una colección integradora que propicia un ambiente agradable, cálido y con carácter.

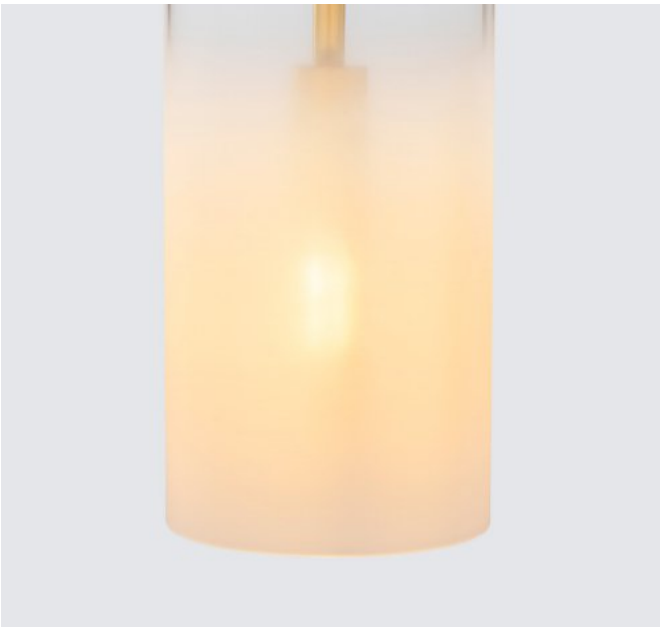
Elegância natural
Personalidade e elegância são alguns dos atributos de Glam. Realizada em vidro soprado, o resultado é uma coleção integradora que cria um ambiente agradável, acolhedor e com caráter.



Disponible en dos medidas.
Disponível em duas medidas.



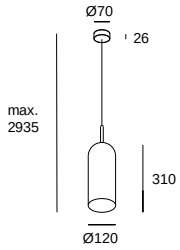




Vidrio soplado de forma artesanal.
Vidro soprado de forma artesanal.

Glam 310mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST	GLA	



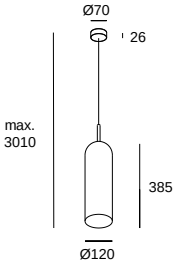
E14 | W Max. 9

14 Blanco Branco
DN Oro mate Ouro mate
12 Fumé Fumado

Structure	Body	Code
DN	12	**00-8107-DN-12**
DN	14	**00-8107-DN-14**

Glam 385mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST	GLA	



E14 | W Max. 9

14 Blanco Branco
DN Oro mate Ouro mate
12 Fumé Fumado

Structure	Body	Code
DN	12	**00-8108-DN-12**
DN	14	**00-8108-DN-14**

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Francesc Vilaró, 2023

Plafones P. 824
Plafons P. 824

Gong

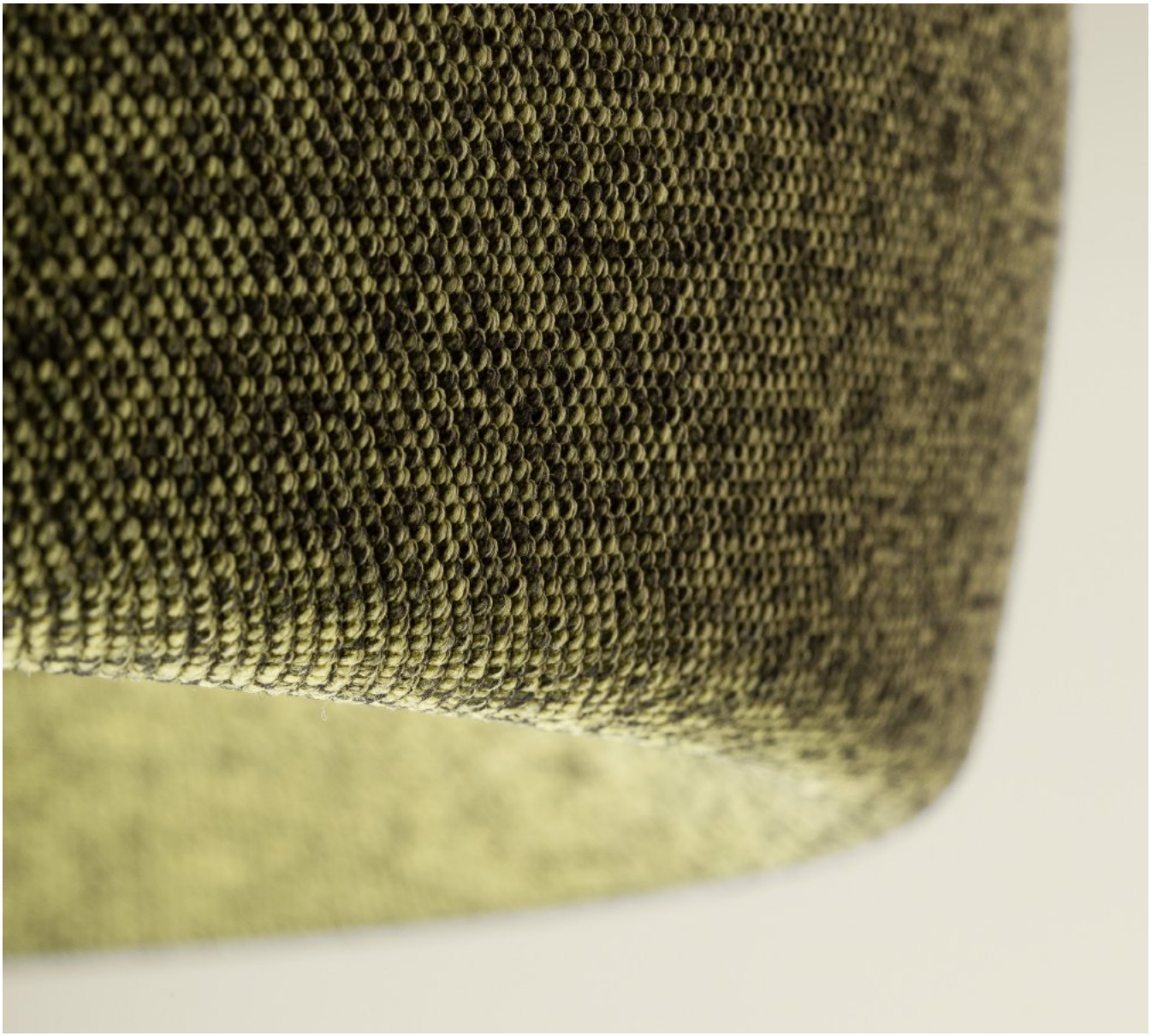
+ Gong



Gong es una luminaria que sorprende, apropiándose de los espacios con una luz tamizada que se filtra de forma sugerente a través del tejido de su campana. Carisma y honestidad definen este diseño de Francesc Vilaró. Además de aportar una sensibilidad especial jugando con la vista y el tacto, el diseño de Gong está pensado para ofrecer un alto rendimiento lumínico en un cuerpo decorativo. Con tres acabados estándar y opciones personalizadas de tejido bajo pedido, Gong destaca por su carácter único, tanto si está encendida como apagada.

Gong é uma luminária que surpreende, apropriando-se dos espaços com uma luz que é filtrada de forma sugestiva através do tecido da sua campânula. Carisma e honestidade definem este design Francesc Vilaró. Além de proporcionar uma sensibilidade especial jogando com a visão e o tato, o design de Gong destinase a oferecer um alto rendimento lumínico num corpo decorativo. Com três acabamentos standard e opções de tecido personalizadas sob pedido, Gong destaca-se pelo seu caráter único, quer esteja ligada ou desligada.





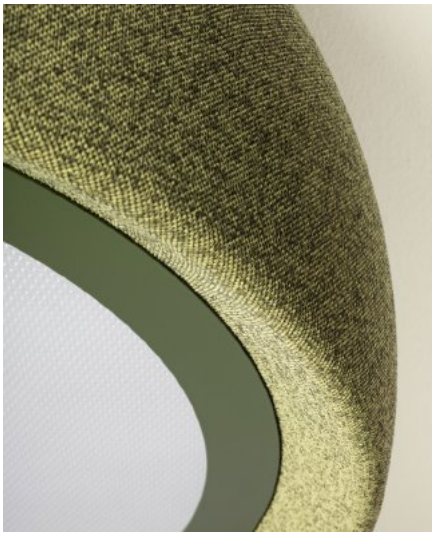
Tres acabados estándar y opciones personalizadas de tejido bajo pedido.
Três acabamentos standard e opções de tecido personalizadas sob pedido.



Gris topo jaspeado.
Cinzento toupeira jaspeado.



Rojo teja.
Vermelho telha.



Verde oliva.
Verde azeitona.

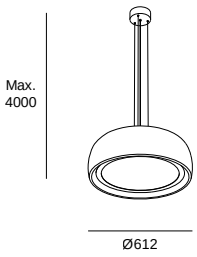
Posibilidad de modificar la temperatura de color mediante un switch CCT.
A temperatura da cor pode ser alterada através de um switch CCT.


2700K


3000K


4000K

Gong



NEW | BODY MAT: ST | DIF MAT: PMMA

- 60 Negro Preto
- U1 Verde Oliva Verde Azeitona
- W1 Marrón Caoba Castanho Caoba
- I9 Gris Topo Jaspeado Cinzento toupeira jaspeado
- L1 Terracota jaspeado Terracota jaspeado
- J4 Verde caña jaspeado Verde cana jaspeado

LED | CRI 92

	K	W Total	Real Lm	Ring	Screen	Code
DALI-2 110-277V	2700	25.6	1166	60 U1 W1	I9 J4 L1	**00-8976-60-I9** **00-8976-U1-J4** **00-8976-W1-L1**
PHASE CUT 220-240V	2700	27.4	1166	60 U1 W1	I9 J4 L1	**00-8902-60-I9** **00-8902-U1-J4** **00-8902-W1-L1**
DALI-2 110-277V	3000	25.6	1274	60 U1 W1	I9 J4 L1	**00-8977-60-I9** **00-8977-U1-J4** **00-8977-W1-L1**
PHASE CUT 220-240V	3000	27.4	1274	60 U1 W1	I9 J4 L1	**00-8933-60-I9** **00-8933-U1-J4** **00-8933-W1-L1**
DALI-2 110-277V	4000	25.6	1296	60 U1 W1	I9 J4 L1	**00-8978-60-I9** **00-8978-U1-J4** **00-8978-W1-L1**
PHASE CUT 220-240V	4000	27.4	1296	60 U1 W1	I9 J4 L1	**00-8953-60-I9** **00-8953-60-I9** **00-8953-W1-L1**

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Nahtrang Studio, 2020

Coco

+ Coco



La luminaria más grácil
Las esferas de luz difusa de Coco descansan en estructuras metálicas que crean una agradable combinación y proporcionan una luz ambiental adecuada para crear escenas relajantes.

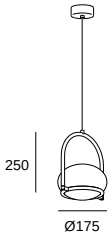
A luminária mais grácil
As esferas de luz difusa de Coco assentam em estruturas metálicas que criam uma combinação agradável e proporcionam uma luz ambiente adequada para criar cenas relaxantes.





Coco Single

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PC



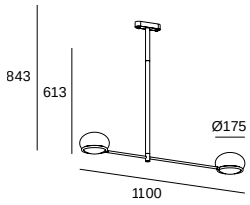
E14 | W Max. 9

05 Negro Preto
ET Oro pintado Ouro pintado
M1 Blanco opal Branco opalino

Structure	Difussor	Code
05	M1	**00-7984-05-M1**
ET	M1	**00-7984-ET-M1**

Coco Double

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PC



E14 | W 2 × Max. 9

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

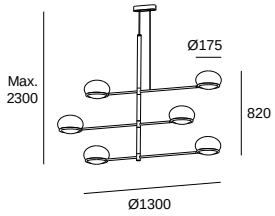
Structure	Difussor	Code
05	M1	**00-9003-05-M1**

No incluido / **Não incluído**

Alargador 400mm Extensor 400mm	**71-9003-05-05**
Alargador 600mm Extensor 600mm	**71-9006-05-05**

Coco Chandelier

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PC



E14 | W 6 × Max. 9

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

Structure	Difussor	Code
05	M1	**00-7986-05-M1**



El chandelier permite elegir la posición de los brazos.
O chandelier permite escolher a posição dos braços.

Joel Karlsson, 2020

Shoemaker

+ Shoemaker



Tunable White (2700K- 6000K).

Silenciosa calidez
Joel Karlsson reinterpreta con Shoemaker una forma clásica, dibujando con líneas rectas y puras una pieza muy técnica a la vez que decorativa. El acabado en fieltro reciclado del difusor en las dos opciones disponibles, es un factor determinante en la personalidad de la colección, que se presenta además con distintas temperaturas de color y otras ventajas de la iluminación inteligente.

Calor silencioso
Joel Karlsson reinterpreta com Shoemaker uma forma clássica, criando com linhas retas e puras uma peça bastante técnica mas também decorativa. O acabamento em feltro reciclado do difusor nas duas opções disponíveis é um fator determinante na personalidade da coleção, que se apresenta também com diferentes temperaturas de cor e outras vantagens da iluminação inteligente.

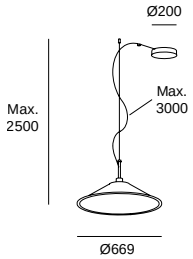


Material reciclado, fonoabsorbente y con propiedades ignífugas.
Material reciclado, fonoabsorvente e com propriedades ignífugas.



Shoemaker ø669

BODY MAT	DIF MAT
ST,FELT	PMMA



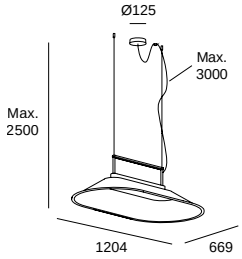
05 Negro Preto
EK Gris oscuro Cinza escuro
EQ Gris antracita Cinza antracito

LED | CRI 92

	K	W Total	Real Lm	Structure	Body	Code
0-10V 100-240V	2700	28.6	1494	05 05	EK EQ	**00-7728-05-EK** **00-7728-05-EQ**
DALI-2 100-240V	2700	28.6	1494	05 05	EK EQ	**00-7731-05-EK** **00-7731-05-EQ**
DALI DT8 220-240V	TW 2700-6500	22.2	1197	05 05	EK EQ	**00-7727-05-EK** **00-7727-05-EQ**

Shoemaker 1204mm

BODY MAT	DIF MAT
ST,FELT	PMMA



80 0-20 mm

05 Negro Preto
EK Gris oscuro Cinza escuro
EQ Gris antracita Cinza antracito

LED | CRI 92

	K	W Total	Real Lm	Structure	Body	Code
0-10V 100-240V	2700	55	3631	05 05	EK EQ	**00-7730-05-EK** **00-7730-05-EQ**
DALI-2 100-240V	2700	55	3631	05 05	EK EQ	**00-7732-05-EK** **00-7732-05-EQ**
DALI DT8 220-240V	TW 2700-6500	53.9	4002	05 05	EK EQ	**00-7729-05-EK** **00-7729-05-EQ**

Acabado gris oscuro (EK)
Acabamento cinzento-escuro (EK).



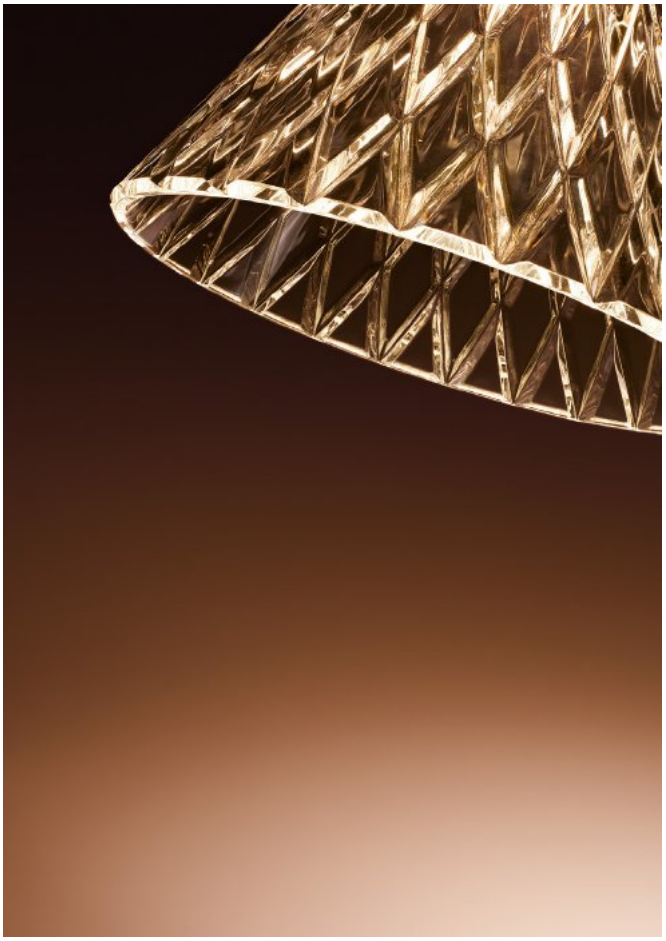
Acabado gris antracita (EQ)
Acabamento cinzento antracite (EQ).



Benedito Design, 2019

Apliques P. 872
Apliques P. 872

Veneto



Delicadeza atemporal
Veneto es una luminaria con un diseño clásico actual. Tanto la ligereza del difusor de metacrilato como el detalle en dorado de la pieza, le confieren una personalidad propia equilibrando su puesta en escena. Veneto ofrece una iluminación difusa y delicada, cálida e íntima, tanto en su versión individual como múltiple.

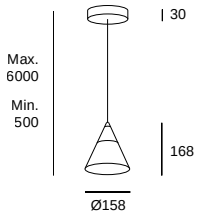
Delicadeza intemporal
Veneto é uma luminária com um design clássico atual. Tanto a leveza do difusor de metacrilato como o detalhe dourado da peça conferem a esta uma personalidade própria, equilibrando a sua encenação. Veneto oferece uma iluminação difusa e delicada, quente e íntima, tanto na sua versão individual como múltipla.

Difusor de metacrilato.
Difusor de metraquilato.



Veneto Surfaced 1 Body

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.3 | **Real Lm** 452

14 Blanco Branco
DO Latón pulido Latão polido

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 220-240V	14	DO	**00-A019-14-DO**
PHASE CUT 220-240V	14	DO	**00-7589-14-DO**

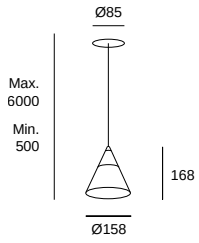
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Canopy: DL Oro Ouro
60 Negro Preto

Body: DO Latón pulido Latão polido
DO Latón pulido Latão polido

Veneto Recessed 1 Body

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



65 0-30 mm

LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.3 | **Real Lm** 452

14 Blanco Branco
DO Latón pulido Latão polido

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 220-240V	14	DO	**00-A020-14-DO**
PHASE CUT 220-240V	14	DO	**00-7591-14-DO**

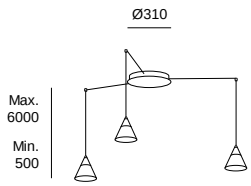
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Canopy: DL Oro Ouro
60 Negro Preto

Body: DO Latón pulido Latão polido
DO Latón pulido Latão polido

Veneto Surfaced 3 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 23 | **Real Lm** 1134

14 Blanco Branco
DO Latón pulido Latão polido

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 100-240V	14	DO	**15-7590-14-DO**
0-10V 100-240V	14	DO	**15-7602-14-DO**
DALI 100-240V	14	DO	**15-7596-14-DO**

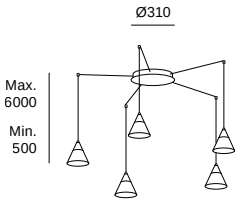
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Canopy: DL Oro Ouro
60 Negro Preto

Body: DO Latón pulido Latão polido
DO Latón pulido Latão polido

Veneto Surfaced 5 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 37.5 | **Real Lm** 1890

14 Blanco Branco
DO Latón pulido Latão polido

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 100-240V	14	DO	**15-7592-14-DO**
0-10V 100-240V	14	DO	**15-7604-14-DO**
DALI 100-240V	14	DO	**15-7598-14-DO**

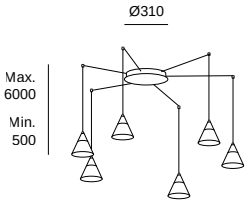
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Canopy: DL Oro Ouro
60 Negro Preto

Body: DO Latón pulido Latão polido
DO Latón pulido Latão polido

Veneto Surfaced 6 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 44.8 | **Real Lm** 2268

14 Blanco Branco
DO Latón pulido Latão polido

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 100-240V	14	DO	**15-7593-14-DO**
0-10V 100-240V	14	DO	**15-7605-14-DO**
DALI 100-240V	14	DO	**15-7599-14-DO**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Canopy: DL Oro Ouro
60 Negro Preto

Body: DO Latón pulido Latão polido
DO Latón pulido Latão polido

Nimes



Un clásico atemporal
Un clásico que nunca falla. Nimes es un óvalo opal sencillo y funcional.

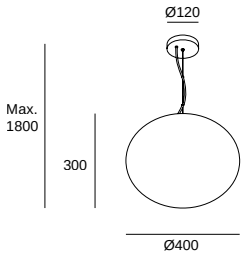
Um clássico intemporal
Um clássico que nunca falha. Nimes é um óvalo opal simples e funcional.



Nimes

F

BODY MAT	DIF MAT	
ST	GLA	



E27 | W Max. 15

◯ 14 Blanco Branco
◯ F9 Arenado Areado

Canopy	Difussor	Code
14 ◯	F9 ◯	**00-9032-14-F9**

Francesc Vilaró, 2021

Pies de salón P. 970
Candeeiros de pé P. 970

Noway

+ Noway



Simplicidad y pureza
Noway combina a partes iguales simplicidad, pureza y autenticidad. La combinación de dos estructuras difusoras de distintos tamaños, en acabados negro mate y dorado, ofrecen una iluminación cálida y confortable.

Simplicidade e pureza
Noway combina simplicidade, pureza e autenticidade em partes iguais. A combinação de duas estruturas difusoras de tamanhos diferentes, em acabamentos preto mate e dourado, oferecem uma iluminação quente e confortável.



Cuenta con un switch para elegir la temperatura adecuada.
Possui um switch para escolher a temperatura adequada.

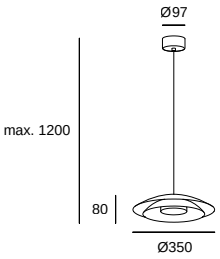




La pantalla del nivel inferior siempre es en acabado negro.
O quebra-luz do nível inferior sempre em acabamento preto.

Noway Small

BODY MAT	SWITCH CCT
ST	2700-3000-4000



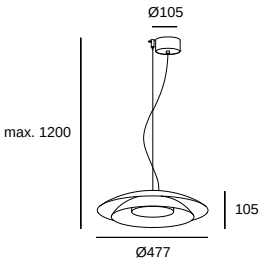
● 05 Negro Preto
○ DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 18.5 | **Real Lm** 618 (3000K)

	Upper Screen	Lower Screen	Code
ON-OFF 220-240V	05 ●	05 ●	**00-8391-05-05**
	DN ○	05 ●	**00-8391-DN-05**
PHASE CUT 220-240V	05 ●	05 ●	**00-8392-05-05**
	DN ○	05 ●	**00-8392-DN-05**

Noway Big

BODY MAT	SWITCH CCT
ST	2700-3000-4000



Florón negro
Florão preta

● 05 Negro Preto
○ DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 24.5 | **Real Lm** 813 (3000K)

	Upper Screen	Lower Screen	Code
ON-OFF 220-240V	05 ●	05 ●	**00-8394-05-05**
	DN ○	05 ●	**00-8394-DN-05**
PHASE CUT 220-240V	05 ●	05 ●	**00-8395-05-05**
	DN ○	05 ●	**00-8395-DN-05**

Lagranja Design, 2024

Keops

+ Keops



Personalización y carácter
Keops es una colección de colgantes muy funcionales que usan bombilla. Este diseño tiene la clara intención de jugar con el color y sus diferentes medidas. Tiene unas geometrías sencillas y versátiles, donde destacan pequeños detalles como sus ranuras superiores que crean un juego de luz y sobras muy característico de este diseño.
Además, es una luminaria que permite jugar de manera amplísima con el color de cada nivel ya que se puede personalizar cada uno con el RAL deseado.

Personalização e caráter
Keops é uma coleção de suspensos muito funcionais que utilizam lâmpada. Este design tem a clara intenção de brincar com a cor e as suas diferentes medidas. Apresenta geometrias simples e versáteis, onde se destacam pequenos pormenores como as suas ranhuras superiores que criam um jogo de luz e sombra muito característico deste design.
Para além disso, é uma luminária que permite combinar de forma ampla com a cor de cada nível, uma vez que cada um pode ser personalizado com o RAL desejado.



Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.
keops.ledsc4.com

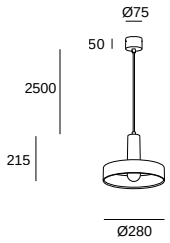


Acabados personalizables bajo petición mediante configurador.
Acabamentos personalizáveis sob pedido através do configurador.



Keops Individual

BODY MAT
AL



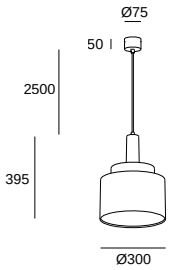
E27 | **W** Max. 15

A1 Blanco grisáceo Branco cinzento
A3 Gris parduzco Castanho acinzentado
A4 Rojo ladrillo Tijolo vermelho

Canopy	Level 1	Level 2	Code
A1	A1	A1	**00-9033-A1-A1**
A3	A3	A3	**00-9033-A3-A1**
A4	A4	A4	**00-9033-A4-A1**

Keops Triple Ø300

BODY MAT
AL



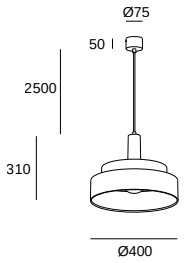
E27 | **W** Max. 15

A1 Blanco grisáceo Branco cinzento
A3 Gris parduzco Castanho acinzentado
A4 Rojo ladrillo Tijolo vermelho

Canopy	Level 1	Level 2	Level 3	Code
A4	A4	A3	A1	**00-9035-CV-A1**

Keops Triple Ø400

NEW
BODY MAT
AL



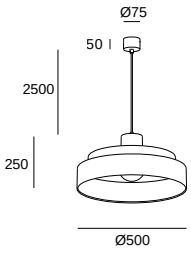
E27 Globe Max. Ø120 mm | **W** Max. 15

A1 Blanco grisáceo Branco cinzento
A3 Gris parduzco Castanho acinzentado
A4 Rojo ladrillo Tijolo vermelho

Canopy	Level 1	Level 2	Level 3	Code
A3	A3	A1	A4	**00-9034-CV-A1**

Keops Triple Ø500

BODY MAT
AL



E27 | **W** Max. 15

A1 Blanco grisáceo Branco cinzento
A3 Gris parduzco Castanho acinzentado
A4 Rojo ladrillo Tijolo vermelho

Canopy	Level 1	Level 2	Level 3	Code
A1	A1	A4	A3	**00-9036-CV-A1**

Configura tu luminaria
Configure a sua luminária

Nahtrang Studio, 2019

Apliques P. 874
Apliques P. 874

Attic

+ Attic



Riqueza compositiva
Attic es un sistema de iluminación extremadamente funcional gracias a la gran facilidad de instalación y adición de luminarias. La luz de sus bombillas puede plantearse tanto para zonas de trabajo como para crear ambientes relajados. Además, el efecto lumínico que generan las aperturas laterales de la pantalla proporciona una integración total de la estructura del cableado en la composición final de la pieza. Con posibilidad de personalización del color de las pantallas y tres formas geométricas combinables entre ellas, Attic es una pieza modular en todos los sentidos.

Riqueza compositiva
O Attic é um sistema de iluminação extremamente funcional graças à grande facilidade de instalação e de adição de luminárias. A luz das suas lâmpadas pode ser utilizada tanto para zonas de trabalho como para criar ambientes descontraídos. Além disso, o efeito lumínico gerado pelas aberturas laterais do abajur permite uma integração total da estrutura de cablagem na composição final da peça. Com a possibilidade de personalizar a cor dos abajures e três formas geométricas combináveis entre si, Attic é uma peça modular em todos os sentidos.

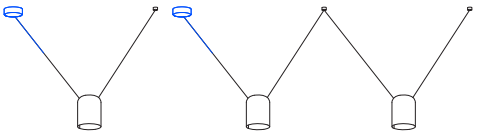


Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.
attic.ledsc4.com

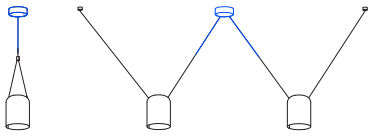
Configura tu Attic
Configure a sua Attic

1 Instalación
Instalação

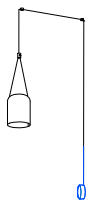
Side



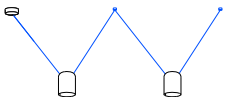
Central

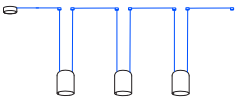


Wall



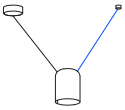
Con 2 opciones de instalación
Con 2 opciones de instalación



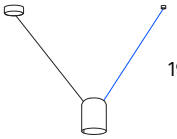


No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

2 Longitud de cable
Comprimento do cabo



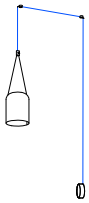
969 mm



1969 mm



Max.
2600 mm
Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



Max.
5000 mm

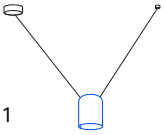
3 Pantalla
Quebra-luz



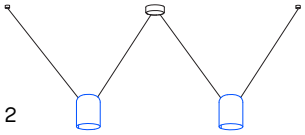
4 Combinaciones estandard
Combinações standard

Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.

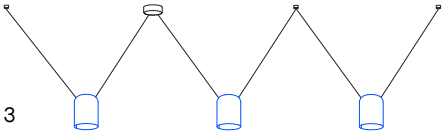
1



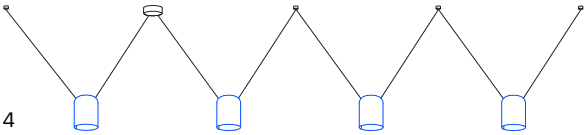
2



3



4



5 Acabados
Acabamentos

Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

05 Black



14 White

Configura tu luminaria
Configure a sua luminária





Los enganches al techo permiten las dos opciones de instalación.
Os suportes do teto permitem as duas opções de instalação.

Posibilidad de personalizar las luminarias con elección de acabados bajo petición.
Possibilidade de personalizar as luminárias com uma seleção de acabamentos sob pedido.



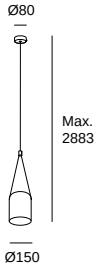






Attic Rectangular Shape

BODY MAT
AL



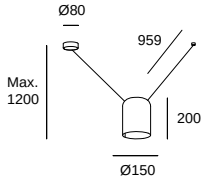
E27 | W Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7388-05-05** **00-7388-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7389-05-05** **00-7389-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9007-05-05** **00-9007-05-14**

Attic Rectangular Shape V 1200 mm

BODY MAT
AL



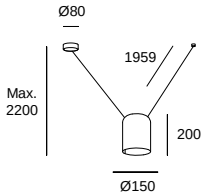
E27 | W Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7392-05-05** **00-7392-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7393-05-05** **00-7393-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9042-05-05** **00-9042-05-14**

Attic Rectangular Shape V 2200 mm

BODY MAT
AL



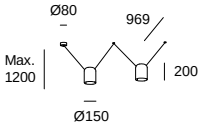
E27 | W Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7390-05-05** **00-7390-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7391-05-05** **00-7391-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9043-05-05** **00-9043-05-14**

Attic 2 bodies Rectangular Shape 1200mm Side

BODY MAT
AL



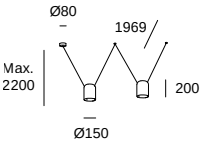
E27 | W 2 × Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7396-05-05** **00-7396-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7397-05-05** **00-7397-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9044-05-05** **00-9044-05-14**

Attic 2 bodies Rectangular Shape 2200 mm Side

BODY MAT
AL



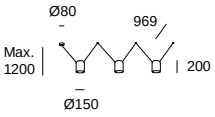
E27 | W 2 × Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7394-05-05** **00-7394-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7395-05-05** **00-7395-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9045-05-05** **00-9045-05-14**

Attic 3 bodies Rectangular Shape 1200mm Side

BODY MAT
AL



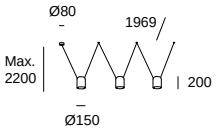
E27 | W 3 × Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7400-05-05** **00-7400-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7401-05-05** **00-7401-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9046-05-05** **00-9046-05-14**

Attic 3 bodies Rectangular Shape 2200mm Side

BODY MAT
AL



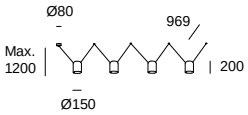
E27 | W 3 × Max. 15

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7398-05-05** **00-7398-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7399-05-05** **00-7399-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9047-05-05** **00-9047-05-14**

Attic 4 bodies Rectangular Shape 1200mm Side

BODY MAT
AL



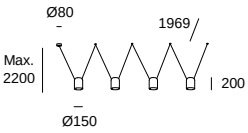
E27 | W 4 × Max. 15

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7404-05-05** **00-7404-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7405-05-05** **00-7405-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9048-05-05** **00-9048-05-14**

Attic 4 bodies Rectangular Shape 2200mm Side

BODY MAT
AL



E27 | W 4 × Max. 15

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7402-05-05** **00-7402-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-7403-05-05** **00-7403-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**00-9049-05-05** **00-9049-05-14**

Nahtrang Studio, 2021

Apliques P. 878
Apliques P. 878

+ Super Attic

Super Attic



Presencia contundente y armónica
La colección modular Attic se amplía con la llegada de la mayor de la familia: una pantalla cónica de gran tamaño que se adueña sin complejos del espacio dotándolo de presencia y gusto por los detalles. Puede personalizarse el color en cualquier RAL bajo petición.

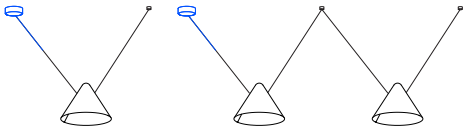
Presença forte e harmoniosa
A coleção modular Attic é ampliada com a chegada do maior da família: um quebra-luz cónico de grande dimensão que toma conta do espaço sem complexos, dotando-o de presença e gosto pelos detalhes. A cor pode ser personalizada em qualquer RAL, sob pedido.

Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.
attic.ledsc4.com

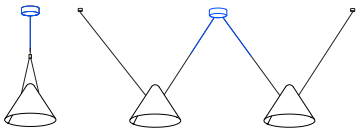
Configura tu Attic
Configure a sua Attic

1 Instalación
Instalação

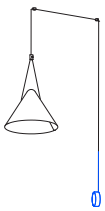
Side



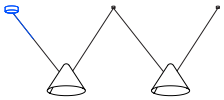
Central



Wall



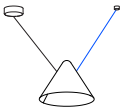
Con 2 opciones de instalación
Con 2 opciones de instalación



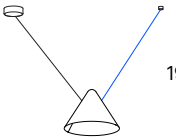


No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

2 Longitud de cable
Comprimento do cabo



969 mm



1969 mm



Max.
2600 mm
Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.

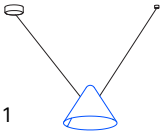


Max.
5000 mm

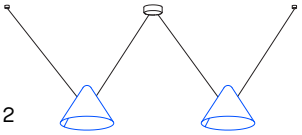
3 Combinaciones estandard
Combinações standard

Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.

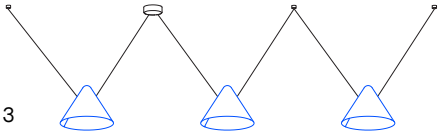
1



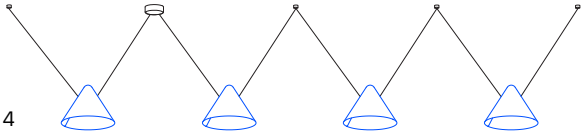
2



3



4



4 Acabados
Acabamentos

Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

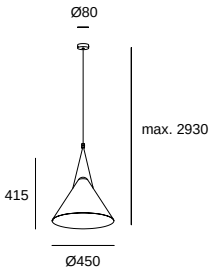
Black



Configura tu luminaria
Configure a sua luminária

Super Attic

BODY MAT
AL



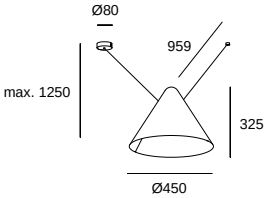
E27 | W Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05	05	**00-8348-05-05**

Super Attic Shape V 1250mm

BODY MAT
AL



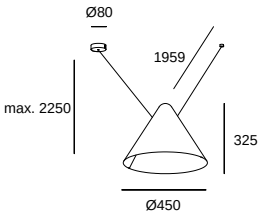
E27 | W Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05	05	**00-8365-05-05**

Super Attic Shape V 2250mm

BODY MAT
AL



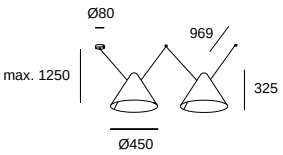
E27 | W Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05	05	**00-8364-05-05**

Super Attic 2 bodies 1250mm Side

BODY MAT
AL



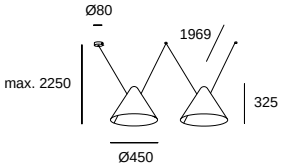
E27 | W 2 × Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05	05	**00-8373-05-05**

Super Attic 2 bodies 2250mm Side

BODY MAT
AL



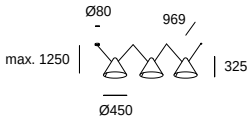
E27 | W 2 × Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05	05	**00-8369-05-05**

Super Attic 3 bodies 1250mm Side

BODY MAT
AL



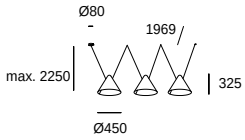
E27 | W 3 × Max. 15

● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ●	05 ●	**00-8381-05-05**

Super Attic 3 bodies 2250mm Side

BODY MAT
AL



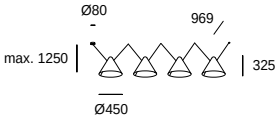
E27 | W 3 × Max. 15

● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ●	05 ●	**00-8377-05-05**

Super Attic 4 Bodies 1250mm Side

BODY MAT
AL



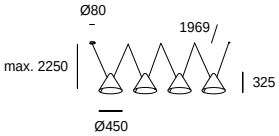
E27 | W 4 × Max. 15

● 05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**00-8389-05-05**

Super Attic 4 Bodies 2250mm Side

BODY MAT
AL



E27 | W 4 × Max. 15

● 05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**00-8385-05-05**

Benedito Design, 2024

H

Apliques P. 882
Sobremesa P. 934
Pie de salón P. 974
Apliques P. 882
Candeeiros de mesa P. 934
Candeeiros de pé P. 974

+ H



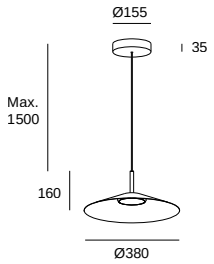
Distinción natural
De líneas simples y puras, H es una reinterpretación de la clásica pantalla donde el valor añadido es la confortabilidad de su luz. Ofrece tanto una luz funcional para trabajo, como al mismo tiempo, crea un delicado halo adicional gracias a la forma abierta y levemente hundida de la tija superior, creando un agradable juego de luces y sombras.

Distinção natural
De linhas simples e puras, H é uma reinterpretação do abajur clássico onde a mais-valia é o conforto da sua luz. Oferece tanto uma luz de trabalho funcional como cria uma auréola adicional delicada graças à forma aberta e ligeiramente afundada do espigão superior, criando um agradável jogo de luz e sombra.



H Pendant Surface

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR



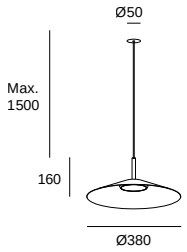
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 27.7 | **Real Lm** 1328

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	05 DN	**00-7742-05-05** **00-7742-DN-DN**
DALI-2 220-240V	05 DN	**00-9050-05-05** **00-9050-DN-DN**

H Pendant Recessed

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 27.7 | **Real Lm** 1328

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Body	Code
ON-OFF 220-240V	05 DN	**00-9052-05-05** **00-9052-DN-DN**
DALI-2 220-240V	05 DN	**00-9053-05-05** **00-9053-DN-DN**

Florón negro
Florão preta

Detalle del sutil efecto de luz superior.
Pormenor do subtil efeito de luz superior.





Nahtrang Studio, 2020

Napa



Diseño versátil
Napa es una pieza atemporal, neutra y de líneas suaves. El punto de luz que se insinúa en el vértice superior le confiere una elegancia particular. Sola o en composición, Napa proporciona una iluminación práctica y funcional capaz de armonizar cualquier espacio.

Design versátil
Napa é uma peça intemporal, neutra e de linhas suaves. O ponto de luz que se insinua no vértice superior confere-lhe uma elegância particular. Sozinha ou em composição, Napa proporciona uma iluminação prática e funcional capaz de harmonizar qualquer espaço.



05-05

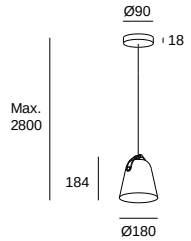


05-DN

Distintas combinaciones de acabados para la pantalla y sus detalles.
Diferentes combinações de acabamentos para o quebra-luz e os seus detalhes.

Napa Small

BODY MAT
ST



Florón negro
Florão preta

E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Body	Button	Code
05	05	**00-7992-05-05**
05	DN	**00-7992-05-DN**

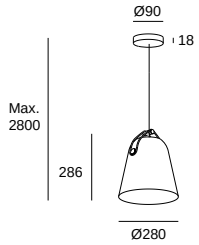
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Body: EM Gris piedra Gris piedra **Button:** EM Gris piedra Gris piedra

Napa Big

F

BODY MAT
ST



Florón negro
Florão preta

E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Body	Button	Code
05	05	**00-7993-05-05**
05	DN	**00-7993-05-DN**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Body: EM Gris piedra Gris piedra **Button:** EM Gris piedra Gris piedra

Benedito Design, 2017

Candle

+ Candle

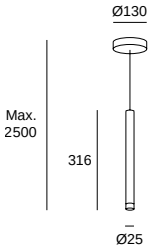


Reinterpretación de un clásico
Esta delicada luminaria es la reinterpretación contemporánea de la clásica vela. La luz está trabajada respetando la esencia de esta inspiración, ofreciendo calidez y harmonía. Desde la simplicidad de la pieza inicial hasta la complejidad compositiva del chandelier, Candle se ha transformado en una colección viva que cambia sustancialmente con la incorporación de sus dos accesorios, el disco y esfera. Formas esenciales que mantienen la delicadeza inicial de la colección.

Reinterpretação de um clássico
Esta delicada luminária é a reinterpretação contemporânea de uma clássica vela. A luz é trabalhada respeitando a essência desta inspiração, oferecendo calidez e harmonia. Da simplicidade da peça inicial à complexidade compositiva do chandelier, Candle transformou-se numa coleção viva que muda substancialmente com a incorporação dos seus dois acessórios, o disco e a esfera. Formas essenciais que mantêm a delicadeza inicial da coleção.

Candle 1 Body Surface

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

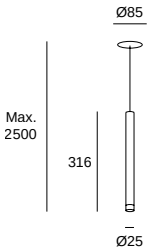
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Body	Code
ON-OFF 100-240V	27 60	**00-6017-27-27** **00-6017-60-60**

Florón negro
Florão preta

Candle 1 Body Recessed

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

60 Negro Preto
27 Latonado Latão

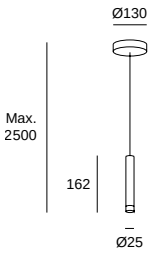
	Body	Code
ON-OFF 100-240V	27 60	**00-6018-27-27** **00-6018-60-60**

65 3-30 mm

Florón blanco
Florão branco

Candle XXS 1 Body Surface

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

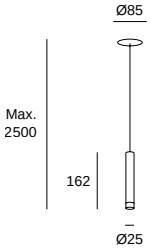
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Body	Code
ON-OFF 100-240V	27 60	**00-8527-27-27** **00-8527-60-60**

Florón negro
Florão preta

Candle XXS 1 Body Recessed

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 4.1 | **Real Lm** 154

60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Body	Code
ON-OFF 100-240V	27 60	**00-8528-27-27** **00-8528-60-60**

65 3-30 mm

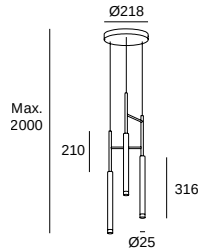
Florón blanco
Florão branco

No incluido
Não incluido

Disco de aluminio (1 unidad) Disco de alumínio (1 unidade)	**71-6022-60-60**
Disco de aluminio (1 unidad) Disco de alumínio (1 unidade)	**71-6022-27-27**
Accesorio Candle difusor vidrio matizado (1 unidad) Acessório Candle difusor vidro matizado (1 unidade)	**71-8318-F9-F9**

Candle 3 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 11.5 | **Real Lm** 461

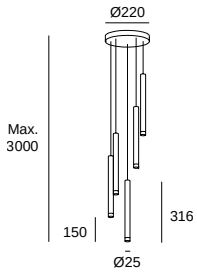
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Body	Code
PHASE CUT 220-240V	27	**00-6021-27-27**
	60	**00-6021-60-60**

Florón negro
Florão preta

Candle 5 Bodies Chandelier

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 16.8 | **Real Lm** 844

60 Negro Preto
27 Latonado Latão

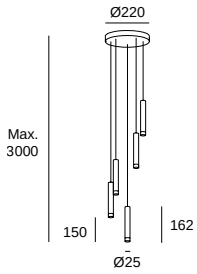
	Canopy	Body	Code
DALI-2 100-240V	60	27	**00-8317-60-27**
	60	60	**00-8317-60-60**

No incluido / **Não incluído**

Accesorio Candle difusor vidrio matizado (1 unidad) Acessório Candle difusor vidro matizado (1 unidade)	**71-8318-F9-F9**

Candle XXS 5 Bodies Chandelier

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 16.8 | **Real Lm** 844

60 Negro Preto
27 Latonado Latão

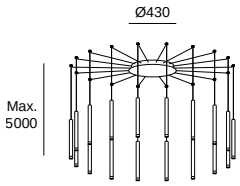
	Canopy	Body	Code
DALI-2 100-240V	60	27	**00-8537-60-27**
	60	60	**00-8537-60-60**

No incluido / **Não incluído**

Accesorio Candle difusor vidrio matizado (1 unidad) Acessório Candle difusor vidro matizado (1 unidade)	**71-8318-F9-F9**

Candle 18 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



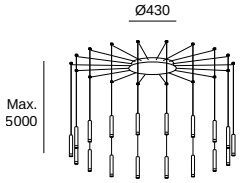
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 60.2 | **Real Lm** 2765

14 Blanco Branco
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Canopy	Body	Code
0-10V 100-277V	14 14	27 60	**00-6666-14-27** **00-6666-14-60**
DALI 100-277V	14 14	27 60	**00-6667-14-27** **00-6667-14-60**

Candle XXS 18 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



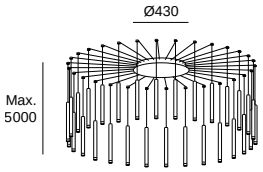
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 60.2 | **Real Lm** 2765

14 Blanco Branco
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Canopy	Body	Code
0-10V 100-277V	14 14	27 60	**00-8533-14-27** **00-8533-14-60**
DALI 100-277V	14 14	27 60	**00-8534-14-27** **00-8534-14-60**

Candle 30 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



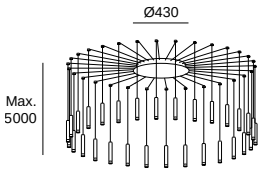
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 109.4 | **Real Lm** 4608

14 Blanco Branco
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

	Canopy	Body	Code
0-10V 100-277V	14 14	27 60	**00-6668-14-27** **00-6668-14-60**
DALI 100-277V	14 14	27 60	**00-6669-14-27** **00-6669-14-60**

Candle XXS 30 Bodies

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 109.4 | **Real Lm** 4608

14 Blanco Branco
60 Negro Preto
27 Latonado Latão

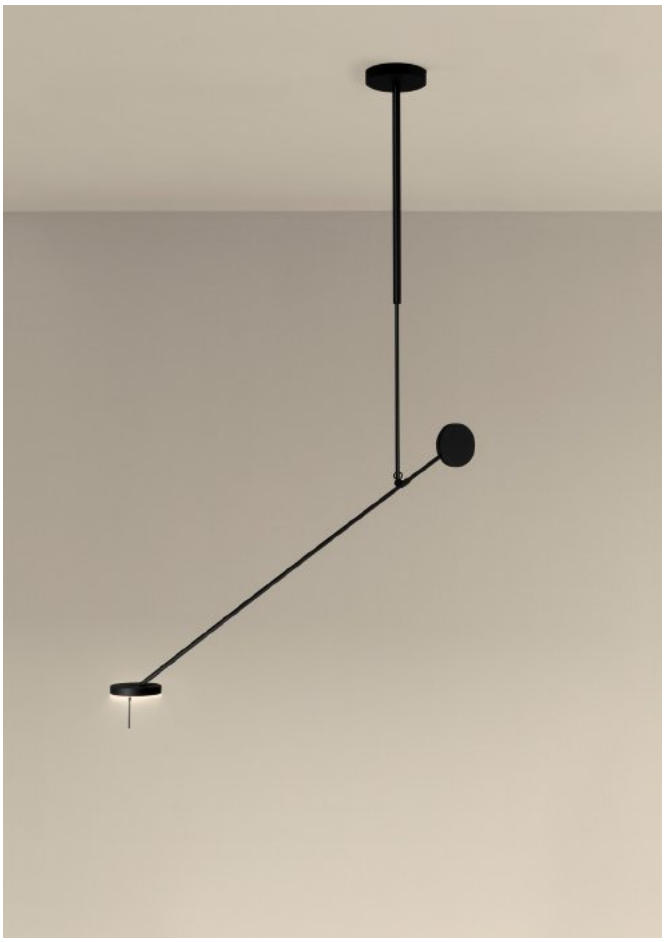
	Canopy	Body	Code
0-10V 100-277V	14 14	27 60	**00-8535-14-27** **00-8535-14-60**
DALI 100-277V	14 14	27 60	**00-8536-14-27** **00-8536-14-60**

Francesc Vilaró, 2016

Invisible

Apliques P. 868, 892
Sobremesa P. 942
Pie de salón P. 978
Apliques P. 868, 892
Candeeiros de mesa P. 942
Candeeiros de pé P. 978

+ Invisible



Galardonada con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016

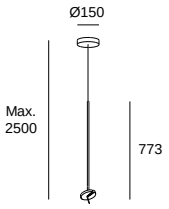
Movimiento en equilibrio
Francesc Vilaró se inspiró en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección Invisible, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y el círculo que las une haciendo de contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos en todas sus versiones. Invisible es una pieza icónica que ha recibido el premio German Design Award.

Movimento em equilíbrio
Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção Invisible, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o círculo que as une como contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos em todas as suas versões. Invisible é uma peça icónica que recebeu o German Design Award.



Invisible Single Fixed

BODY MAT	DIF MAT		
ST,AL	PMMA		350°



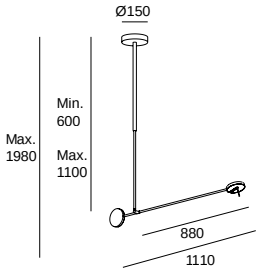
LED | CRI 90

● 05 Negro Preto

	K	W Total	Real Lm	Structure	Code
PHASE CUT	2700	12.2	551	05 ●	**00-7382-05-05**
220-240V	3000	10.5	550	05 ●	**00-5693-05-05**

Invisible Single Adjustable

BODY MAT	DIF MAT			
ST,AL	PMMA		350°	0° a 90°



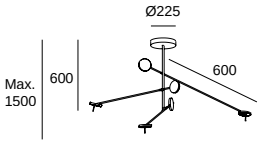
LED | CRI 90

● 05 Negro Preto

	K	W Total	Real Lm	Structure	Code
PHASE CUT	2700	12.2	551	05 ●	**00-7383-05-05**
220-240V	3000	10.5	550	05 ●	**00-5694-05-05**

Invisible 3 Bodies

BODY MAT	DIF MAT		
ST,AL	PMMA		350°

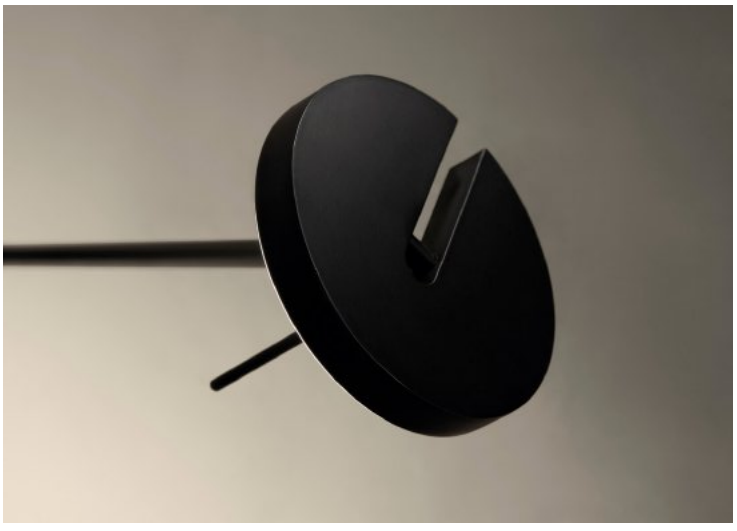


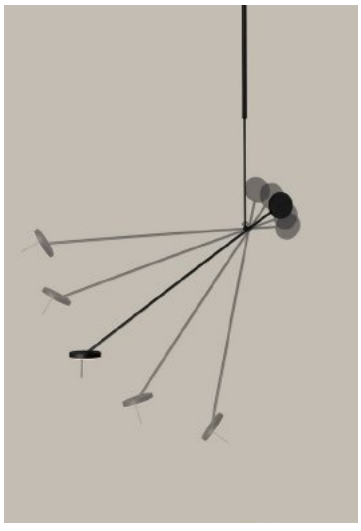
LED | CRI 90 | **W Total** 28.5

● 05 Negro Preto

	K	Real Lm	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	2700	1602	05 ●	**00-7384-05-05**
PHASE CUT 220-240V	2700	1602	05 ●	**00-7385-05-05**
ON-OFF 100-240V	3000	1650	05 ●	**00-5695-05-05**
PHASE CUT 220-240V	3000	1650	05 ●	**00-5696-05-05**

La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação do cabeçal permite dirigir a luz.





Nahtrang Studio, 2022

Prolix

Plafones P. 840,
Apliques P. 870
Plafons P. 840,
Apliques P. 870

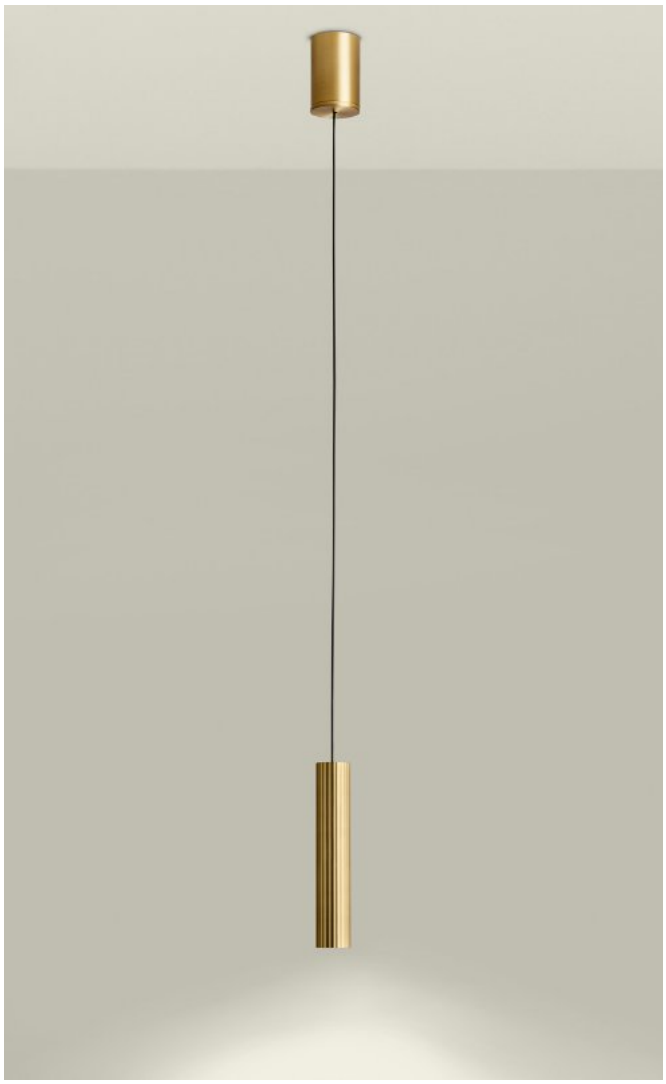
+ Prolix



Estilo y elegancia
Contemporaneidad, estilo y control del ángulo luz son los pilares sobre los que se sustenta esta propuesta de Nahtrang. Prolix, no sólo presume de su silueta facetada, sino que cuenta con una gran ventaja técnica gracias a una óptica avanzada que posibilita graduar el ángulo de luz para conseguir el efecto de iluminación deseado.

Estilo e elegância
Contemporaneidade, estilo e controlo do ângulo de luz são os pilares sobre os quais esta proposta de Nathrang se baseia. Prolix não só ostenta a sua silhueta facetada, como também uma grande vantagem técnica graças a uma ótica avançada que permite ajustar o ângulo de luz para obter o efeito de iluminação desejado.







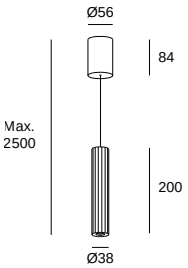
Óptica regulable para aumentar el ángulo de luz.
(Zoom 15º-50º)
Ótica regulável para aumentar o ângulo da luz.
(Zoom 15º-50º)



Llave para ajustar la óptica de forma manual.
Chave para ajustar a ótica de forma manual.

Prolix Surface

BODY MAT	DIF MAT
AL	PMMA



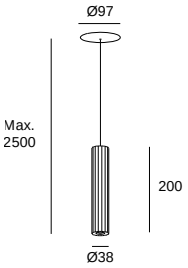
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 7.6 | **Real Lm** 217

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Canopy	Body	Code
PHASE CUT 220-240V	05 DN	05 DN	**00-8513-05-05** **00-8513-DN-DN**

Prolix Recessed

BODY MAT	DIF MAT
AL	PMMA



65 3-30 mm

Florón blanco
Florão branco

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 7.6 | **Real Lm** 217

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Body	Code
PHASE CUT 220-240V	05 DN	**00-8514-05-05** **00-8514-DN-DN**

Yonoh, 2020

Dew



La belleza de lo efímero
Dew es una composición orgánica que explora la luz y la belleza efímera, inspirándose en las gotas del rocío una mañana de primavera. Con una configuración lineal formada por una línea de puntos ovalados conectados por piezas de aluminio a distancias variables, esta colección es una colección decorativa con un fuerte carácter técnico. Dew se presenta con variaciones tanto verticales como horizontales, lo que hace posible cualquier combinación y ángulo.

A beleza do efêmero
Dew é uma composição orgânica que explora a luz e a beleza efémera, inspirada nas gotas de orvalho numa manhã de primavera. Com uma configuração linear formada por uma linha de pontos ovais ligados por peças de alumínio a distâncias variáveis, esta coleção é uma coleção decorativa com um forte caráter técnico. Dew apresenta-se com variações tanto verticais como horizontais, tornando possível qualquer combinação e ângulo.



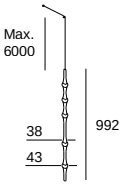
Compatible con instalaciones que precisen de grandes alturas.
Compatível com instalações que exijam grandes alturas.

Dew 992mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 13 | **Real Lm** 782

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



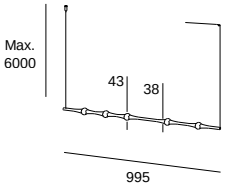
		Structure	Difussor	Code
Ø160	**DALI** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8304-05-M1**
Ø97	**0-10V** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8305-05-M1**
	PUSH 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8656-05-M1**
Ø50	**PUSH** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8658-05-M1**

Dew 995mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 13 | **Real Lm** 782

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



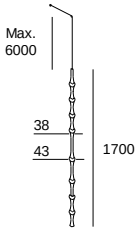
		Structure	Difussor	Code
Ø160	**DALI** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8302-05-M1**
Ø97	**0-10V** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8303-05-M1**
	PUSH 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8646-05-M1**
Ø50	**PUSH** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8648-05-M1**

Dew 1700mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 21.1 | **Real Lm** 1383

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



		Structure	Difussor	Code
Ø160	**DALI** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8306-05-M1**
Ø97	**0-10V** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8307-05-M1**
	PUSH 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8667-05-M1**
Ø50	**PUSH** 220-240V	05 ●	M1 ○	**00-8669-05-M1**

Florón en superfície
Florão de superfície



Florón empotrado
Florão encastrado



Florón empotrado mini
Florão encastrado mini



Francesc Vilaró, 2018

Alive

+ Alive



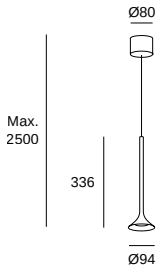
Transición del vacío hacia el punto de luz
Alive representa la mínima expresión para llegar al punto de luz de forma silenciosa. Con una progresión armónica, su diseño responde a una transición del vacío hacia la luz. Esta reducción cambia cuando la composición se realiza con el difusor de cristal matizado que se opaliza progresivamente, pasando de una luz de acento a una luz ambiental muy agradable.

Transição do vazio para o ponto de luz
Alive representa a expressão mínima para atingir o ponto de luz de forma silenciosa. Com uma progressão harmónica, o seu design responde a uma transição do vazio para a luz. Esta redução muda quando a composição é feita com o difusor em vidro matizado que se torna progressivamente opaco, passando de uma luz de realce para uma luz ambiente muito agradável.



Alive Single

BODY MAT	DIF MAT		
ST,AL	PMMA		2.5 m



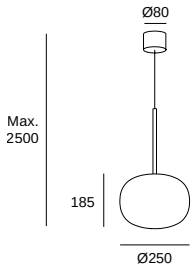
LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.5 | **Real Lm** 492

05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05	**00-6670-05-05**

Alive Single with glass difusor

BODY MAT	DIF MAT		
ST,AL	PMMA,GLA		2.5 m



LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.5 | **Real Lm** 454

05 Negro Preto
F1 Cristal arenado Vidro fosco

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-277V	05	F1	**00-6671-05-F1**



Opción con difusor oval de cristal matizado soplado artesanalmente.
Opção com difusor oval de vidro matizado soprado artesanalmente.

Punto

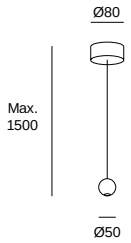


Gran personalidad en un mínimo punto de luz
Punto es una colección de colgantes que concentra una gran personalidad en un mínimo punto de luz. La versión simple se integra en el espacio de forma discreta y suave; la opción múltiple, en cambio, puede componerse de una forma mucho más compleja, siempre conservando su alto valor estético.

Grande personalidade num mínimo ponto de luz
Punto é uma coleção de suspensos que concentra uma grande personalidade num mínimo ponto de luz. A versão simples integra-se no espaço de forma discreta e suave; a opção múltipla, por outro lado, pode ser composta de uma forma muito mais complexa, conservando sempre o seu alto valor estético.

Punto Single Surface

BODY MAT
AL



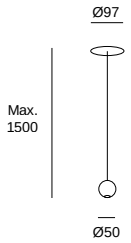
LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 6.5 | **Real Lm** 329

05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05	**00-7898-05-05**

Punto Single Recessed

BODY MAT
AL



65 3-30 mm

LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 6.5 | **Real Lm** 329

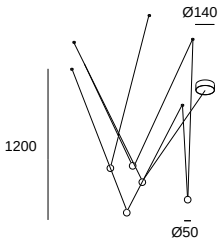
05 Negro Preto

	Structure	Code
PHASE CUT / PUSH 220-240V	05	**00-7900-05-05**
1-10V/PUSH/DALI 220-240V	05	**00-7901-05-05**
ON-OFF 100-277V	05	**00-7899-05-05**

Floron blanco
Florao branco

Punto Multiple Surface

BODY MAT
AL



LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 24.3 | **Real Lm** 1645

05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05	**00-7902-05-05**

Nahtrang Studio, 2021

Baño P. 1004
Casa de banho P. 1004

Mist



Un clásico contemporáneo
Con sencillez y acierto Mist representa la renovación de un clásico.

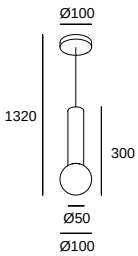
Um clássico contemporâneo
Com simplicidade e acerto Mist representa a renovação de um clássico.





Mist Pendant

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W Max. 9

05 Negro Preto
21 Cromo Cromado
F9 Arenado Areado

Structure	Difussor	Code
05	F9	**00-8337-05-F9**
21	F9	**00-8337-21-F9**

Josep Patsí, 2017

Circ

+ Circ



La elegancia de las formas neutras
Inpirándose en las tradicionales carpas de circo, el diseñador Josep Patsí crea una luminaria circular con distintas medidas y composiciones que se adapta a los espacios con la elegancia de una forma neutra, sin elementos añadidos.

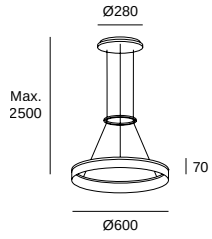
A elegância das formas neutras
Inspirada nas tradicionais tendas de circo, o designer Josep Patsí criou uma luminária circular com diferentes tamanhos e composições que se adapta a espaços com a elegância de uma forma neutra, sem elementos adicionados.



Modelos individuales o múltiples.
Modelos individuais ou múltiplos.

Circ Ø600

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



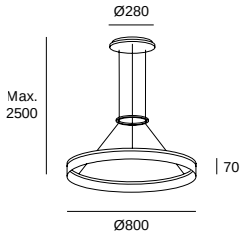
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 31 | **Real Lm** 1577

◯ BW Blanco Branco
◑ M3 Anodizado Anodizado

	Canopy	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-0001-BW-M3**
1-10V 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-0641-BW-M3**

Circ Ø800

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



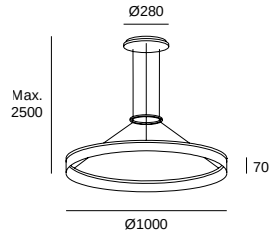
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 45.1 | **Real Lm** 2086

◯ BW Blanco Branco
◑ M3 Anodizado Anodizado

	Canopy	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-0002-BW-M3**
1-10V 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-0642-BW-M3**

Circ Ø1000

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



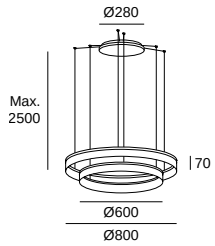
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 49.3 | **Real Lm** 3473

◯ BW Blanco Branco
◑ M3 Anodizado Anodizado

	Canopy	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-3642-BW-M3**
1-10V 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-3646-BW-M3**

Circ Ø600 + Ø800

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



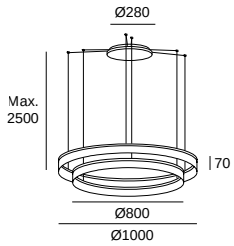
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 58 | **Real Lm** 3799

◯ BW Blanco Branco
◑ M3 Anodizado Anodizado

	Canopy	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-3647-BW-M3**

Circ Ø800 + Ø1000

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



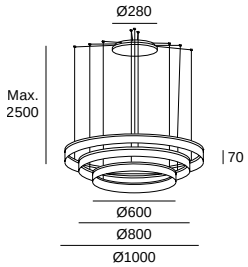
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 72 | **Real Lm** 6171

◯ BW Blanco Branco
◑ M3 Anodizado Anodizado

	Canopy	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-3648-BW-M3**

Circ Ø600 + Ø800 + Ø1000

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 94 | **Real Lm** 7136

◯ BW Blanco Branco
◑ M3 Anodizado Anodizado

	Canopy	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M3 ◑	**00-3649-BW-M3**

Caprice

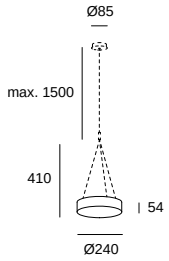


Exigencia lumínica
Caprice ofrece diversidad de funciones avanzadas en un producto decorativo que se adapta a ambientes con grandes exigencias lumínicas.

Exigência lumínica
Caprice oferece diversidade de funções avançadas num produto decorativo que se adapta a ambientes com grandes exigências lumínicas.

Cuenta con un switch integrado.
Possui um switch integrado.

Caprice Ø240mm



BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	ACR		2700-3000-4000

○ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

LED | **K** SW 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 14.1 | **Real Lm** 896

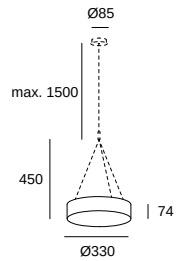
	Body	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	14 ○ 60 ●	M1 ○ M1 ○	**15-6196-14-M1** **15-6196-60-M1**
CASAMBI 220-240V	14 ○ 60 ●	M1 ○ M1 ○	**15-A037-14-M1** **15-A037-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Body: DL Oro Ouro **Difussor:** ○ M1 Blanco opal Branco opalino

No incluidos y requeridos **Não incluído e requeridos**	Kit suspensión blanco Kit suspensão branco	**71-6196-14-14**

Caprice Ø330mm



BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	ACR		2700-3000-4000

◯ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
◯ M1 Blanco opal Branco opalino

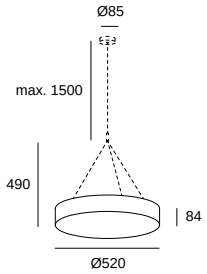
LED | **K** SW 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 20 | **Real Lm** 1258

	Body	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	14 ◯	M1 ◯	**15-6197-14-M1**
	60 ●	M1 ◯	**15-6197-60-M1**
CASAMBI 220-240V ᛒ	14 ◯	M1 ◯	**15-A038-14-M1**
	60 ●	M1 ◯	**15-A038-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Body: ◯ DL Oro Ouro **Difussor:** ◯ M1 Blanco opal Branco opalino

Caprice Ø520mm



BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	ACR		2700-3000-4000

◯ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
◯ M1 Blanco opal Branco opalino

LED | **K** SW 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 39.6 | **Real Lm** 3072

	Body	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	14 ◯	M1 ◯	**15-6433-14-M1**
	60 ●	M1 ◯	**15-6433-60-M1**
CASAMBI 220-240V ᛒ	14 ◯	M1 ◯	**15-A023-14-M1**
	60 ●	M1 ◯	**15-A023-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Body: ◯ DL Oro Ouro **Difussor:** ◯ M1 Blanco opal Branco opalino

No incluidos y requeridos	Kit suspensión blanco	**71-6196-14-14**
Não incluído e requeridos	Kit suspensão branco	

*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
*Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Pipe

Plafones P. 844
Apliques P. 907
Plafons P. 844
Apliques P. 907



Funcionalidad
Pipe es sinónimo de practicidad e integración. Un diseño funcional que permite cierta personalización para que su instalación siempre sea un acierto.

Funcionalidade
Pipe é sinónimo de praticidade e integração. Um design funcional que permite uma certa personalização para que a sua instalação seja sempre um acerto.


05-23


14-05

Combinaciones standard.
Combinações padrão.


14-14

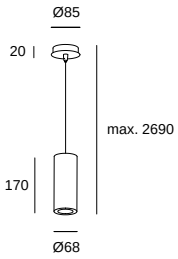

05-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos.
Possibilidade de outras combinações por aros não incluídos.

Pipe 170mm

F

BODY MAT
ST,AL



GU10 | W Max. 8

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
23 Oro Ouro

Structure	Ring	Code
05	23	**00-0073-05-23**
14	05	**00-0073-14-05**

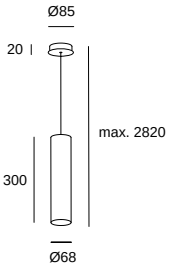
No incluido / **Não incluído**

Accesorio para empotrar el floron blanco Acessório para encastrar o florão branco	**71-5967-14-14**

Pipe 300mm

F

BODY MAT
ST,AL



GU10 | W Max. 8

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
23 Oro Ouro

Structure	Ring	Code
05	23	**00-5456-05-23**
14	05	**00-5456-14-05**

No incluido / **Não incluído**

Accesorio para empotrar el floron blanco Acessório para encastrar o florão branco	**71-5456-14-14**

Acc. comunes no incluidos **Ac. comuns não incluídos**	Aro blanco Aro branco	**71-0073-14-14**
	Aro negro Aro preto	**71-0073-05-05**

Plafones P. 845
Apliques P. 908
Plafons P. 845
Apliques P. 908

Stylus



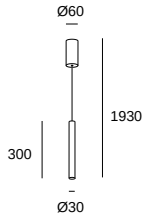
Sencillez y funcionalidad
Stylus es un diseño altamente funcional y versátil gracias a sus medidas y acabados.

Simplicidade e funcionalidade
Stylus é um design altamente funcional e versátil graças às suas medidas e acabamentos.

Stylus Surfaced 300mm

F

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

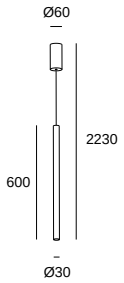
LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 412

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 220-240V	05 ● 14 ○	05 ● 14 ○	**00-8541-05-05** **00-8541-14-14**

Stylus Surfaced 600mm

F

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



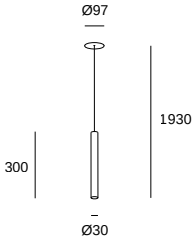
○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto
◐ DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 412

	Canopy	Body	Code
ON-OFF 220-240V	05 ● 14 ○ DN ◐	05 ● 14 ○ DN ◐	**00-A017-05-05** **00-A017-14-14** **00-A017-DN-DN**

Stylus Recessed 300mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

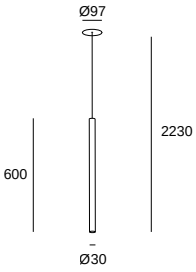
LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 412

	Body	Code
ON-OFF 220-240V	05 ● 14 ○	**00-8542-05-05** **00-8542-14-14**

3-30 mm 65

Stylus Recessed 600mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto
◐ DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 412

	Body	Code
ON-OFF 220-240V	05 ● 14 ○ DN ◐	**00-A018-05-05** **00-A018-14-14** **00-A018-DN-DN**

3-30 mm 65

Manel Lluscà, 2015

Bravo



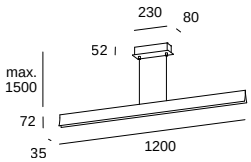




Iluminación Up&Down
Iluminação Up&Down

Bravo

BODY MAT	DIF MAT
AL	ACR



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **Real Lm** 3075

F5 Oro Ouro
M1 Blanco opal Branco opalino

	W Total	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 110-240V	40.7	F5	M1	**00-4925-F5-M1**
PHASE CUT 220-240V	42.2	F5	M1	**00-4926-F5-M1**

Àlex & Manel Lluscà, 2020

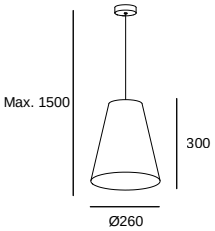
Caribe





Caribe ø260

BODY MAT	DIF MAT
ST,RATAN	RATAN



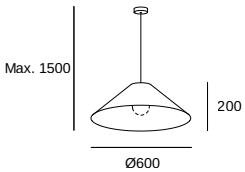
E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
ES Rattan natural Rattan natural

Canopy	Body	Code
05	ES	**00-8109-05-ES**

Caribe ø600

BODY MAT	DIF MAT
ST,RATAN	RATAN



E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
ES Rattan natural Rattan natural

Canopy	Body	Code
05	ES	**00-8110-05-ES**

Josep Patsí, 2014

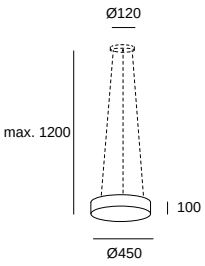
Plafones P. 838
Plafons p. 838

Bol



Bol Ø450mm

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR,TEX



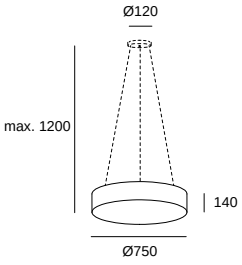
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 23 | **Real Lm** 1064

BY Arena Areia
M1 Blanco opal Branco opalino

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	BY	M1	**15-4922-BY-M1**

Bol Ø750mm

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR,TEX



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 33 | **Real Lm** 1646

BY Arena Areia
M1 Blanco opal Branco opalino

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	BY	M1	**15-4924-BY-M1**

No incluidos y requeridos **Não incluído e requeridos**	Kit suspensión Kit suspensão	**71-4695-81-81**

Josep Patsí, 2014

Net

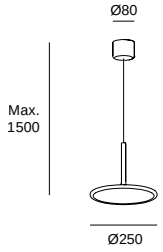


Pureza
Con un diseño clásico de líneas muy limpias, Net se centra en ofrecer una luz de calidad para todo tipo de espacios.

Pureza
Com um design clássico de linhas muito limpas, Net concentra-se em oferecer uma luz de qualidade para todo o tipo de espaços.

Net

BODY MAT	DIF MAT
AL	PLABS



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 16.3 | **Real Lm** 878

◯ BW Blanco Branco
◯ M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	M1 ◯	**00-3685-BW-M1**
ON-OFF 220-240V	BW ◯	M1 ◯	**00-A014-BW-M1**

Decorative

Plafones
Plafons

	818	Levels
	824	Gong
	828	Spark
F	832	Caprice
F	834	Miso
F	838	Bol
	839	Vetro
con foco / com foco	840	Prolix
F	843	Simply
F	844	Pipe
F	845	Stylus

Nahtrang Studio, 2023

Levels

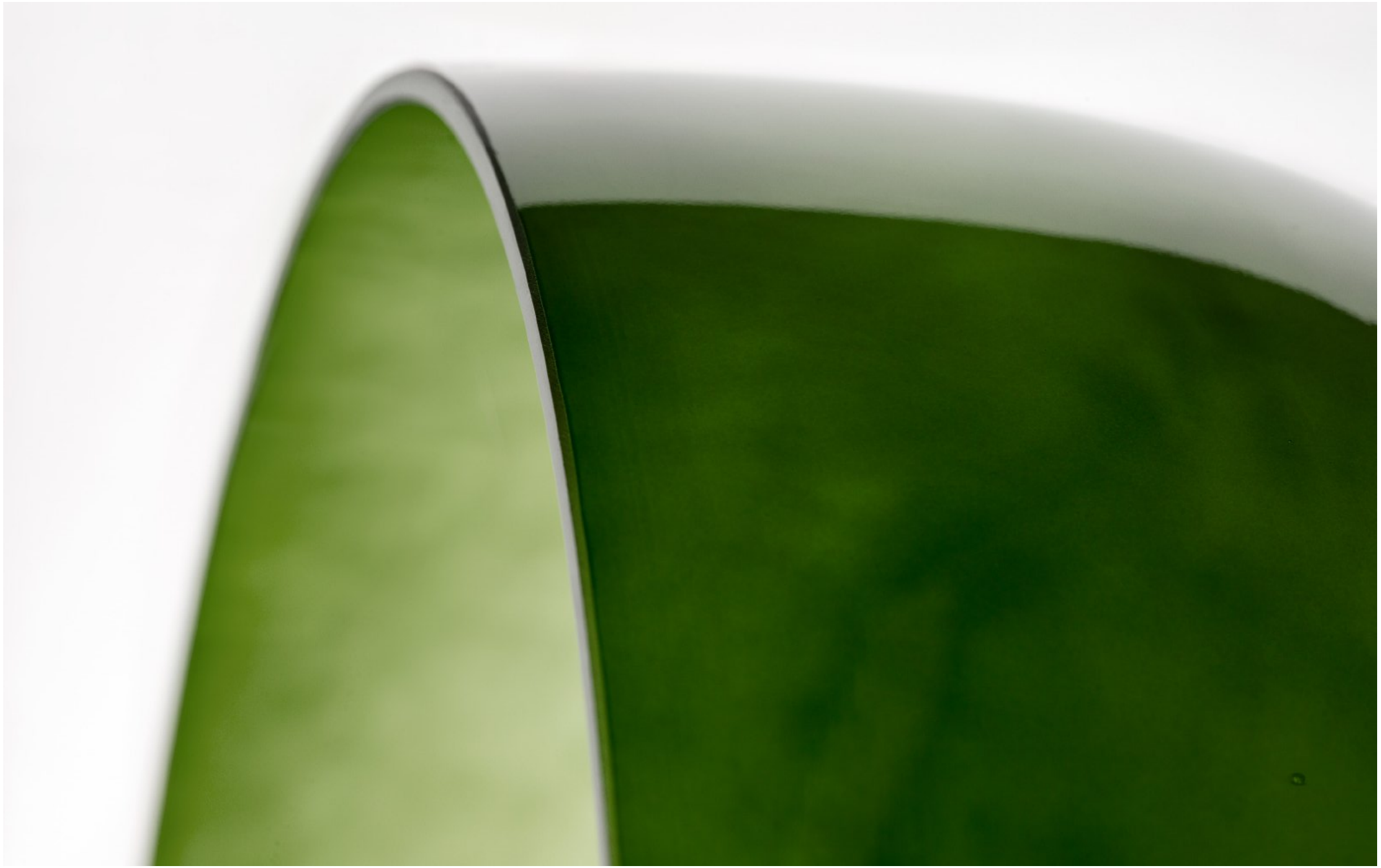
Colgantes P. 718
Sobremesa P. 928
Pie de salón P. 964
Suspensões P. 718
Candeeiros de mesa P. 928
Candeeiros de pé P. 964

+ Levels



Una luz con gran carisma
La versión plafón de Levels es una estructura viva que crece y decrece en un juego orgánico de estructuras, niveles y densidades. Con tres acabados diferentes que se combinan con distintas opacidades de vidrio, la colección hace gala de un carisma innato que se adapta con facilidad a todos los espacios, tanto apagada como encendida.

Uma luz com grande carisma
A versão plafon da Levels é uma estrutura viva que cresce e decresce num jogo orgânico de estruturas, níveis e densidades. Com três acabamentos diferentes que se combinam com diferentes opacidades de vidro, a coleção apresenta um carisma inato que se adapta com facilidade a todos os espaços, tanto ligada como desligada.





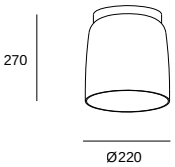


Vidrios con transparencias del 30% en el difusor pequeño, del 50% en el mediano y del 70% en el grande.
Vidros com transparências de 30% no difusor pequeno, de 50% no médio e de 70% no grande.

Levels 1 Body Ø220mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

- 05 Negro Preto
- 08 Verde Verde
- 12 Fumé Fumado
- 15 Ámbar Âmbar



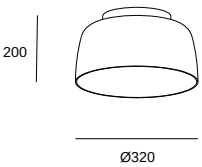
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**15-A131-05-08**
	05	12	**15-A131-05-12**
	05	15	**15-A131-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**15-A137-05-08**
	05	12	**15-A137-05-12**
	05	15	**15-A137-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**15-A143-05-08**
	05	12	**15-A143-05-12**
	05	15	**15-A143-05-15**

Levels 1 Body Ø320mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

- 05 Negro Preto
- 08 Verde Verde
- 12 Fumé Fumado
- 15 Ámbar Âmbar



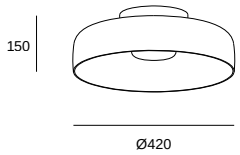
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**15-A132-05-08**
	05	12	**15-A132-05-12**
	05	15	**15-A132-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**15-A138-05-08**
	05	12	**15-A138-05-12**
	05	15	**15-A138-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**15-A144-05-08**
	05	12	**15-A144-05-12**
	05	15	**15-A144-05-15**

Levels 1 Body Ø420mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



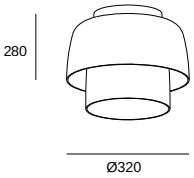
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**15-A133-05-08**
	05	12	**15-A133-05-12**
	05	15	**15-A133-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**15-A139-05-08**
	05	12	**15-A139-05-12**
	05	15	**15-A139-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**15-A145-05-08**
	05	12	**15-A145-05-12**
	05	15	**15-A145-05-15**

Levels 2 Bodies Ø320mm + Ø220mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



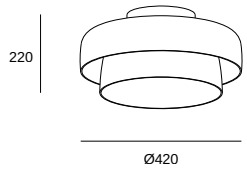
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**15-A134-05-08**
	05	12	**15-A134-05-12**
	05	15	**15-A134-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**15-A140-05-08**
	05	12	**15-A140-05-12**
	05	15	**15-A140-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**15-A146-05-08**
	05	12	**15-A146-05-12**
	05	15	**15-A146-05-15**

Levels 2 Bodies Ø420mm + Ø320mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



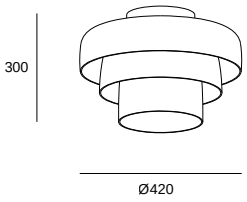
LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**15-A135-05-08**
	05	12	**15-A135-05-12**
	05	15	**15-A135-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**15-A141-05-08**
	05	12	**15-A141-05-12**
	05	15	**15-A141-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**15-A147-05-08**
	05	12	**15-A147-05-12**
	05	15	**15-A147-05-15**

Levels 3 Bodies Ø420mm + Ø320mm + Ø220mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar



LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 28 | **Real Lm** 2035 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05	08	**15-A136-05-08**
	05	12	**15-A136-05-12**
	05	15	**15-A136-05-15**
DALI-2 110-277V	05	08	**15-A142-05-08**
	05	12	**15-A142-05-12**
	05	15	**15-A142-05-15**
CASAMBI 110-277V	05	08	**15-A148-05-08**
	05	12	**15-A148-05-12**
	05	15	**15-A148-05-15**

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Francesc Vilaró, 2023

Colgantes P. 738
Suspensões P. 738

Gong

+ Gong



Gong es una luminaria que sorprende, apropiándose de los espacios con una luz tamizada que se filtra de forma sugerente a través del tejido de su campana. Carisma y honestidad definen este diseño de Francesc Vilaró. Además de aportar una sensibilidad especial jugando con la vista y el tacto, el diseño de Gong está pensado para ofrecer un alto rendimiento lumínico en un cuerpo decorativo. Con tres acabados estándar y opciones personalizadas de tejido bajo pedido, Gong destaca por su carácter único, tanto si está encendida como apagada.

Gong é uma luminária que surpreende, apropriando-se dos espaços com uma luz que é filtrada de forma sugestiva através do tecido da sua campânula. Carisma e honestidade definem este design Francesc Vilaró. Além de proporcionar uma sensibilidade especial jogando com a visão e o tato, o design de Gong destinase a oferecer um alto rendimento lumínico num corpo decorativo. Com três acabamentos standard e opções de tecido personalizadas sob pedido, Gong destaca-se pelo seu caráter único, quer esteja ligada ou desligada.

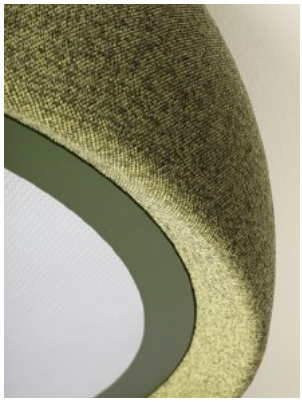




Gris topo jaspeado.
Cinzento toupeira jaspeado.



Rojo teja.
Vermelho telha.



Verde oliva.
Verde azeitona.

Tres acabados estándar y opciones personalizadas de tejido bajo pedido.
Três acabamentos standard e opções de tecido personalizadas sob pedido.



Posibilidad de modificar la temperatura de color mediante un switch CCT.
A temperatura da cor pode ser alterada através de um switch CCT.



2700K

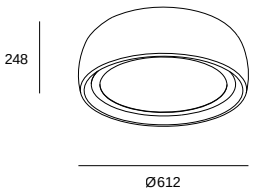


3000K



4000K

Gong



BODY MAT	DIF MAT
ST	PMMA

60 Negro Preto
U1 Verde Oliva Verde Azeitona
W1 Marrón Caoba Castanho Caoba
I9 Gris Topo Jaspeado Cinzento toupeira jaspeado
J4 Verde caña jaspeado Verde cana jaspeado
L1 Terracota jaspeado Terracota jaspeado

LED | CRI 92

	K	W Total	Real Lm	Ring	Screen	Code
DALI-2 110-277V	2700	32.4	1610	60 U1 W1	I9 J4 L1	**15-8976-60-I9** **15-8976-U1-J4** **15-8976-W1-L1**
PHASE CUT 220-240V	2700	34.7	1610	60 U1 W1	I9 J4 L1	**15-8902-60-I9** **15-8902-U1-J4** **15-8902-W1-L1**
DALI-2 110-277V	3000	32.4	1709	60 U1 W1	I9 J4 L1	**15-8977-60-I9** **15-8977-U1-J4** **15-8977-W1-L1**
PHASE CUT 220-240V	3000	34.7	1709	60 U1 W1	I9 J4 L1	**15-8933-60-I9** **15-8933-U1-J4** **15-8933-W1-L1**
DALI-2 110-277V	4000	32.4	1778	60 U1 W1	I9 J4 L1	**15-8978-60-I9** **15-8978-U1-J4** **15-8978-W1-L1**
PHASE CUT 220-240V	4000	34.7	1778	60 U1 W1	I9 J4 L1	**15-8953-60-I9** **15-8953-U1-J4** **15-8953-W1-L1**

Joel Karlson, 2023

Apliques P. 852
Apliques P. 852

Spark

+ Spark



Inspiración nórdica
De inspiración nórdica, la sencillez de los elementos encuentra su razón de ser en la perfección de las formas y en sus combinaciones. Con distintas posibilidades de composición Spark propone un juego de volúmenes que se combinan alrededor de un perfil que pasa prácticamente desapercibido. Diseñada sin ataduras, sus posibilidades de instalación responden a su misma esencia de libertad.

Inspiração nórdica
De inspiração nórdica, a simplicidade dos elementos encontra a sua razão de ser na perfeição das formas e nas suas combinações. Com diferentes possibilidades de composição Spark propõe um jogo de volumes que se combinam em torno de um perfil que passa praticamente despercebido. Concebida sem laços, as suas possibilidades de instalação respondem à sua própria essência de liberdade.





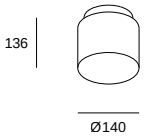
Los tres cuerpos lumínicos generan tres volúmenes diferenciados.
Os três corpos lumínicos geram três volumes diferenciados.

Spark Single Ø140mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 10 | **Real Lm** 424 (3000K)



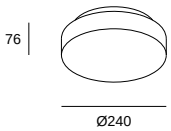
	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A125-05-F9**

Spark Single Ø240mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 16 | **Real Lm** 652 (3000K)



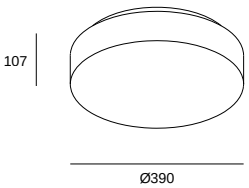
	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A126-05-F9**

Spark Single Ø390mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 43.7 | **Real Lm** 2083 (3000K)



	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A127-05-F9**





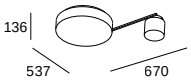
Desarrollado de forma minuciosa para conseguir un vidrio de calidad y un perfil muy fino con las mejores prestaciones técnicas.
Desenvolvido de forma minuciosa para conseguir um vidro de qualidade e um perfil muito fino com as melhores prestações técnicas.

Spark Double Ø390mm + Ø140mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 53.5 | **Real Lm** 2507 (3000K)



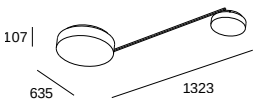
	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A128-05-F9**

Spark Double Ø390mm + Ø240mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 60.5 | **Real Lm** 2735 (3000K)



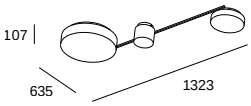
	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A129-05-F9**

Spark Triplex Ø390mm + Ø240mm + Ø140mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 68.5 | **Real Lm** 3159 (3000K)



	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A130-05-F9**

Colgantes P. 804
Suspensões P. 804

Caprice



Eficiencia lumínica
Caprice ofrece diversidad de funciones avanzadas en un producto decorativo que se adapta a ambientes con grandes exigencias lumínicas.

Eficiência lumínica
Caprice oferece diversidade de funções avançadas num produto decorativo que se adapta a ambientes com grandes exigências lumínicas.

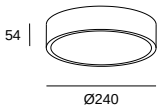
Caprice ø240mm

F

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	ACR		2700-3000-4000

○ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

LED | K 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.1 | **Real Lm** 896 (3000K)



	Body	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	14 ○	M1 ○	**15-6196-14-M1**
	60 ●	M1 ○	**15-6196-60-M1**
CASAMBI 220-240V	14 ○	M1 ○	**15-A037-14-M1**
	60 ●	M1 ○	**15-A037-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

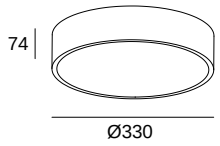
Body: DL Oro Ouro **Difussor:** ○ M1 Blanco opal Branco opalino

Caprice ø330mm

F

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	ACR		2700-3000-4000

○ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 20 | **Real Lm** 1258 (3000K)

	Body	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	14 ○	M1 ○	**15-6197-14-M1**
	60 ●	M1 ○	**15-6197-60-M1**
CASAMBI 220-240V	14 ○	M1 ○	**15-A038-14-M1**
	60 ●	M1 ○	**15-A038-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

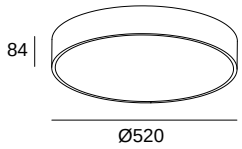
Body: DL Oro Ouro **Difussor:** ○ M1 Blanco opal Branco opalino

Caprice ø520mm

F

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	ACR		2700-3000-4000

○ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino



LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 39.6 | **Real Lm** 3072 (3000K)

	Body	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	14 ○	M1 ○	**15-6433-14-M1**
	60 ●	M1 ○	**15-6433-60-M1**
CASAMBI 220-240V	14 ○	M1 ○	**15-A023-14-M1**
	60 ●	M1 ○	**15-A023-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Body: DL Oro Ouro **Difussor:** ○ M1 Blanco opal Branco opalino

Cuenta con un switch integrado.
Possui um switch integrado.



2700K



3000K



4000K

Àlex & Manel Llusca, 2021

Apliques P. 886
Apliques P. 886

Miso

+ Miso



Una opción esencial con distintas combinaciones
De líneas suaves y discretas, Miso es un plafón esencial que se adapta a todos los espacios. Con dos medidas disponibles, ofrece una enorme flexibilidad de acabados gracias a la combinación de acabados de su estructura interior y exterior.

Uma opção essencial com diferentes combinações
Com linhas suaves e discretas, Miso é um plafon essencial que se adapta a todos os espaços. Com dois tamanhos disponíveis, oferece uma enorme flexibilidade de acabamentos graças à combinação de acabamentos da sua estrutura interior e exterior.





15-8330-05-DL



7 combinaciones de color posibles en 2 tamaños distintos.
7 combinações de cor possíveis em 2 tamanhos diferentes.



15-8330-05-14



15-8330-05-DL

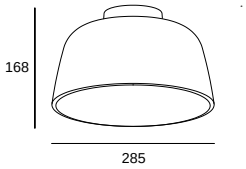


15-8330-14-DL

Miso 285mm

F

BODY MAT
ST



E27 | W Max. 15

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
DL Oro Ouro

Exterior Screen	Interior Screen	Code
05	14	**15-8330-05-14**
05	DL	**15-8330-05-DL**
14	14	**15-8330-14-14**
14	DL	**15-8330-14-DL**

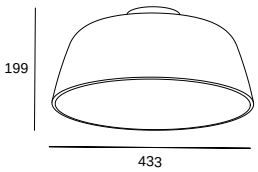
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Exterior Screen: DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

Miso 433mm

F

BODY MAT
ST



E27 | W Max. 15

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
DL Oro Ouro

Exterior Screen	Interior Screen	Code
05	DL	**15-8331-05-DL**
14	14	**15-8331-14-14**
14	DL	**15-8331-14-DL**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Exterior Screen: DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

Josep Patsí, 2014

Colgantes P. 814
Suspensões P. 814

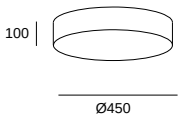
Bol



Bol Ø450mm

F

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR,TEX



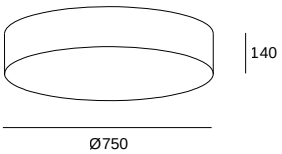
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 23 | **Real Lm** 1064

BY Arena Areia
M1 Blanco opal Branco opalino

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	BY	M1	**15-4922-BY-M1**

Bol Ø700mm

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR,TEX



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 33 | **Real Lm** 1646

BY Arena Areia

	Body	Code
ON-OFF 220-240V	BY	**15-A052-BY-M1**

Francesc Vilaró, 2019

Apliques P. 888
Baño P. 1006
Apliques P. 888
Casa de banho P. 1006

Vetro

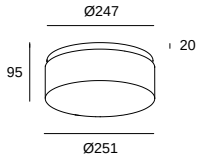


Un clásico con un vidrio prensado de doble grosor especial.
Um clássico com um vidro prensado de dupla espessura especial.



Vetro

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.4 | **Real Lm** 1240

14 Blanco Branco
G5 Cristal pintado blanco interior
Vidro pintado branco interior

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	14	G5	**05-7387-14-G5**

Nahtrang Studio, 2022

Prolix

Colgantes P. 787
Apliques P. 870
Suspensões P. 787
Apliques P. 870

+ Prolix

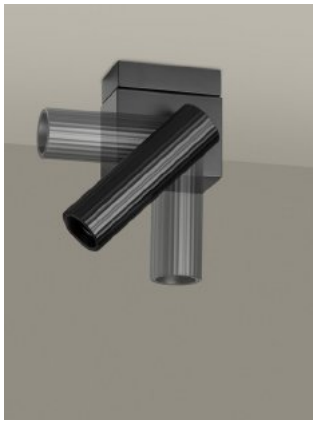


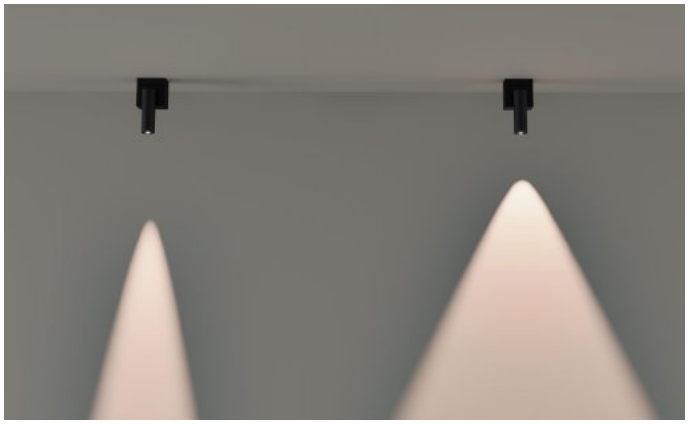
Estilo y elegancia
Prolix plafón se adapta a los ambientes no sólo por la elegancia de su silueta facetada y la pureza de sus acabados dorado y negro mate, sino también por la adaptabilidad del efecto de luz gracias a la rotación de su estructura y sus ejes focales. Además, la óptica puede regularse de forma manual con un zoom ajustable de 15° a 50°.

Estilo e elegância
O plafon Prolix adapta-se a qualquer ambiente não só pela elegância da sua silhueta facetada e pela pureza dos seus acabamentos dourado e preto mate, mas também pela adaptabilidade do efeito de luz graças à rotação da sua estrutura e aos seus eixos focais. Além disso, a ótica pode ser regulada de forma manual com um zoom ajustável de 15° a 50°.


OTTOLENGHI SIMPLE
PLENTY MORE



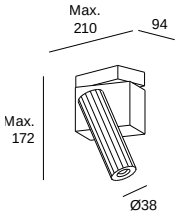




Óptica regulable para aumentar el ángulo de luz (Zoom 15°-50°).
Ótica regulável para aumentar o ângulo da luz (Zoom 15°-50°).

Prolix Single

BODY MAT	DIF MAT			
AL	PMMA		180°	90°



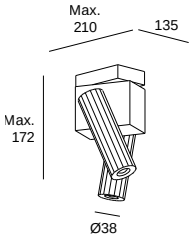
LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 7.6 | **Real Lm** 217

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
PHASE CUT 220-240V	05 DN	**15-8513-05-05** **15-8513-DN-DN**

Prolix Double

BODY MAT	DIF MAT			
AL	PMMA		180°	90°



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 2 × 13.6 | **Real Lm** 434

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
PHASE CUT 220-240V	05 DN	**15-8514-05-05** **15-8514-DN-DN**

Josep Patsí, 2021

Apliques P. 906
Sobremesa P. 946
Apliques P. 906
Candeeiros de mesa P. 946

Simply



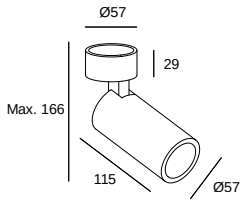




Simply 1 body

F

BODY MAT | ST,AL | 355° | 90°



GU10 | W Max. 8

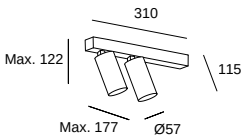
○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**15-7982-05-05**
14 ○	**15-7982-14-14**

Simply 2 bodies

F

BODY MAT | ST,AL | 355° | 90°



GU10 | W 2 × Max. 8

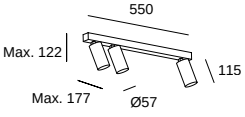
○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**05-8335-05-05**
14 ○	**05-8335-14-14**

Simply 3 bodies

F

BODY MAT | ST,AL | 355° | 90°



GU10 | W 3 × Max. 8

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**05-8336-05-05**
14 ○	**05-8336-14-14**

Incluido
Incluido

Panel de abeja
Favo de abelha

Colgantes P. 806
Apliques P. 907
Suspensões P. 806
Apliques P. 907

Pipe





05-23



14-05

Combinaciones standard.
Combinações padrão.



14-14



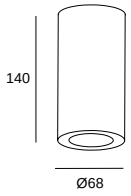
05-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos.
Possibilidade de outras combinações por aros não incluídos.

Pipe Single

F

BODY MAT
ST,AL



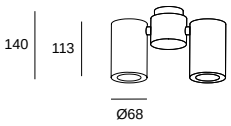
GU10 | W Max. 8

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto
- 23 Oro Ouro

Body	Ring	Code
05	23	**15-0073-05-23**
14	05	**15-0073-14-05**

Pipe Double

BODY MAT
ST,AL
±180°



GU10 | W 2 × Max. 8

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto

Body	Ring	Code
14	05	**15-0074-14-05**

Acc. comunes no incluidos **Ac. comuns não incluídos**	Aro blanco Aro branco	**71-0073-14-14**
	Aro negro Aro preto	**71-0073-05-05**

Colgantes P. 808
Apliques P. 908
Suspensões P. 808
Apliques P. 908

Stylus

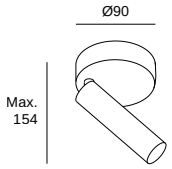




Stylus

F

BODY MAT	DIF MAT			
AL	PC		355°	0° a 90°



LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 6.4 | **Real Lm** 364

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

	Finishing	Code
ON-OFF 100-240V	05 ● 14 ○	**05-5478-05-05** **05-5478-14-14**

Decorative

Apliques

Apliques

848 Perlina
850 Voiles
852 Spark
855 Trip
860 Trip Glass
862 Bloom
864 Tubs
868 Invisible
870 Prolix
872 Veneto
873 Big Bang
874 Attic
878 Super Attic
882 H
F 885 Organic
886 Miso
887 Drone
888 Vetro
F 889 Nude

Apliques con luz de lectura / Apliques com luz de leitura

890 Perlina
892 Invisible
894 Chic
896 E-lamp
898 E-lamp Mini
899 Hall Slim
900 Gamma
901 Gamma Mini
902 Gamma SR
903 Gamma USB
904 Gamma Extend
905 Radar
F 906 Simply
F 907 Pipe
908 Stylus
F 909 Bed
910 Link
911 Tip

Apliques con pantalla / Apliques com quebra-luz

912 Hall Slim Screen
913 Clip
F 915 Metrica

Apliques arquitecturales / Apliques arquitecturais

918 Fino
F 919 Kub
920 Duna
921 Jet
F 922 Lia
F 923 Lia Led
924 Ges
925 Ges Circular

Nina Mair, 2024

Perlina

Apliques P. 890
Sobremesa P. 938
Pie de salón P. 968
Baño P. 992
Apliques P. 890
Candeeiros de mesa P. 938
Candeeiros de pé P. 968
Casa de banho P. 992

+ Perlina



Joya natural
Perlina se inspira en una joya natural para ofrecer una perla iluminada que juega con la esencia de la circunferencia, redonda y perfecta, dando sentido al minimalismo de lo básico. Cuando está encendida, su efecto de luz tamizada transmite un sentimiento de calma llenando el espacio con naturalidad y acomodándose a él gracias a la posibilidad de regulación manual mediante dimmer.

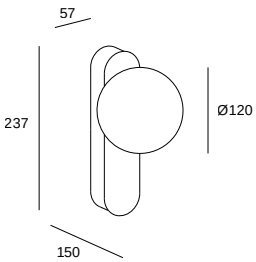
Joia natural
Perlina inspira-se numa joia natural para oferecer uma pérola iluminada que brinca com a essência da circunferência, redonda e perfeita, dando sentido ao minimalismo do básico. Quando acesa, o seu efeito de luz filtrada transmite uma sensação de calma, preenchendo naturalmente o espaço e adaptando-se a ele graças à possibilidade de regulação manual através de dimmer.





Perlina IP44

BODY MAT	DIF MAT		IP	SWITCH CCT
AISI304	GLA		44	2700-3000-4000



60 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	60 DN	**05-A076-60-60** **05-A076-DN-DN**
DALI-2 220-240V	60 DN	**05-A077-60-60** **05-A077-DN-DN**

Céline Wright, 2017

Colgantes P. 714
Suspensões P. 714

Voiles

+ Voiles



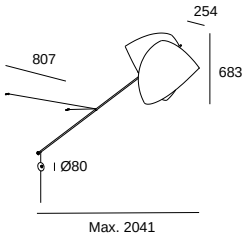
Artesanal y contemporánea
Voiles es una pieza contemporánea realizada de forma artesanal siguiendo un técnica de elaboración milenaria con el papel japonés washi. La diseñadora Céline Wright se ha inspirado en sus travesías en barco, mientras contemplaba las velas que dirigen el viento en alta mar. Voiles cuenta con delicadas piezas superpuestas que crean dibujos y sombras gracias a esta técnica artesanal.

Artesanal e contemporânea
Voiles é uma peça contemporânea realizada de forma artesanal utilizando uma técnica de elaboração milenar com o papel japonês washi. A designer Céline Wright inspirou-se nas suas viagens de barco enquanto contemplava as velas que dirigiam o vento no alto-mar. Voiles apresenta delicadas peças sobrepostas que criam padrões e sombras graças a esta técnica artesanal.



Voiles

BODY MAT / ST | DIF MAT / WASHI | DIM



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 33.6 | **Real Lm** 1864

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

	Structure	Body	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	05 ●	14 ○	**05-7723-05-14**

Joel Karlson, 2023

Plafones P. 828
Plafons P. 828

+ Spark

Spark

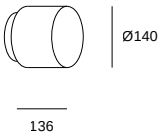


Inspiración nórdica
De inspiración nórdica, la sencillez de los elementos encuentra su razón de ser en la perfección de las formas y en sus combinaciones. Con distintas posibilidades de composición Spark propone un juego de volúmenes que se combinan alrededor de un perfil que pasa prácticamente desapercibido. Diseñada sin ataduras, sus posibilidades de instalación responden a su misma esencia de libertad.

Inspiração nórdica
De inspiração nórdica, a simplicidade dos elementos encontra a sua razão de ser na perfeição das formas e nas suas combinações. Com diferentes possibilidades de composição Spark propõe um jogo de volumes que se combinam em torno de um perfil que passa praticamente despercebido. Concebida sem laços, as suas possibilidades de instalação respondem à sua própria essência de liberdade.

Spark Single Ø140mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



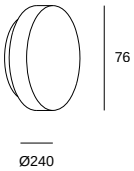
● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 10 | **Real Lm** 424 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A125-05-F9**

Spark Single Ø240mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



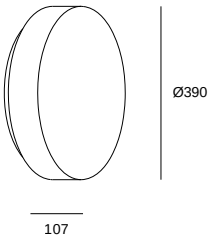
● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 16 | **Real Lm** 652 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PHASE CUT 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A126-05-F9**

Spark Single Ø390mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000

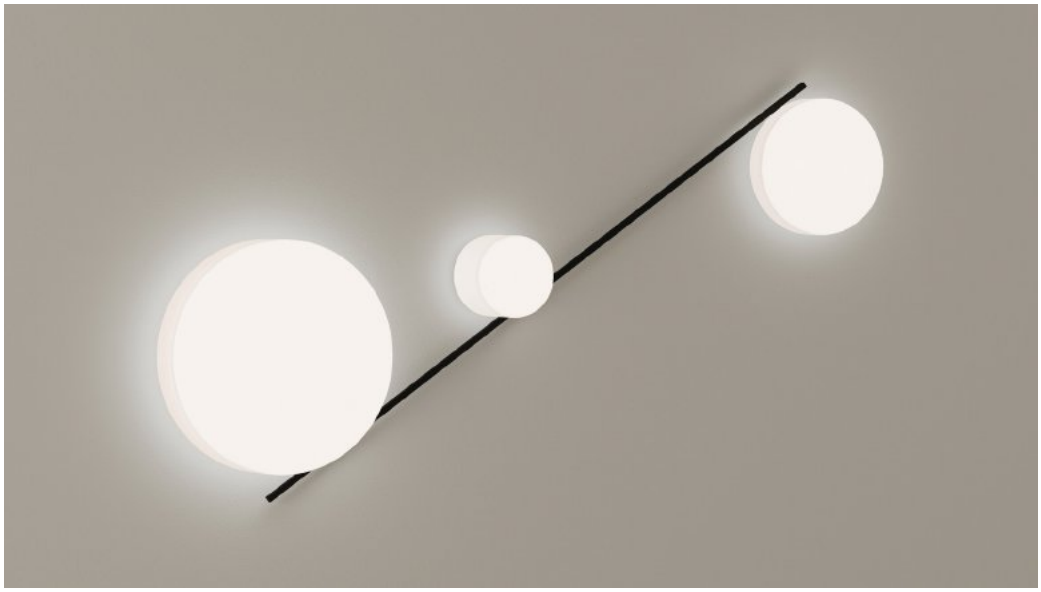


● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 43.7 | **Real Lm** 2083 (3000K)

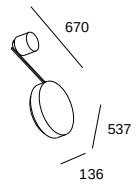
	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A127-05-F9**

Los tres cuerpos lumínicos generan tres volúmenes diferenciados.
Os três corpos lumínicos geram três volumes diferenciados.



Spark Double Ø390mm + Ø140mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



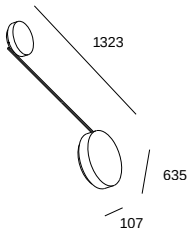
● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 53.5 | **Real Lm** 2507 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A128-05-F9**

Spark Double Ø390mm + Ø240mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



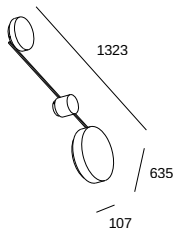
● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 60.5 | **Real Lm** 2735 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A129-05-F9**

Spark Triplex Ø390mm + Ø240mm + Ø140mm

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT
ST	GLA		2700-3000-4000



● 05 Negro Preto
○ F9 Arenado Areado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 68.5 | **Real Lm** 3159 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
DALI 220-240V	05 ●	F9 ○	**15-A130-05-F9**

Desarrollado de forma minuciosa para conseguir un vidrio de calidad y un perfil muy fino con las mejores prestaciones técnicas.
Desenvolvido de forma minuciosa para conseguir um vidro de qualidade e um perfil muito fino com as melhores prestações técnicas.



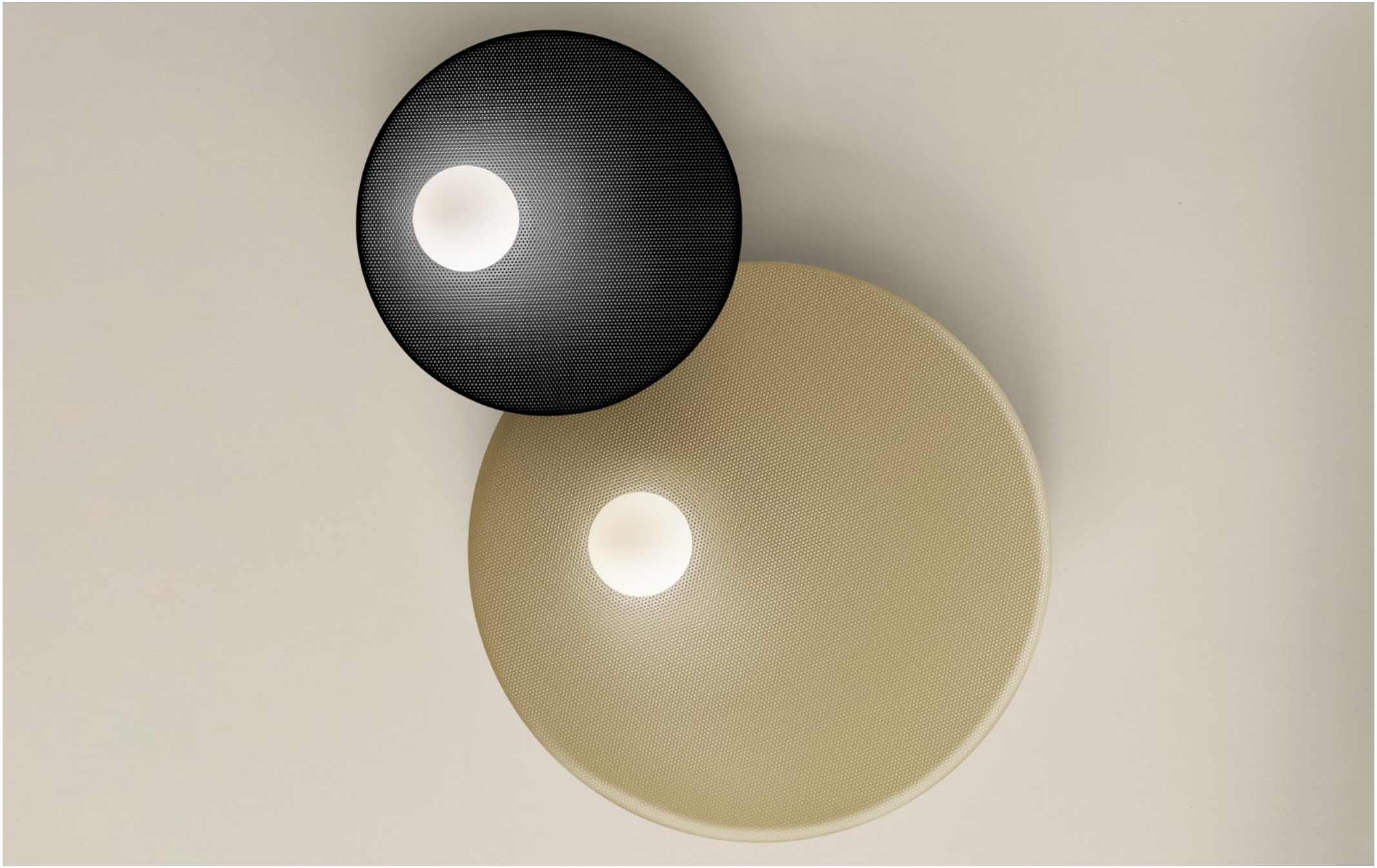
Nahtrang Studio, 2021

Trip



Versátil e imaginativa
Trip es un aplique pensado para decorar paredes con su sola presencia, marcada por el entramado en rejilla de su cuerpo metálico, sus posibilidades de combinación, ya sea simple, doble o triple con distintos acabados y el efecto que proporciona su punto de luz suave, difuso y asimétrico.

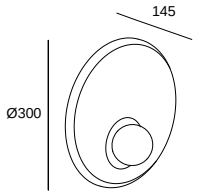
Versátil e imaginativo
Trip é um candeeiro de parede concebido para decorar paredes com a sua mera presença, marcada pela moldura quadriculada do seu corpo metálico, pelas suas possibilidades de combinação, sejam elas simples, duplas ou triplas com diferentes acabamentos e pelo efeito proporcionado pela sua fonte de luz suave, difusa e assimétrica.



KINFOLK
INSIDE UTOPIA

Trip 300mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST,AL	GLA	



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Small	Code
05	05	**05-8356-05-05**
05	DN	**05-8356-05-DN**

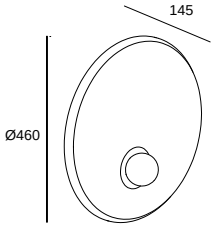
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

Small: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Trip 460mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST,AL	GLA	



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Big	Code
05	05	**05-8357-05-05**
05	DN	**05-8357-05-DN**

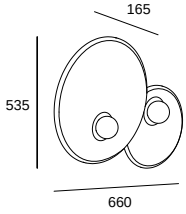
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Trip Double 535mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST,AL	GLA	



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W 2 × Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Small	Big	Code
05	05	05	**05-8359-05-05**
05	DN	DN	**05-8359-05-DN**
05	05	DN	**05-8359-05-DP**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

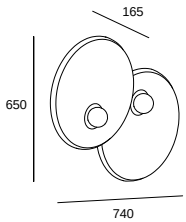
Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

Small: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Trip Double 650mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST,AL	GLA	



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W 2 × Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Big	Big	Code
05	05	05	**05-8360-05-05**
05	DN	DN	**05-8360-05-DN**
05	05	DN	**05-8360-05-DP**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

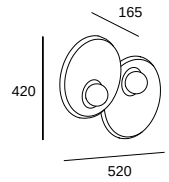
Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Trip Double 420mm

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	GLA



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W 2 × Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Small	Small	Code
05	05	05	**05-8361-05-05**
05	DN	DN	**05-8361-05-DN**
05	05	DN	**05-8361-05-DP**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

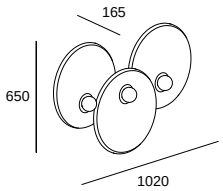
Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

Small: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Small: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Trip Triple 650mm

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	GLA



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W 3 × Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Big	Big	Big	Code
05	05	05	05	**05-8362-05-05**
05	DN	DN	DN	**05-8362-05-DN**
05	DN	05	DN	**05-8362-05-DP**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

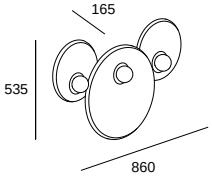
Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Trip Triple 535mm

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	GLA



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W 3 × Max. 9

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Small	Big	Small	Code
05	05	05	05	**05-8363-05-05**
05	DN	DN	DN	**05-8363-05-DN**
05	DN	05	DN	**05-8363-05-DP**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

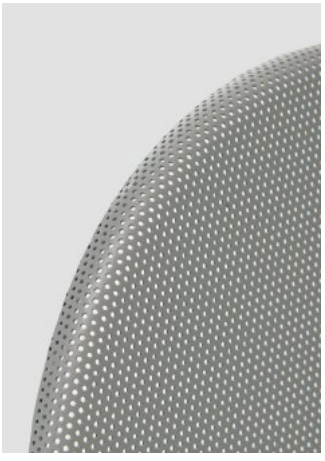
Structure: 05 Negro Preto
05 Negro Preto

Small: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Big: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra

Small: 14 Blanco Branco
EM Gris piedra Cinzento pedra



Nahtrang Studio, 2021

Trip Glass





Tonalidad ámbar al 30%.
Matiz âmbar a 30%.



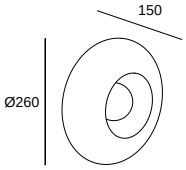
Tonalidad fumé al 50%.
Matiz fumê a 50%.

Diseño clásico y orgánico
El óvalo de vidrio soplado de forma artesanal rodea la fuente de luz creando un agradable efecto luminico. Trip Glass es un aplique clasico con una personalidad atemporal, que se presenta en dos tonalidades, ambar y fumé.

Design clássico e orgânico
El oval de vidro soprado de forma artesanal envolve a fonte de luz criando um efeito lumínico muito agradável. Trip Glass é um aplique clássico com uma personalidade intemporal, disponível em duas tonalidades, âmbar e fumado.

Trip Glass

BODY MAT	DIF MAT	
AL	GLA	



E14 Max. L 90 mm - Ø 50 mm | W Max. 9

- 05 Negro Preto
- 12 Fumé Fumado
- 15 Ámbar Âmbar

Structure	Body	Code
05	12	**05-8358-05-12**
05	15	**05-8358-05-15**

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Baño P. 994
Casa de banho P. 994

Bloom





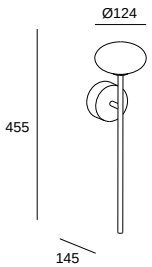


Diseño amable y sencillez de las formas
La sencillez y la funcionalidad son a menudo la mejor carta de presentación. Bloom tiene un diseño amable, equilibrado en las formas, que la hacen destacar en el espacio precisamente por la suavidad de su perfil. Su desarrollo técnico, con un IP44 certificado, la convierten en una luminaria muy versátil para diferentes ambientes.

Design amigável e simplicidade de formas
A simplicidade e a funcionalidade são muitas vezes a melhor carta de apresentação. Bloom tem um design afável, equilibrado nas formas, o que a fazem sobressair devido à suavidade do seu perfil. O seu desenvolvimento técnico torna-a uma luminária muito versátil para diferentes ambientes, graças ao seu IP44.

Bloom

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 7.5 | **Real Lm** 262

● 05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05 ●	**05-A011-05-M1**

Nahtrang Studio, 2020

Tubs

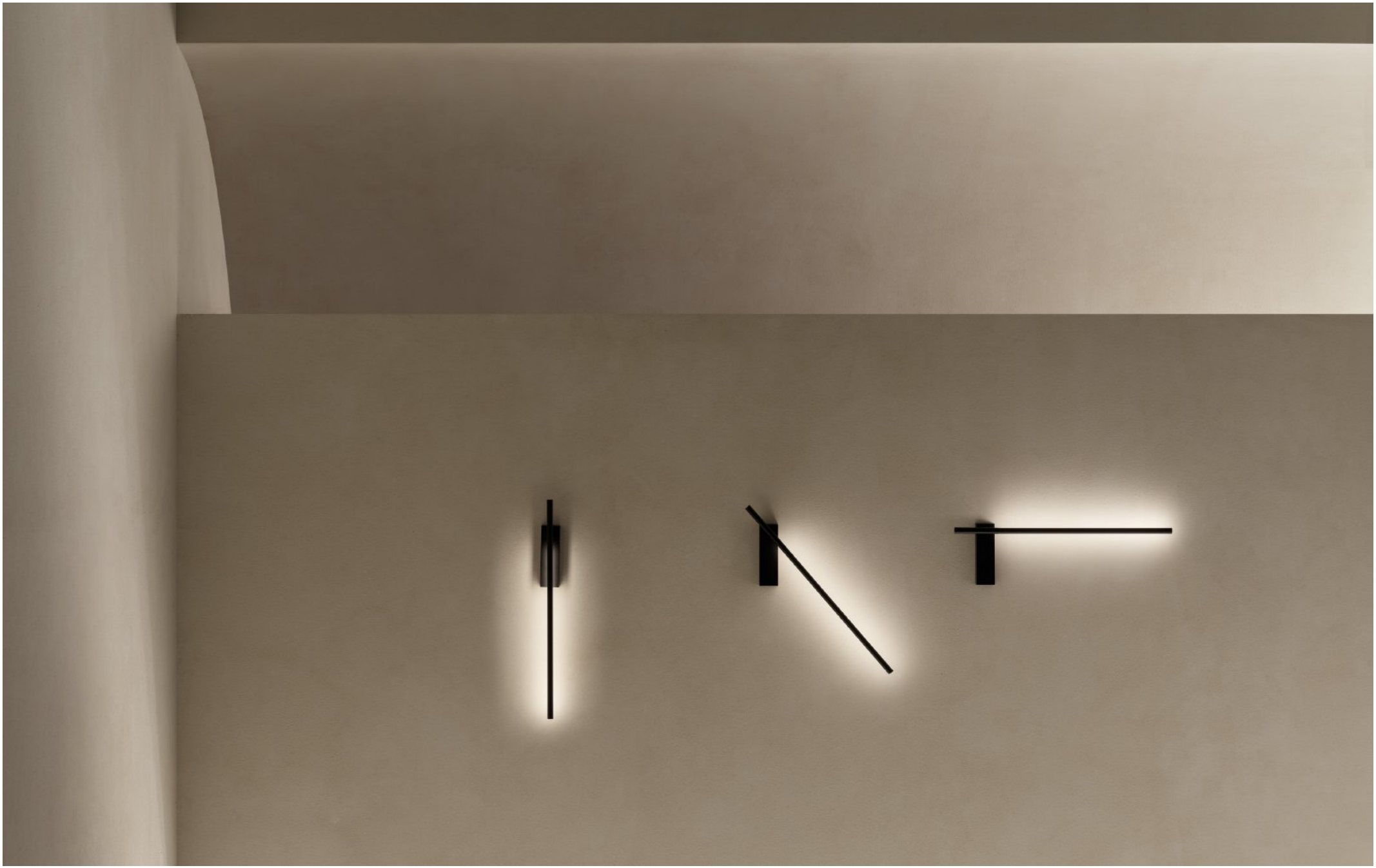
Sobremesa P. 936
Pie de salón P. 976
Candeeiros de mesa P. 936
Candeeiros de pé P. 976

+ Tubs



Presencia y dinamismo
Tubs es un diseño Deco Tech que presenta la luz a través de tramos rectos y orientables. Tubs aplique puede rotar tanto desde su difusor, dirigiendo el haz de luz donde sea preciso, como desde su eje, con orientación sobre sus diferentes ejes longitudinales.

Presença e dinamismo
Tubs é um design Deco Tech que apresenta a luz através de secções retas e orientáveis. A luminária de parede Tubs pode girar tanto a partir de seu difusor, direcionando o feixe de luz para onde for necessário, quanto a partir de seu eixo, com orientação em seus diferentes eixos longitudinais.



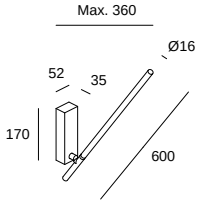




Amplia capacidad de movimientos: el difusor puede rotarse 360°, al mismo tiempo que la rótula del brazo.
Grande amplitude de movimentos: o difusor pode rodar 360°, ao mesmo tempo que a junta esférica do braço.

Tubs

BODY MAT	DIF MAT				
ST,AL	PC		360°	0-90°	0-90°



LED | CRI 92

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	W Total	Real Lm	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	2700	8.4	460	05 ●	M1 ○	**05-A026-05-M1**
0-10V 120-277V	2700	8.4	506	05 ●	M1 ○	**05-A028-05-M1**
DALI-2 220-240V	2700	8.4	506	05 ●	M1 ○	**05-A027-05-M1**
ON-OFF 220-240V	3000	14.1	471	05 ●	M1 ○	**05-8102-05-M1**
0-10V 120-240V	3000	14.1	471	05 ●	M1 ○	**05-8104-05-M1**
DALI-2 220-240V	3000	14.1	471	05 ●	M1 ○	**05-8103-05-M1**

Francesc Vilaró, 2016

Invisible

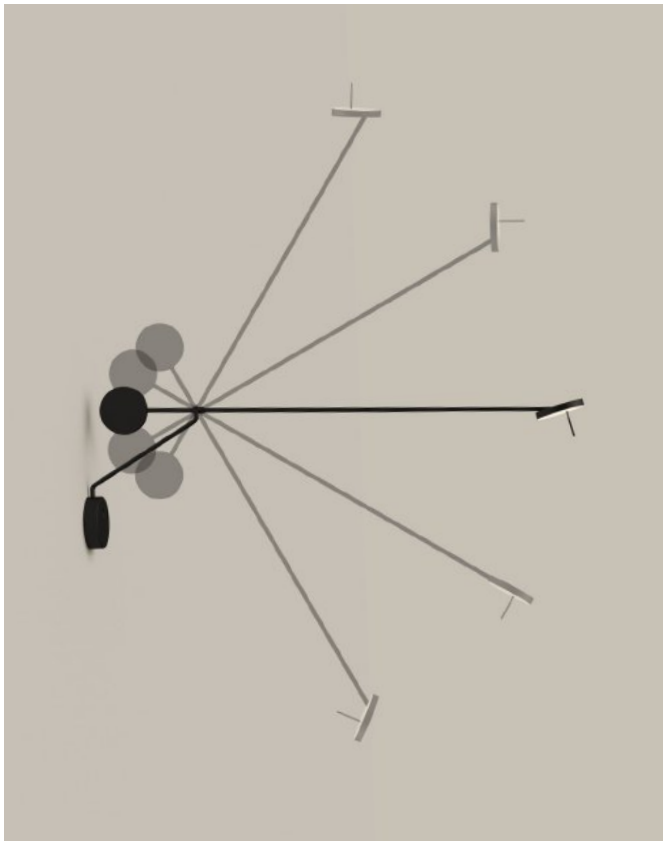
Colgantes P. 784
Apliques P. 892
Sobremesa P. 942
Pie de salón P. 978
Suspensões P. 784
Apliques P. 892
Candeeiros de mesa P. 942
Candeeiros de pé P. 978

+ Invisible



Galardonada con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016



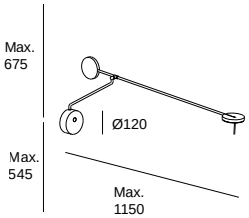
La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

Movimiento en equilibrio
Francesc Vilaró se ha inspirado en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y su contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos.

Movimento em equilíbrio
Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o seu contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos.

Invisible Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		350°		DIM
ST,AL	PMMA				



LED | **CRI** 92 | **W Total** 10.5

● 05 Negro Preto

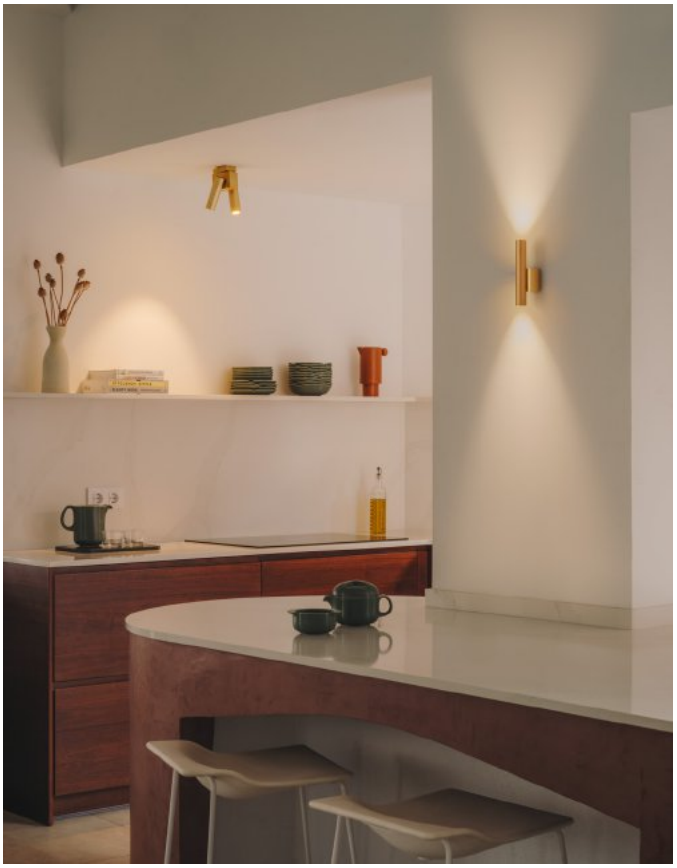
	K	Real Lm	Structure	Code
TOUCH DIMMING	2700	534	05 ●	**05-7385-05-05**
100-240V	3000	550	05 ●	**05-5693-05-05**

Nahtrang Studio, 2022

Prolix

Colgantes P. 787
Plafones P. 840
Suspensões P. 787
Plafons P. 840

+ Prolix



Geometría lumínica
Prolix es un juego de geometrías estructurales y lumínicas que no deja nada al azar. Es una pieza que presume de una piel decorativa, con una silueta facetada y una elegancia innata. Este aplique de óptica bidireccional baña las paredes con luz superior e inferior para crear un efecto de luz armónico tanto en pasillos, como en zonas públicas donde se precisa de una luz ambiental confortable y cálida.

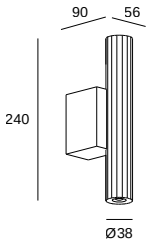
Geometria lumínica
Prolix é um jogo de geometrias estruturais e lumínicas que não deixa nada ao acaso. É uma peça que ostenta uma pele decorativa, com uma silhueta facetada e uma elegância inata. Este aplique de ótica bidirecional banha as paredes com luz superior e inferior para criar um efeito de iluminação harmonioso tanto em corredores como em áreas públicas onde é necessária uma luz ambiente confortável e quente.





Prolix

BODY MAT	DIF MAT
AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 18.8 | **Real Lm** 358

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
PHASE CUT 220-240VAC	05 DN	**05-8513-05-05** **05-8513-DN-DN**

Benedito Design, 2019

Colgantes P. 750
Suspensões P. 750

Veneto

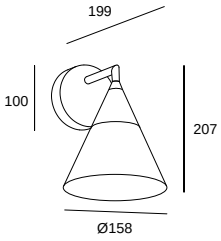




Difusor de metacrilato.
Difusor de metacrilato.

Vento

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	PMMA



LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.3 | **Real Lm** 452

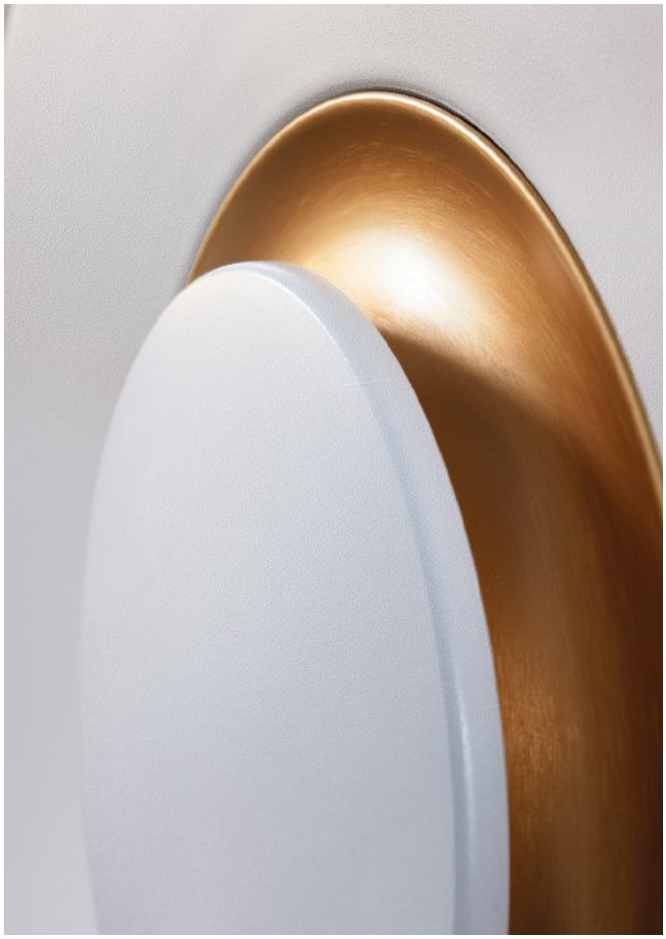
DO Latón pulido Latão polido

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	DO	**05-7588-DO-DO**

Francesc Vilaró, 2015

Big Bang



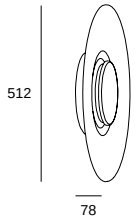


Protagonismo de día y de noche
La forma circular de los componentes de Big Bang y sus acabados blanco texturizado y dorado en el centro, consiguen que la pieza transmita sensaciones tanto apagada como encendida. Apagada decora la estancia con la armonía de sus formas y cuando se enciende genera una luz indirecta con un halo lumínico muy especial que no pasa desapercibido.

Protagonismo de dia e de noite
A forma circular dos componentes do Big Bang e os seus acabamentos branco texturizado e dourado no centro fazem com que a peça transmita sensações tanto desligada como quando acesa. Desligada, decora a divisão com a harmonia das suas formas e quando se acende gera uma luz indireta com um feixe lumínico muito especial que não passa despercebido.

Big Bang

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PMMA	



LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 25 | **Real Lm** 760

◯ BW Blanco Branco

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	BW ◯	**05-5085-BW-BW**

Nahtrang Studio, 2019

Colgantes P. 762
Suspensões P. 762

Attic

+ Attic



Riqueza compositiva
Attic es un sistema de iluminación extremadamente funcional gracias a la gran facilidad de instalación y adición de luminarias. La luz de sus bombillas puede plantearse tanto para zonas de trabajo como para crear ambientes relajados. Además, el efecto lumínico que generan las aperturas laterales de la pantalla proporciona una integración total de la estructura del cableado en la composición final de la pieza. Con posibilidad de personalización del color de las pantallas y tres formas geométricas combinables entre ellas, Attic es una pieza modular en todos los sentidos.

Riqueza compositiva
O Attic é um sistema de iluminação extremamente funcional graças à grande facilidade de instalação e de adição de luminárias. A luz das suas lâmpadas pode ser utilizada tanto para zonas de trabalho como para criar ambientes descontraídos. Além disso, o efeito lumínico gerado pelas aberturas laterais do abajur permite uma integração total da estrutura de cablagem na composição final da peça. Com a possibilidade de personalizar a cor dos abajures e três formas geométricas combináveis entre si, Attic é uma peça modular em todos os sentidos.



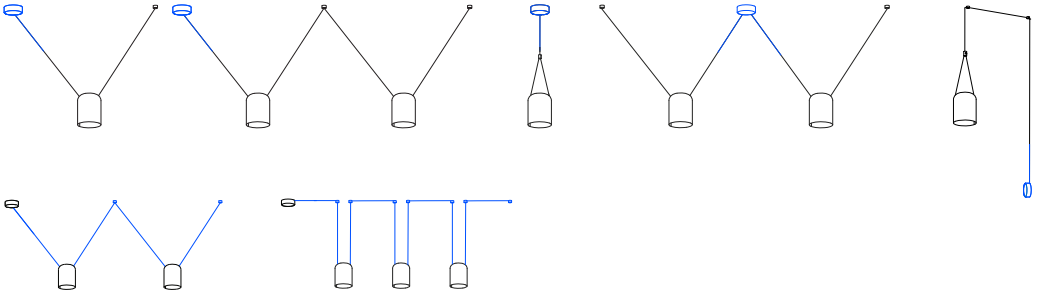
Configurador para personalización disponible.
Configurador para personalização disponível.

attic.ledsc4.com

Configura tu Super Attic
Configure a sua Super Attic

1 Posición florón
Instalação

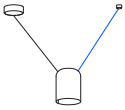
Side | Central | Wall



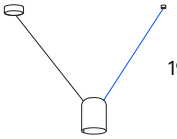
Con 2 opciones de instalación
Com 2 opções de instalação.

No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

2 Longitud de cable
Comprimento do cabo



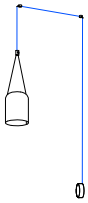
969 mm



1969 mm



Max.
2600 mm
Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



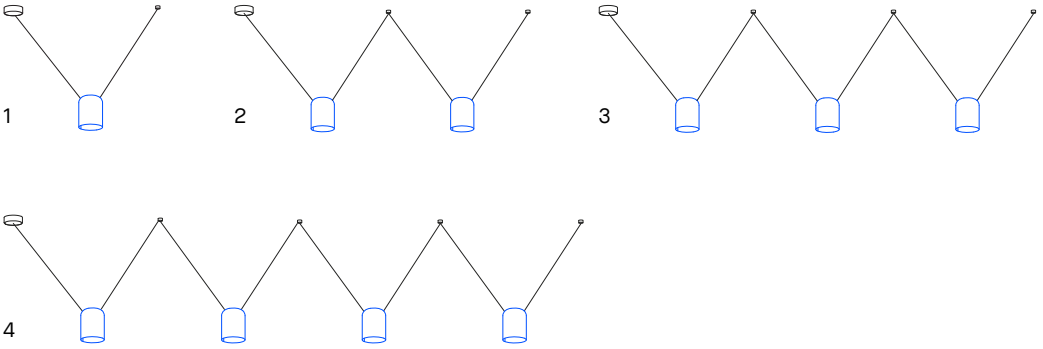
Max.
5000 mm

3 Pantalla
Quebra-luz



4 Combinaciones estandard
Combinações standard

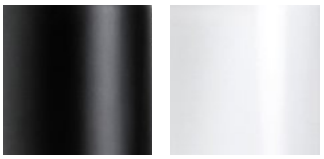
Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.



5 Acabados
Acabamentos

Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

Black | 14 White



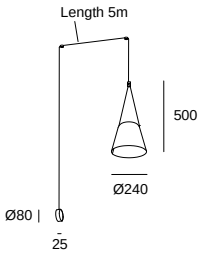
Configura tu luminaria
Configure a sua luminária





Attic Rectangular Shape

BODY MAT
AL



E27 | W Max. 15

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**05-7388-05-05** **05-7388-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**05-7389-05-05** **05-7389-05-14**
05 ● 05 ●	05 ● 14 ○	**05-9007-05-05** **05-9007-05-14**

Nahtrang Studio, 2021

Colgantes P. 769
Suspensões P. 769

Super Attic

+ Super Attic



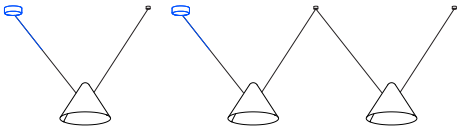
Presencia y personalidad
Super Attic se adueña sin complejos del protagonismo del ambiente. Su pantalla cónica de grandes dimensiones emite un haz de luz con una destacada presencia, aportando personalidad al espacio.

Presença e personalidade
Super Attic assume sem complexos o protagonismo do ambiente. O seu quebra-luz cónico de grandes dimensões emite um feixe de luz com uma presença de destaque, dando personalidade ao espaço.

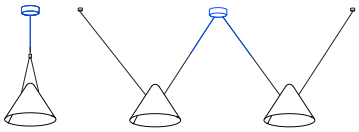
Configura tu Super Attic
Configure a sua Super Attic

1 Posición florón
Instalação

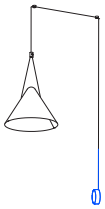
Side



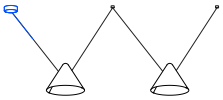
Central



Wall



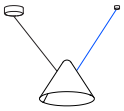
Con 2 opciones de instalación
Com 2 opções de instalação.



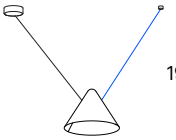


No hay opciones de instalación para el modelo individual con florón central.
Não disponível para o modelo individual com roseta central.

2 Longitud de cable
Comprimento do cabo



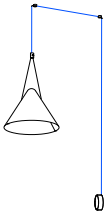
969 mm



1969 mm



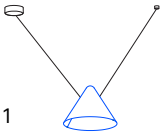
Max.
2600 mm
Para instalación individual central.
Para instalação centralizada única.



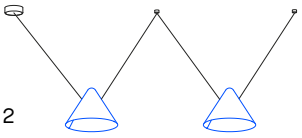
Max.
5000 mm

3 Combinaciones estandard
Combinações standard

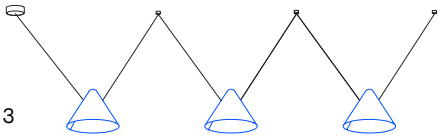
Más opciones a través del configurador.
Mais opções através do configurador.



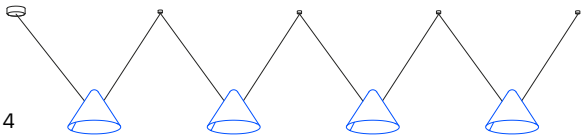
1



2



3



4

4 Acabados
Acabamentos

Múltiples colores personalizables bajo petición.
Várias cores personalizáveis a pedido.

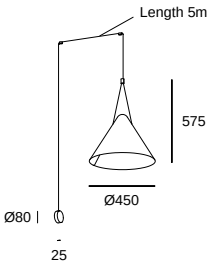
05 Black



Configura tu luminaria
Configure a sua luminária

Super Attic

BODY MAT
AL



E27 | **W** Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Exterior Screen	Code
05	05	**05-8348-05-05**

Benedito Design, 2021

H

Colgantes P. 773
Sobremesa P. 934
Pie de salón P. 974
Suspensões P. 773
Candeeiros de mesa P. 934
Candeeiros de pé P. 974

+ H



Distinción natural
De líneas simples y puras, el diseño H de Benedito aporta una elegancia natural al espacio que habita. Con opción de instalación empotrado o en superficie, H destaca en el ambiente por la calidez de su luz y por el juego de sombras que produce la delicada apertura superior en la pieza.

Distinção natural
De linhas simples e puras, o design H de Benedito traz uma elegância natural ao espaço. Com opção de instalação encastrada ou na superfície, H destaca-se no ambiente pela calidez da sua luz e pelo jogo de sombras que a delicada abertura superior na peça produz.



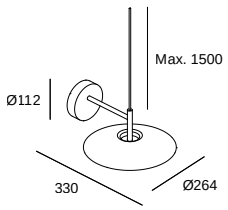


Dos opciones de empotrado.
Duas opções de encastrado.

Opción de aplique colgante con cordón emebellecedor (instalación eléctrica por pared).
Opção de aplique suspenso com cordão embelezador (instalação elétrica por parede).

H

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 17 | **Real Lm** 627

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05 ● DN ●	**05-7742-05-05** **05-7742-DN-DN**

Àlex & Manel Lluscà, 2019

Sobremesa P. 945
Pie de salón P. 981
Candeeiros de mesa P. 945
Candeeiros de pé P. 981

+ Organic

Organic



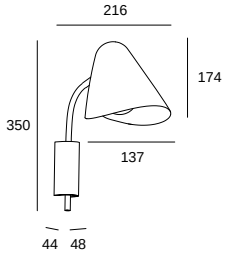
Suave y armónica
El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de forma sutil y natural.

Suave e harmonioso
O perfil desta peça, suave e harmónica, é inspirado nas formas orgânicas das flores e folhas. O seu quebra-luz ligeiramente curvo, com um interior dourado, integra-se no espaço de forma subtil e natural.

Organic

F

BODY MAT		355°	90°
ST			



E14 | W Max. 9

05 Negro Preto

Structure	**Code**
05	**05-7582-05-05**

Acc. comunes no incluidos **Ac. comuns não incluídos**	Cable de conexión Cabo de ligação	**71-7660-00-00**

Àlex & Manel Lluscà, 2021

Plafones P. 834
Plafons P. 834

+ Miso

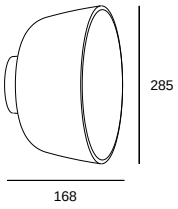
Miso



De líneas suaves y discretas, Miso es un plafón esencial que se adapta a todos los espacios. Con dos medidas disponibles, ofrece una enorme flexibilidad de acabados gracias a la combinación de colores de su estructura interior y exterior.

Com linhas suaves e discretas, Miso é um plafon essencial que se adapta a todos os espaços. Com duas medidas disponíveis, oferece uma enorme flexibilidade de acabamentos graças à combinação de cores da sua estrutura interior e exterior.

Miso 285mm



BODY MAT
ST

E27 | W Max. 15

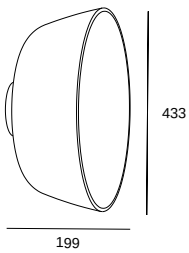
14 Blanco Branco
05 Negro Preto
DL Oro Ouro

Exterior Screen	Interior Screen	Code
05	14	**15-8330-05-14**
05	DL	**15-8330-05-DL**
14	14	**15-8330-14-14**
14	DL	**15-8330-14-DL**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Exterior Screen: DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

Miso 433mm



BODY MAT
ST

E27 | W Max. 15

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
DL Oro Ouro

Exterior Screen	Interior Screen	Code
05	DL	**15-8331-05-DL**
14	14	**15-8331-14-14**
14	DL	**15-8331-14-DL**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Exterior Screen: DL Oro Ouro **Interior Screen:** 14 Blanco Branco

Àlex & Manel Lluscà, 2016

Drone





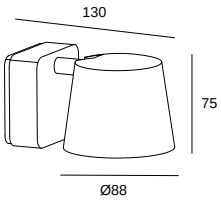


Este aplique de medidas reducidas presenta múltiples opciones de acabados combinados en su versión doble o simple.

Este aplique de medidas reduzidas apresenta múltiplas opções de acabamentos combinados na sua versão dupla ou simples.

Drone Single

BODY MAT	DIF MAT		355°	0° a 90°
AL	AL			



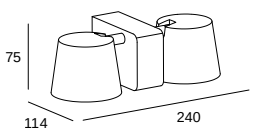
LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 8.6 | **Real Lm** 350

- 14 Blanco Branco
- 21 Cromo Cromado
- F5 Oro Ouro
- CI Marrón Castanho
- 06 Cobre Cobre

	Structure	Interior Screen	Code
ON-OFF 100-277V	14	06	**05-5306-14-06**
	14	21	**05-5306-14-21**
	14	F5	**05-5306-14-F5**
	CI	06	**05-5306-CI-06**
	CI	21	**05-5306-CI-21**
	CI	F5	**05-5306-CI-F5**

Drone Double

BODY MAT	DIF MAT		355°	0° a 90°
AL	AL			



LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 16.3 | **Real Lm** 613

- 14 Blanco Branco
- 21 Cromo Cromado
- F5 Oro Ouro
- CI Marrón Castanho
- 06 Cobre Cobre

	Structure	Interior Screen	Code
ON-OFF 100-277V	14	06	**05-5307-14-06**
	14	21	**05-5307-14-21**
	14	F5	**05-5307-14-F5**
	CI	06	**05-5307-CI-06**
	CI	21	**05-5307-CI-21**
	CI	F5	**05-5307-CI-F5**

Francesc Vilaró, 2019

Vetro

Plafones P. 839
Baño P. 1006
Plafons P. 839
Casa de banho P. 1006

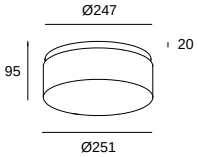


Un clásico con un vidrio prensado de doble grosor especial.
Um clássico com um vidro prensado de dupla espessura especial.



Vetro

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.4 | **Real Lm** 1240

◯ 14 Blanco Branco
◯ G5 Cristal pintado blanco interior
Vidro pintado branco interior

	Body	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	14 ◯	G5 ◯	**05-7387-14-G5**

Nahtrang Studio, 2022

Sobremesa P. 947
Pie de salón P. 982
Candeeiros de mesa P. 947
Candeeiros de pé P. 982

Nude



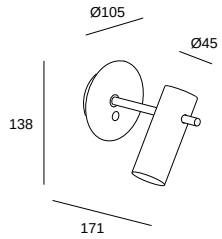



Nude

F

BODY MAT
AL

360°



80 3-30 mm

E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Head	Code
05	05	**05-8515-05-05**
05	DN	**05-8515-05-DN**



Instalación empotrada.
instalação encastrada.



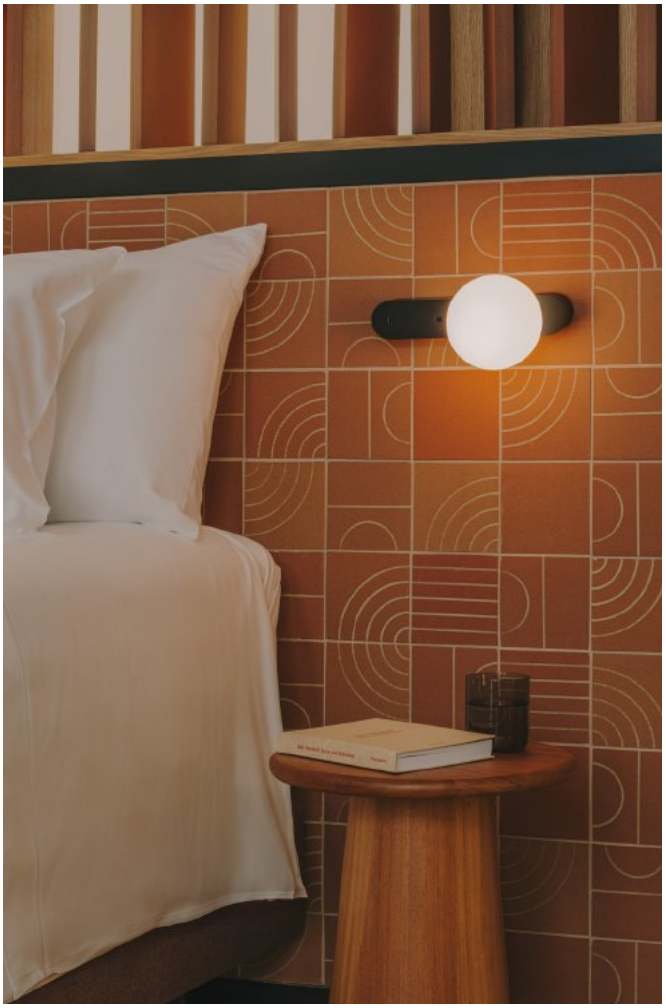
Instalación en superfície.
Instalação de superfície.

Nina Mair, 2024

Perlina

Apliques P. 848
Sobremesa P. 938
Pie de salón P. 968
Baño P. 992
Apliques P. 848
Candeeiros de mesa P. 938
Candeeiros de pé P. 968
Casa de banho P. 992

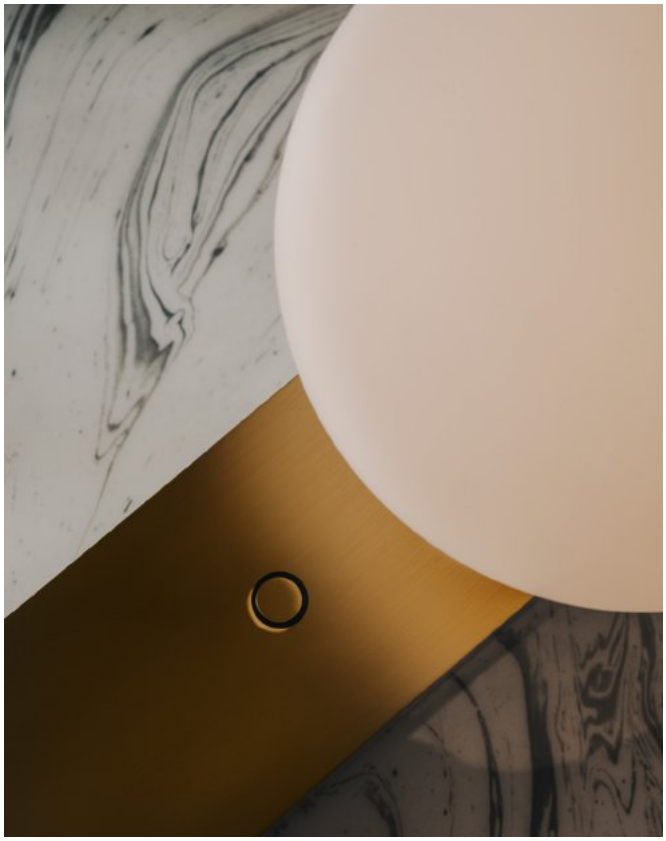
+ Perlina



Joya natural
Perlina se inspira en una joya natural para ofrecer una perla iluminada que juega con la esencia de la circunferencia, redonda y perfecta, dando sentido al minimalismo de lo básico. Cuando está encendida, su efecto de luz tamizada transmite un sentimiento de calma llenando el espacio con naturalidad y acomodándose a él gracias a la posibilidad de regulación manual mediante dimmer.

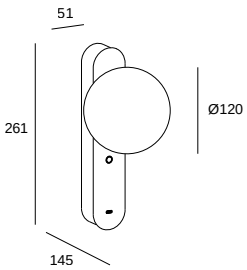
Joia natural
Perlina inspira-se numa joia natural para oferecer uma pérola iluminada que brinca com a essência da circunferência, redonda e perfeita, dando sentido ao minimalismo do básico. Quando acesa, o seu efeito de luz filtrada transmite uma sensação de calma, preenchendo naturalmente o espaço e adaptando-se a ele graças à possibilidade de regulação manual através de dimmer.





Perlina USB

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
AISI304	GLA		2700-3000-4000	DIM



60 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 90 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 220-240V	60 DN	**05-A078-60-60** **05-A078-DN-DN**

Francesc Vilaró, 2016

Invisible

Colgantes P. 784
Apliques P. 868
Sobremesa P. 942
Pie de salón P. 978
Suspensões P. 784
Apliques P. 868
Candeeiros de mesa P. 942
Candeeiros de pé P. 978

+ Invisible



Movimiento en equilibrio
Francesc Vilaró se ha inspirado en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y su contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos.

Movimento em equilíbrio
Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o seu contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016



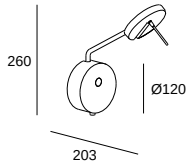
Galardonada con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.



La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

Invisible Reader Small

BODY MAT	DIF MAT					
ST,AL	PMMA		180°	0° - 90°		DIM



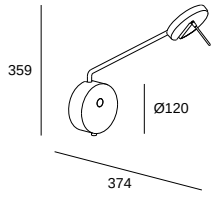
LED | CRI 90 **| W Total** 10.5

● 05 Negro Preto

	K	Real Lm	Structure	Code
TOUCH DIMMING	2700	534	05 ●	**05-7382-05-05**
100-240V	3000	550	05 ●	**05-7380-05-05**

Invisible Reader Large

BODY MAT	DIF MAT					
ST,AL	PMMA		180°	0° - 90°		DIM



LED | CRI 90 **| W Total** 10.5

● 05 Negro Preto

	K	Real Lm	Structure	Code
TOUCH DIMMING	2700	534	05 ●	**05-7383-05-05**
100-240V	3000	550	05 ●	**05-7381-05-05**

Chic



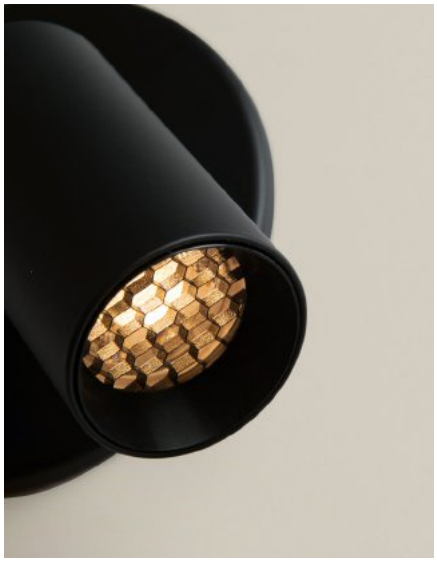






Calidad en la mínima expresión
Aplique de lectura de tamaño muy compacto con un elevado componente técnico. Gracias a su desarrollo y al confort visual obtenido, Chic cumple su funcionalidad sin renunciar al diseño y al factor decorativo.

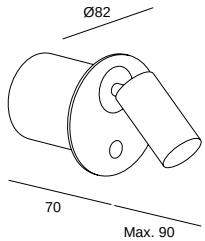
Qualidade na mínima expressão
Aplique de leitura em tamanho muito compacto com uma elevada componente técnica. Graças ao seu desenvolvimento e ao conforto visual obtido, Chic cumpre a sua funcionalidade sem renunciar ao design e ao fator decorativo.



Incluye panel de abeja para mayor confort visual.
Inclui um painel de abelha para maior conforto visual.

Chic

BODY MAT	DIF MAT		360°	90°		DIM
AL	PMMA					



60 10 mm

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.9 | **Real Lm** 200

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	05	**05-8509-05-05**
	14	**05-8509-14-14**
	DN	**05-8509-DN-DN**

Francesc Vilaró, 2020

Apliques P. 898
Apliques P. 898

E-lamp

+ E-lamp



Carga de aparatos electrónicos mediante USB.
Carrega dispositivos eletrónicos via USB.

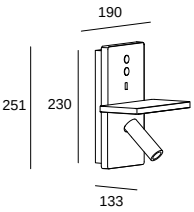


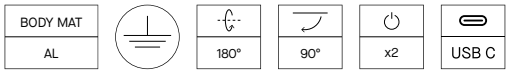
Opción de botones dorados en los dos acabados.
Opção de botões dourados em ambos os acabamentos.

Multifuncional
E-lamp es una colección de diseño racional y simple, basado en formas geométricas básicas. Esta familia multifuncional de luminarias busca la armonía e integración en el espacio. Centrada en el teléfono móvil, incluye USB en todas sus versiones y tecnología Wireless Charging en la opción sobremesa.

Multifuncional
E-lamp é uma coleção de design racional e simples, baseada em formas geométricas básicas. Esta família no espaço. Centrada no telemóvel, inclui USB em todas as suas versões e tecnologia Wireless Charging na opção de mesa.

E-lamp





LED+LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 12.3 | **Real Lm** 452

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto
● DO Latón pulido Latão polido

ON-OFF 220-240V

Structure	Button	Code
05 ●	05 ●	**05-7606-05-05**
05 ●	DO ●	**05-7606-05-DO**
14 ○	14 ○	**05-7606-14-14**
14 ○	DO ●	**05-7606-14-DO**

Francesc Vilaró, 2021

E-lamp Mini



Posibilidad de instalación vertical u horizontal.
Possibilidade de instalação vertical e horizontal.





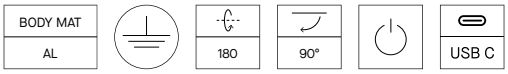
Carga de aparatos electrónicos mediante USB.
Carrega dispositivos eletrónicos via USB.

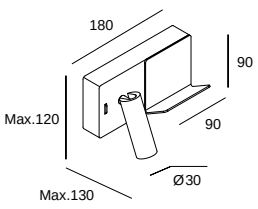






E-lamp Mini



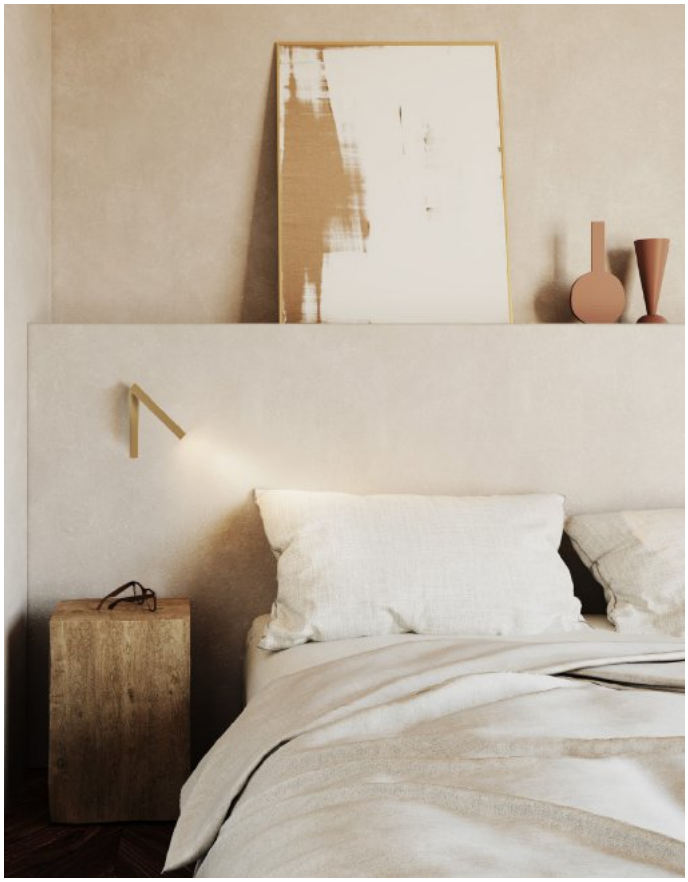


LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.2 | **Real Lm** 137

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto
- 81 Níquel satinado Níquel acetinado
- DN Oro mate Ouro mate
- EU Blanco brillante Branco brilhante
- EV Negro brillante Preto brilhante

	Structure	Body	Code
ON-OFF 100-240V	05	81	**05-8329-05-81**
	05	DN	**05-8329-05-DN**
	05	EV	**05-8329-05-EV**
	14	81	**05-8329-14-81**
	14	DN	**05-8329-14-DN**
	14	EU	**05-8329-14-EU**

Hall Slim









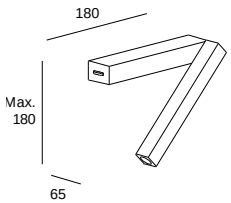


Elegancia discreta
Hall Slim es una colección con un perfil compacto y rectilíneo que se presenta con distintos acabados que permiten integrar una luz de lectura orientable de manera discreta.

Elegância discreta
Hall Slim é uma coleção com um perfil compacto e retilíneo que se apresenta em diferentes acabamentos que permitem integrar uma luz de leitura orientável de forma discreta.

Hall Reader

BODY MAT		355°	90°	
AL				



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 150

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05	**05-8510-05-05**
	14	**05-8510-14-14**
	DN	**05-8510-DN-DN**

Josep Patsí, 2019

Gamma

Apliques P. 901, 902, 903, 904
Sobremesa P. 944
Pie de salón P. 980
Apliques P. 901, 902, 903, 904
Candeeiros de mesa P. 944
Candeeiros de pé P. 980

+ Gamma

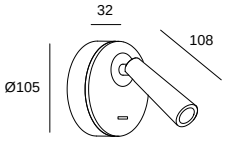





Posibilidad de instalación empotrado o superfície.
Possibilidade de instalação encastrada ou superfície.

Gamma Round

BODY MAT
AL
180°
90°



96 3-35 mm

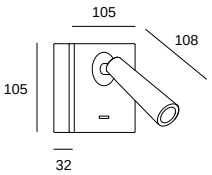
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 137

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05	**05-6421-05-05**
	14	**05-6421-14-14**
	81	**05-6421-81-81**
	DN	**05-6421-DN-DN**

Gamma Square

BODY MAT
AL
180°
90°



3-35 mm 96

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 137

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05	**05-6420-05-05**
	14	**05-6420-14-14**
	81	**05-6420-81-81**
	DN	**05-6420-DN-DN**

Josep Patsí, 2020

Gamma Mini

Apliques P. 900, 902, 903, 904
Sobremesa P. 944
Pie de salón P. 980
Apliques P. 900, 902, 903, 904
Candeeiros de mesa P. 944
Candeeiros de pé P. 980









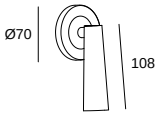


Gamma Mini

BODY MAT		180	90
AL			

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.6 | **Real Lm** 137



	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05	**05-6428-05-05**
	14	**05-6428-14-14**
	81	**05-6428-81-81**
	DN	**05-6428-DN-DN**

40 3-30 mm

Josep Patsí, 2021

Gamma SR

Apliques P. 900, 901, 903, 904
Sobremesa P. 944
Pie de salón P. 980
Apliques P. 900, 901, 903, 904
Candeeiros de mesa P. 944
Candeeiros de pé P. 980





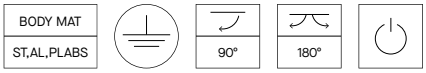


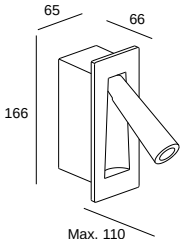




Modelo con opción de carga de aparatos mediante USB (05-8507).
Modelo com opção de carga de aparelhos através de USB (05-8507).

Gamma SR





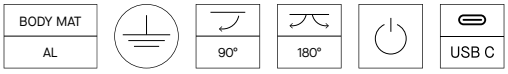
148×60 3-30 mm

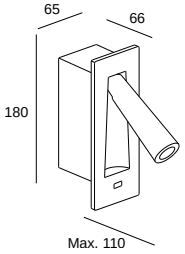
LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.2 | **Real Lm** 137

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05	**05-8397-05-05**
	14	**05-8397-14-14**
	81	**05-8397-81-81**
	DN	**05-8397-DN-DN**

Gamma SR USB





150×60 3-30 mm

LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.2 | **Real Lm** 137

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05	**05-8507-05-05**
	14	**05-8507-14-14**
	81	**05-8507-81-81**
	DN	**05-8507-DN-DN**

Josep Patsí, 2020

Apliques P. 900, 901, 902, 904
Sobremesa P. 944
Pie de salón P. 980
Apliques P. 900, 901, 902, 904
Candeeiros de mesa P. 944
Candeeiros de pé P. 980

Gamma USB



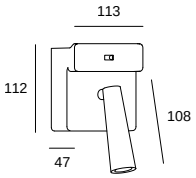




Carga de aparatos electrónicos mediante USB.
Carrega dispositivos eletrónicos via USB.

Gamma USB

BODY MAT					
AL		180°	90°		USB C



LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 123

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05 ●	**05-6424-05-05**
	14 ○	**05-6424-14-14**
	81 ◌	**05-6424-81-81**

Josep Patsí, 2021

Gamma Extend

Apliques P. 900, 901, 902, 903
Sobremesa P. 944
Pie de salón P. 980
Apliques P. 900, 901, 902, 903
Candeeiros de mesa P. 944
Candeeiros de pé P. 980







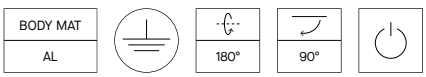


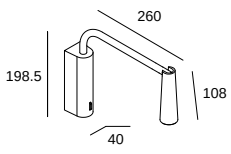


Elegancia y precisión
Gamma Extend conserva toda la esencia de la colección, presentando una silueta moldeada con precisión con un acabado perfecto en todas sus variantes.

Elegância e precisão
Gamma Extend conserva toda a essência da coleção, apresentando uma silhueta moldada com precisão com um acabamento perfeito em todas as suas variantes.

Gamma Extend





LED | **K** 2700 | **CRI** 90 | **W Total** 3.2 | **Real Lm** 137

14 Blanco Branco
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05	**05-8339-05-05**
	14	**05-8339-14-14**
	81	**05-8339-81-81**
	DN	**05-8339-DN-DN**

Radar

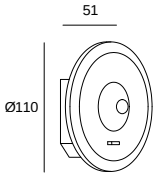




Radar combina un excelente punto de luz orientable con un diseño minimalista fácilmente integrable en distintos ambientes.

Radar combina um excelente ponto de luz orientável com um design minimalista que pode ser facilmente integrado em diferentes ambientes.

BODY MAT	DIF MAT		
AL	PMMA		360°



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 6 | **Real Lm** 50

14 Blanco Branco
60 Negro Preto

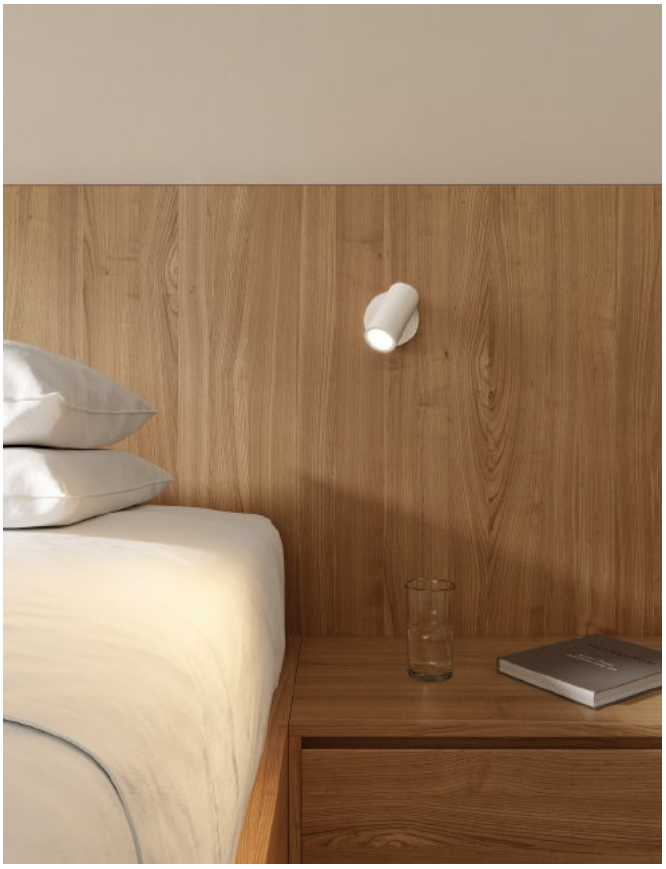
	Structure	Code
PHASE CUT 220-240V	14 60	**05-6488-14-14** **05-6488-60-60**

85 3-30 mm

Josep Patsí, 2020

Plafones P. 843
Sobremesa P. 946
Plafons P. 843
Candeeiros de mesa P. 946

Simply



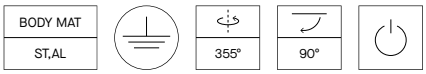


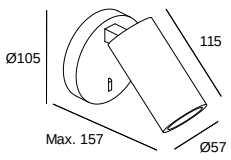
Efectividad en la mínima expresión
Simply ofrece una máxima funcionalidad con la mínima expresión. Esta serie está concebida para perdurar en el tiempo e iluminar cualquier estancia, independientemente de cuál sea su estilo.

Efectividad en la mínima expresión
Simply oferece a máxima funcionalidade com a mínima expressão. Esta série foi concebida para perdurar no tempo e iluminar qualquer divisão, independentemente de qual seja o seu estilo.

Simply

F





GU10 | W Max. 8

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**05-7982-05-05**
14 ○	**05-7982-14-14**

Acc. comunes incluidos
Ac. comuns incluídos

Panel de abeja
Favo de abelha

Colgantes P. 806
Plafones P. 844
Suspensões P. 806
Plafons P. 844

Pipe





05-05



14-05

Combinaciones standard.
Combinações padrão.



14-14



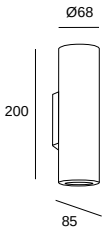
05-05

Posibilidad de otras combinaciones mediante aros no incluidos.
Possibilidade de outras combinações por aros não incluídos.

Pipe Reader

F

BODY MAT
ST,AL



GU10 | W 2 × Max. 8

○ 14 Blanco Branco
● 05* Negro Preto

Structure	Ring	Code
14 ○	05 ●	**05-2759-14-05**
05 ●*	05 ●*	**05-2759-05-05**

Acc. comunes no incluidos **Ac. comuns não incluídos**	Aro blanco Aro branco	**71-0073-14-14**
	Aro negro Aro preto	**71-0073-05-05**

*Consulte condiciones y plazos de entrega a nuestro equipo comercial.
*Consultar a nossa equipa comercial para informações sobre as condições e os prazos de entrega.

Colgantes P. 808
Plafones P. 845
Suspensoes P. 808
Plafons P. 845

Stylus

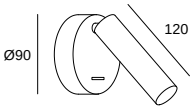




Stylus Switch

F

BODY MAT	DIF MAT		355°	0° a 90°	
AL	PC				



LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 4.5 | **Real Lm** 276

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05 ● 14 ○	**05-6193-05-05** **05-6193-14-14**

Bed



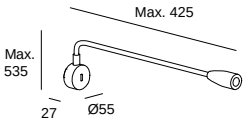




Bed Round

F

BODY MAT
AL



LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 115

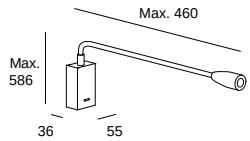
● 05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05 ●	**05-2830-05-05**

Bed Rectangular

F

BODY MAT
AL



LED | **K** 3000 | **CRI** 90 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 115

● 05 Negro Preto

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	05 ●	**05-2831-05-05**

Josep Patsí, 2019

Link



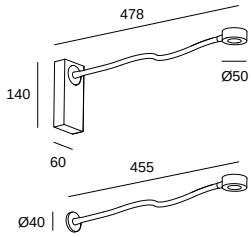
Un mismo modelo con dos opciones de instalación.
O mesmo modelo com duas opções de instalação.



Opción Touch dimming en el cabezal.
Opção Touch dimming na cabeça.

Link Surface

BODY MAT
AL
±180°
±180°
DIM



18 3-30 mm

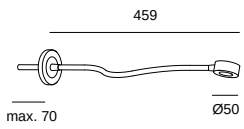
LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 4 | **Real Lm** 121

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	05 ●	**05-7366-05-05**
	14 ○	**05-7366-14-14**

Link Recessed

BODY MAT
AL
±180°
±180°
DIM



44 3-30 mm

LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 4 | **Real Lm** 121

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	05 ●	**05-7367-05-05**
	14 ○	**05-7367-14-14**

Tip





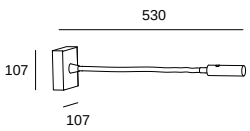
Tip

BODY MAT
AL

±180°

±180°

DIM



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 4.2 | **Real Lm** 175

81 Níquel satinado Níquel acetinado
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	DN 81	**05-5296-81-81** **05-5296-DN-DN**

Nahtrang Studio, 2022

Apliques P. 899
Apliques P. 899

Hall Slim Screen

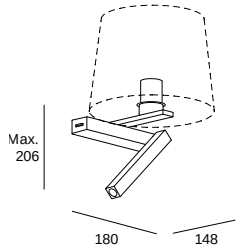




Diferentes colores de pantalla disponibles.
Diferentes cores de quebra-luz disponíveis.

Hall Reader with Screen Right

BODY MAT
AL
355°
90°



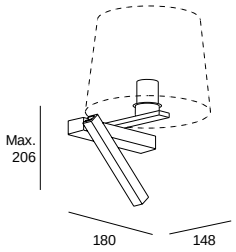
LED+E27 | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 150

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto
- DN Oro mate Ouro mate

		W Total	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	LED E27	2.2 15	05 14 DN	**05-8511-05-82** **05-8511-14-82** **05-8511-DN-82**

Hall Reader with Screen Left

BODY MAT
AL
355°
90°



LED+E27 | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 150

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto
- DN Oro mate Ouro mate

		W Total	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	LED E27	2.2 15	05 14 DN	**05-8512-05-82** **05-8512-14-82** **05-8512-DN-82**

Acc. comunes no incluidos y requeridos
Ac. comuns não incluído e requeridos



- 14
- BY

71-8510-14-M1
71-8510-BY-M1

Nahtrang Studio, 2022

Clip

Sobremesa P. 950
Pie de salón P. 986
Candeeiros de mesa P. 950
Candeeiros de pé P. 986





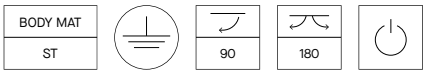


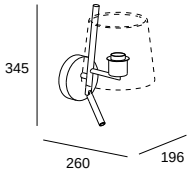
El lector LED permite una rotación muy amplia para mayor comodidad.
O leitor LED permite uma rotação muito ampla para maior conforto.

Estilo y pureza
Clip es la reinvención de un clásico, su leve inclinación aporta un toque fresco al diseño jugando con un punto LED completamente integrado. Es una luminaria funcional gracias a la combinación de pantalla y punto de lectura independiente.

Estilo e pureza
Clip é a reinvenção de um clássico, a sua ligeira inclinação dá um toque de frescura ao design, jogando com um ponto LED completamente integrado. É uma luminária funcional graças à combinação de quebra-luz e ponto de leitura independente.

Clip





LED+E27 | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 53

05 Negro Preto

		W Total	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	LED E27	2.2 15	05	**05-8540-05-82**

Acc. comunes no incluidos y requeridos
Ac. comuns não incluído e requeridos



14
05

PAN-232-14
PAN-232-05

Nahtrang Studio, 2022

Metrica

Sobremesa P. 952
Pie de salón P. 988
Candeeiros de mesa P. 952
Candeeiros de pé P. 988

+ Metrica



Un clásico con múltiples opciones
Metrica es una solución perfecta gracias a sus múltiples posibilidades de luz de pantalla, punto de lectura y flexo. Con un diseño actual y sobrio es una colección altamente versátil.

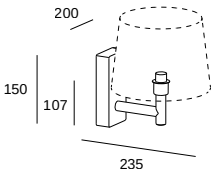
Um clássico com várias opções
Metrica é uma solução perfeita graças às suas múltiplas possibilidades de quebra-luz, ponto de leitura e braço articulado. Com um design atual e sóbrio, é uma coleção muito versátil.



Metrica Shade

F

BODY MAT	DIF MAT
ST,AL	TEX



E27 | **W Total** Max. 15

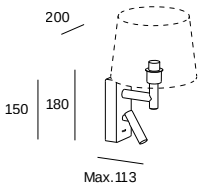
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

Structure	Code
05	**05-8399-05-82**
81	**05-8399-81-82**

Metrica Shade Reader

F

BODY MAT	DIF MAT	180	90°	x2
ST,AL	TEX			



LED+E27 | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 137

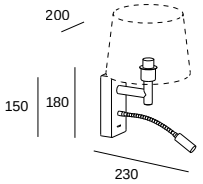
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

		W Total	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	LED	2.1	05	**05-8400-05-82**
	E27	15	81	**05-8400-81-82**

Metrica Extended

F

BODY MAT	DIF MAT	180	90°	x2
ST,AL	TEX			

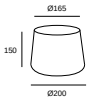


LED+E27 | **K** 2700 | **CRI** 92 | **Real Lm** 137

05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

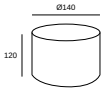
		W Total	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	LED	2.1	05	**05-8401-05-82**
	E27	15	81	**05-8401-81-82**

No incluidos y requeridos
Não incluído e requeridos



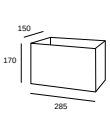
14
05
BY

PAN-157-14
PAN-157-05
PAN-157-BY



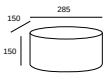
14
BY

PAN-175-14
PAN-175-BY



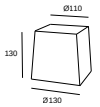
14
BY

PAN-176-14
PAN-176-BY



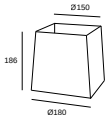
14
BY

PAN-177-14
PAN-177-BY



14
BY

PAN-178-14
PAN-178-BY

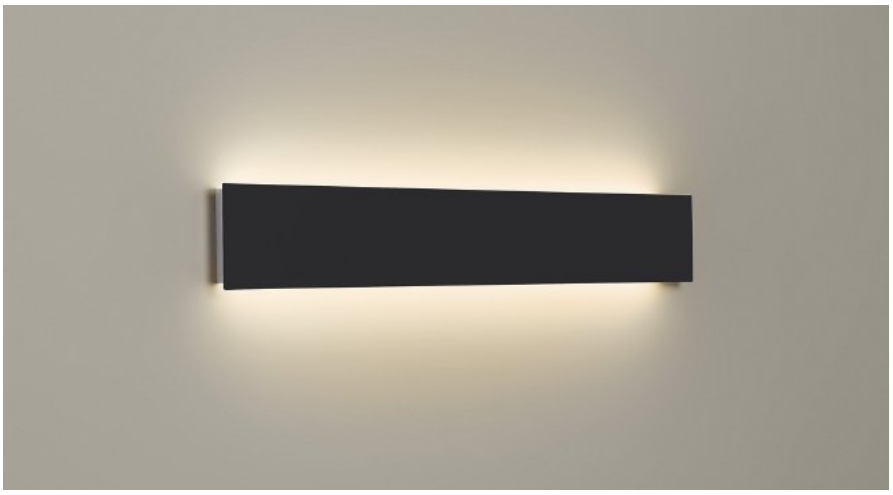


14
BY

PAN-179-14
PAN-179-BY

Josep Patsí, 2019

Fino



Perfecta integración arquitectónica
Elegancia, tecnicidad y sofistificación con un diseño que se estructura en líneas rectas y ángulos perfectos.

Perfeita integração arquitetónica
Elegância, tecnicidade e sofisticação com um design que se estrutura em linhas retas e ângulos perfeitos.



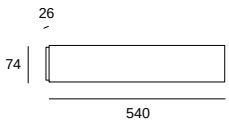
Doble emisión de luz.
Dupla emissão de luz.

Fino 540mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PMMA

LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 13.2 | **Real Lm** 452

14 Blanco Branco
60 Negro Preto



	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 60	**05-7573-14-14** **05-7573-60-60**
1-10V 220-240V	14 60	**05-7574-14-14** **05-7574-60-60**

Acabado The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamento The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

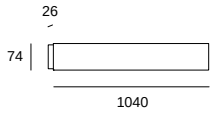
Structure: DL Oro Ouro

Fino 1040mm

BODY MAT	DIF MAT
AL	PMMA

LED | **K** 2700 | **CRI** 80 | **W Total** 24.6 | **Real Lm** 905

14 Blanco Branco
60 Negro Preto

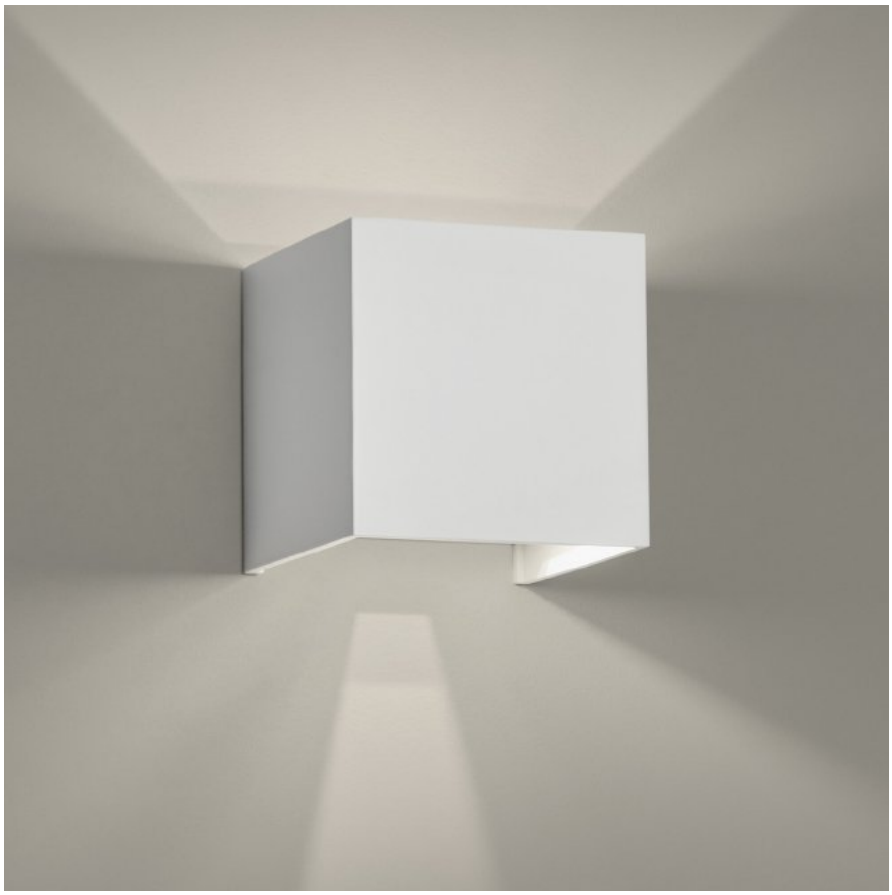


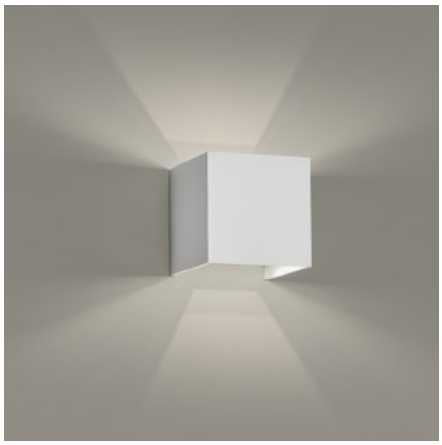
	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	14 60	**05-7575-14-14** **05-7575-60-60**
1-10V 220-240V	14 60	**05-7576-14-14** **05-7576-60-60**

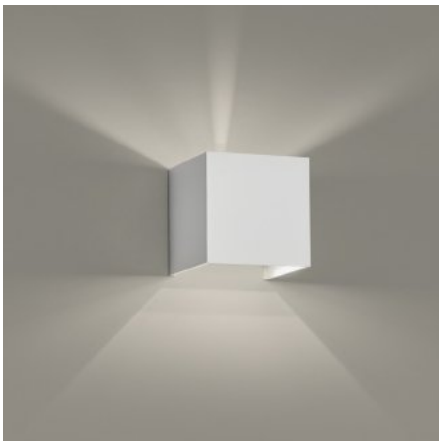
Acabado The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamento The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Structure: DL Oro Ouro

Kub







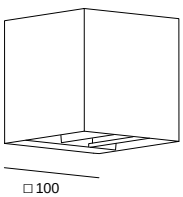
Luz modular con múltiples efectos
Sencilla y juguetona, Kub incorpora un accesorio que permite modular la luz creando un divertido juego de efectos en las dos direcciones de su emisión de luz, superior e inferior.

Luz modular com múltiplos efeitos
Simples e alegre, Kub incorpora um acessório que permite modular a luz, criando um divertido jogo de efeitos nas duas direções da sua emissão de luz, superior e inferior.

Kub

F

BODY MAT
AL



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 5.7 | **Real Lm** 271

○ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto

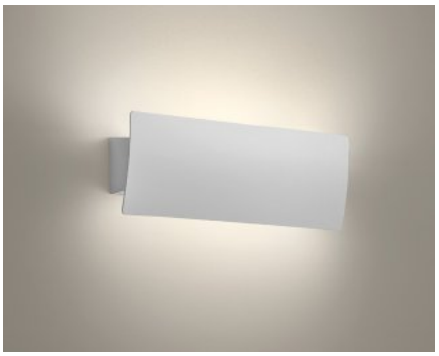
	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ○	**05-3220-14-14**
	60 ●	**05-3220-60-60**

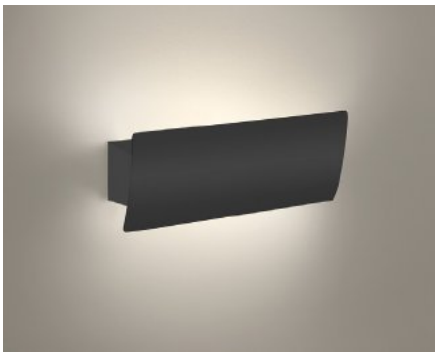
Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Structure: DL Oro Ouro
34 Gris Cinzento

Gemma Bernal, 2017

Duna



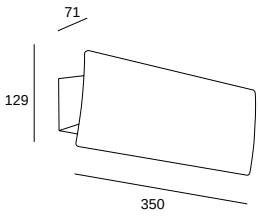


Cálida y atemporal
Duna se adapta al espacio de forma discreta y elegante y se configura como una opción ideal para ofrecer una luz bidireccional funcional para cualquier escena.

Acolhedor e intemporal
Duna adapta-se ao espaço de forma discreta e elegante e configura-se como uma opção ideal para oferecer uma luz bidirecional funcional para qualquer cenário.

Duna

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PMMA	



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 34 | **Real Lm** 2339

○ 14 Blanco Branco
● 60 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	14 ○ 60 ●	M1 ○ M1 ○	**05-5964-14-M1** **05-5964-60-M1**
PHASE CUT 220-240V	14 ○ 60 ●	M1 ○ M1 ○	**05-5965-14-M1** **05-5965-60-M1**
CASAMBI 220-240V	14 ○ 60 ●	M1 ○ M1 ○	**05-A001-14-M1** **05-A001-60-M1**

Acabados The Colours bajo pedido mínimo de 15 unidades. Consultar precios en tarifa y plazos de entrega con equipo comercial.
Acabamentos The Colours sujeitos a encomenda mínima de 15 unidades. Consultar preços e prazos de entrega com a nossa equipa comercial.

Structure: DL Oro Ouro **Difussor:** M1 Blanco opal Branco opalino

Jet

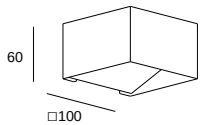




Accesorio incluido para conseguir un efecto de luz particular.
Acessório incluído para conseguir um efeito de luz particular.

Jet Rectangular

BODY MAT
AL



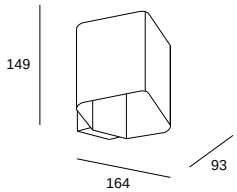
LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 6.5 | **Real Lm** 337

◯ 14 Blanco Branco

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ◯	**05-0071-14-14**

Jet Square

BODY MAT
AL



LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 9.7 | **Real Lm** 457

◯ 14 Blanco Branco

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ◯	**05-3980-14-14**

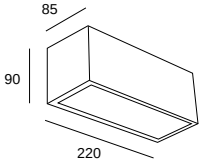
Lia



Lia

F

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	GLA		44



E27 | W Max. 15

14 Blanco Branco
B8 Cristal satinado Vidro acetinado

Structure	Difussor	Code
14	B8	**05-4401-14-B8**

Lia LED



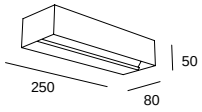


Aplique esencial en dos tamaños con doble emisión.
Aplique essencial em dois tamanhos com emissão dupla.

Lia LED 250mm

F

BODY MAT	DIF MAT	
ST	PC	



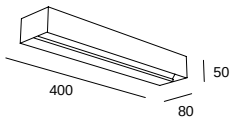
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 544

◯ 14 Blanco Branco
◯ 81 Níquel satinado Níquel acetinado

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ◯ 81 ◯	**05-2703-14-14** **05-2703-81-81**

Lia LED 400mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST	PC	



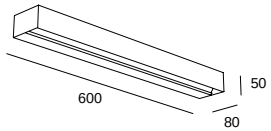
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 16.7 | **Real Lm** 1019

◯ 14 Blanco Branco
◯ 81 Níquel satinado Níquel acetinado

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ◯ 81 ◯	**05-2704-14-14** **05-2704-81-81**

Lia LED 600mm

BODY MAT	DIF MAT	
ST	PC	

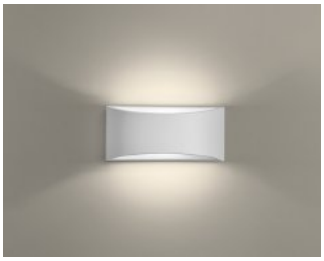
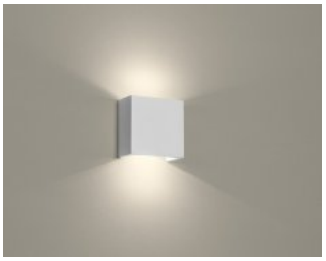


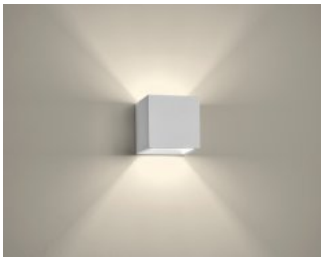
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 26.2 | **Real Lm** 1798

◯ 14 Blanco Branco
◯ 81 Níquel satinado Níquel acetinado

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ◯ 81 ◯	**05-2705-14-14** **05-2705-81-81**

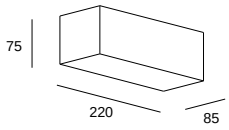
Ges



Ges Rectangular 220mm

BODY MAT
PLSTER



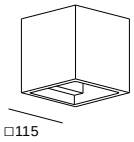
E14 | W Max. 9

◯ 14 Blanco Branco

Structure	Code
14 ◯	**05-1793-14-14**

Ges Square

BODY MAT
PLSTER

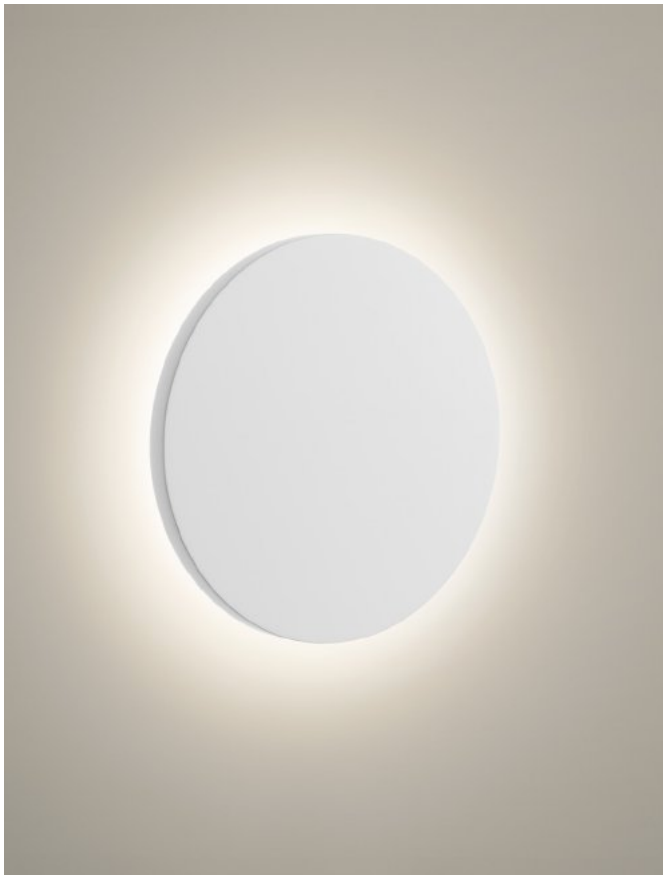


G9 | W Max. 6

◯ 14 Blanco Branco

Structure	Code
14 ◯	**05-1794-14-14**

Ges Circular

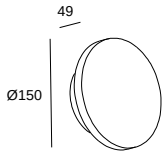


La perfección del círculo
Ges representa la perfección del círculo en la mínima expresión. El halo de luz circular le confiere un efecto volátil y cálido a la vez.

A perfeição do círculo
Ges representa a perfeição do círculo na expressão mínima. O feixe de luz circular dá-lhe um efeito volátil e acolhedor ao mesmo tempo.

Ges Round ø150mm

BODY MAT	DIF MAT
ST,PLSTER	ACR



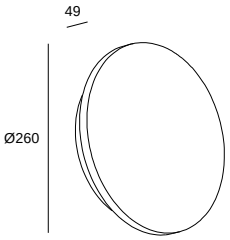
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 4 | **Real Lm** 386

◯ 14 Blanco Branco

	Structure	Code
ON-OFF 100-277V	14 ◯	**05-7641-14-14**

Ges Round ø260mm

BODY MAT	DIF MAT
ST,PLSTER	ACR



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 9.1 | **Real Lm** 665

◯ 14 Blanco Branco

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	14 ◯	**05-7642-14-14**

Decorative

Sobremesa
Candeeiros de mesa

928 Levels
932 Ilargi
934 H
936 Tubs
938 Perlina
F 939 Woody

Sobremesa con flexo / De mesa com braço articulado

940 Maca
942 Invisible
944 Gamma
F 945 Organic
F 946 Simply
947 Nude

Sobremesa con pantalla / De mesa com quebra-luz

950 Clip
F 952 Metrica

Sobremesa portátiles / De mesa portáteis

954 Cocktail
958 Portobello

Nahtrang Studio, 2023

Levels

Colgantes P. 718
Plafones P. 818
Pie de salón P. 964
Suspensões P. 718
Plafons P. 818
Candeeiros de pé P. 964

+ Levels

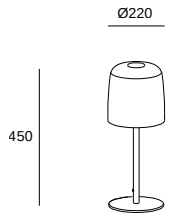


Convivencia natural con el entorno
Cada espacio requiere un lenguaje concreto, marcado por la personalidad del ambiente. Las distintas formas y transparencias de las pantallas de Levels sobremesa buscan una convivencia natural con su entorno integrándose tanto a nivel de acabado como de efecto de luz gracias a la transparencia de su vidrio soplado de forma artesanal

Convivência natural com o meio ambiente
Cada espaço requer uma linguagem específica, marcada pela personalidade do ambiente. As diferentes formas e transparències do as quebra-luces de Levels de mesa procuram uma coexistència natural com o seu ambiente, integrando-se tanto em termos de acabamento como de efeito de luz graças à transparência do seu vidro soprado de forma artesanal.


THE KINFOLK TABLE

Levels 1 Body Ø220mm



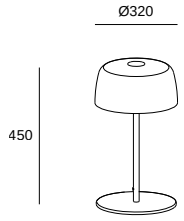
BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
3 STEPS DIMMING 100-240V	05	08	**10-A002-05-08**
	05	12	**10-A002-05-12**
	05	15	**10-A002-05-15**

Levels 1 Body Ø320mm



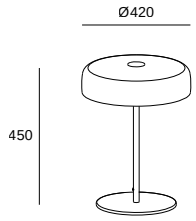
BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
3 STEPS DIMMING 100-240V	05	08	**10-A003-05-08**
	05	12	**10-A003-05-12**
	05	15	**10-A003-05-15**

Levels 1 Body Ø420mm



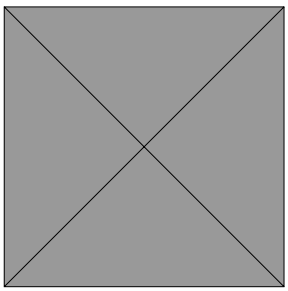
BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
3 STEPS DIMMING 100-240V	05	08	**10-A004-05-08**
	05	12	**10-A004-05-12**
	05	15	**10-A004-05-15**

Levels Table Lamps 2 Bodies



BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 14.7 | **Real Lm** 1069 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
3 STEPS DIMMING 100-240V	05	08	**10-A005-05-08**
	05	12	**10-A005-05-12**
	05	15	**10-A005-05-15**

Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación fotográficas e impresión.
Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Iratzoki & Lizaso, 2018

Colgantes P. 724
Suspensões P. 724

Ilargi

+ Ilargi



Base de madera maciza con acabado en fresno o negro y difusor de cristal opal.
Base de madeira maciça com acabamento em freixo ou preto e difusor de vidro opalino.

La calidez de un diseño atemporal
Ilargi, creada por los diseñadores vascos Iratzoki y Lizaso, es una combinación perfecta de calidez y diseño funcional atemporal. Su cristal de vidrio soplado de manera artesanal tiene una presencia muy elegante, que se combina con madera noble maciza. Su luz es suave y agradable, perfecta para uso residencial o para espacios públicos creando ambientes confortables y naturales.

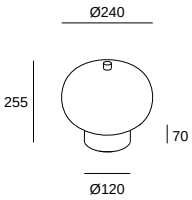
A calidez de um design intemporal
Ilargi, criada pelos designers bascos Iratzoki e Lizaso, é uma combinação perfeita de calidez e design funcional intemporal. A sua campânula de vidro soprado de forma artesanal tem uma presença muito elegante, que é combinada com a madeira nobre maciça. A sua luz é suave e agradável, perfeita para uso residencial ou para espaços públicos criando ambientes confortáveis e naturais.



Con Touch Dimming.
Com Touch Dimming.

Ilargi Ø230

BODY MAT	DIF MAT
WOOD	GLA



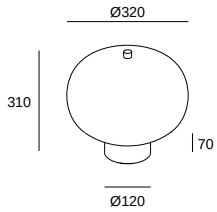
LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 10.5 | **Real Lm** 641

- 92 Fresno oscuro Cinza escura
- 93 Fresno claro Cinza claro
- F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	92	F9	**10-6010-92-F9**
	93	F9	**10-6010-93-F9**

Ilargi Ø320

BODY MAT	DIF MAT
WOOD	GLA



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 16.4 | **Real Lm** 1054

- 92 Fresno oscuro Cinza escura
- 93 Fresno claro Cinza claro
- F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	92	F9	**10-6011-92-F9**
	93	F9	**10-6011-93-F9**

Benedito Design, 2021

H

Apliques P. 882
Pie de salón P. 974
Apliques P. 882
Candeeiros de pé P. 974

+ H



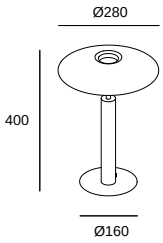


Elegancia innata
La colección de luminarias H nace como una reinterpretación contemporánea del clásico sobremesa de pantalla cónica. La versatilidad de la colección permite iluminar diferentes espacios de forma delicada, mediante piezas que aportan un gran valor representativo.

Elegância inata
A coleção de luminárias H nasce como uma reinterpretação contemporânea do clássico de mesa de quebra-luz cónico. A versatilidade da coleção permite iluminar diferentes espaços de forma delicada, mediante peças que proporcionam um grande valor representativo.

H

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 16.3 | **Real Lm** 570

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	05 DN	**10-7742-05-05** **10-7742-DN-DN**

Nahtrang Studio, 2020

Tubs

Apliques P. 864
Pie de salón P. 976
Apliques P. 864
Candeeiros de pé P. 976

+ Tubs



Presencia y dinamismo
Tubs es un sobremesa con una fuente de luz en forma lineal que tiene una amplia capacidad de movimientos, lo que ofrece un gran dinamismo a la pieza y dota de carácter el espacio que habita. Sofisticada y elegante, con una base en mármol negro, puede regularse mediante touch dimming, adaptándose a las necesidades lumínicas de cada momento.

Presença e dinamismo
Tubs é uma versão de mesa com uma fonte de luz em forma linear que possui uma ampla capacidade de movimento, oferecendo um grande dinamismo à peça e conferindo caráter ao espaço que habita. Sofisticada e elegante, com uma base em mármore preto, pode ser regulada mediante touch dimming, adaptando-se às necessidades lumínicas de cada momento.



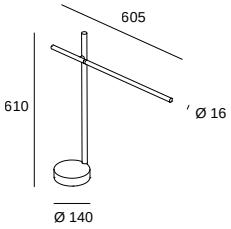
Base en mármol.
Base de mármore.



Con Touch Dimming.
Com Touch Dimming.

Tubs

BODY MAT	DIF MAT			
ST,AL,MAR	PC			DIM



LED | CRI 92

05 Negro Preto
M1 Blanco opal Branco opalino

	K	W Total	Real Lm	Structure	Difussor	Code
TOUCH DIMMING	2700	9.5	479	05 ●	M1 ○	**10-A026-05-M1**
220-240V	3000	13.3	444	05 ●	M1 ○	**10-A000-05-M1**

Nina Mair, 2024

Perlina

Apliques P. 848, 890
Pie de salón P. 968
Baño P. 992
Apliques P. 848, 890
Candeeiros de pé P. 968
Casa de banho P. 992

+ Perlina

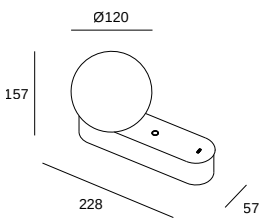


Joya natural
Este sobremesa juega con una doble función, por un lado, el de la practicidad de una luminaria práctica con una luz difusa muy agradable y por el otro, como un objeto de decoración delicado y elegante que puede integrarse fácilmente en cualquier ambiente. Además, Perlina permite crear diferentes ambientes gracias a su regulación dimable.

Joia natural
Este candeeiro de mesa tem uma função dupla: por um lado, a praticidade de uma luminária prática com uma luz difusa muito agradável e, por outro lado, como um objeto decorativo delicado e elegante que pode ser facilmente integrado em qualquer ambiente. Além disso, Perlina permite criar diferentes ambientes graças à sua regulação dimmable.

Perlina

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT		
AISI304	GLA		2700-3000-4000		USB C



60 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 220-240V	60	**10-A078-60-60**
	DN	**10-A078-DN-DN**

Gemma Bernal, 2017

Pies de salón P. 973
Candeeiros de pé P. 973

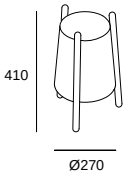
Woody



Woody

F

BODY MAT	DIF MAT
WOOD	TEX



E27 | W Max. 15

◯ 14 Blanco Branco

Structure	Code
14 ◯	**10-8106-14-14**

Francesc Vilaró, 2024

Maca

+ Maca

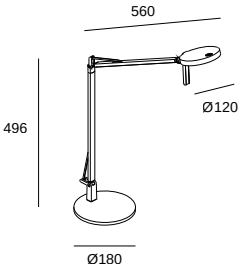


Funcionalidad y comodidad
Maca ha sido creada como una herramienta de trabajo confortable tanto en su forma, de mecánica y tacto suave, como en su función, ya que proporciona una luz asimétrica con unas prestaciones técnicas muy elevadas, con un buen pack lumínico y opción de 3 temperaturas de color dimables a través de un único botón touch.

Funcionalidade e comodidade
Maca foi criada como uma ferramenta de trabalho confortável, tanto na sua forma, de mecânica e toque suave, como na sua função, já que proporciona uma luz assimétrica com um desempenho técnico muito elevado, com um bom pack lumínico e opção de 3 temperaturas de cor reguláveis através de um único botão touch.



Maca



BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT		
ST	ACR		2700-3000-4000	355°	90°

DQ Blanco texturizado Branco texturizado
DI Negro texturizado Preto texturizado

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 80 | **W Total** 9 | **Real Lm** 587 (3000K)

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 220-240V	DI DQ	**10-9055-DI-DI** **10-9055-DQ-DQ**

Francesc Vilaró, 2016

Invisible

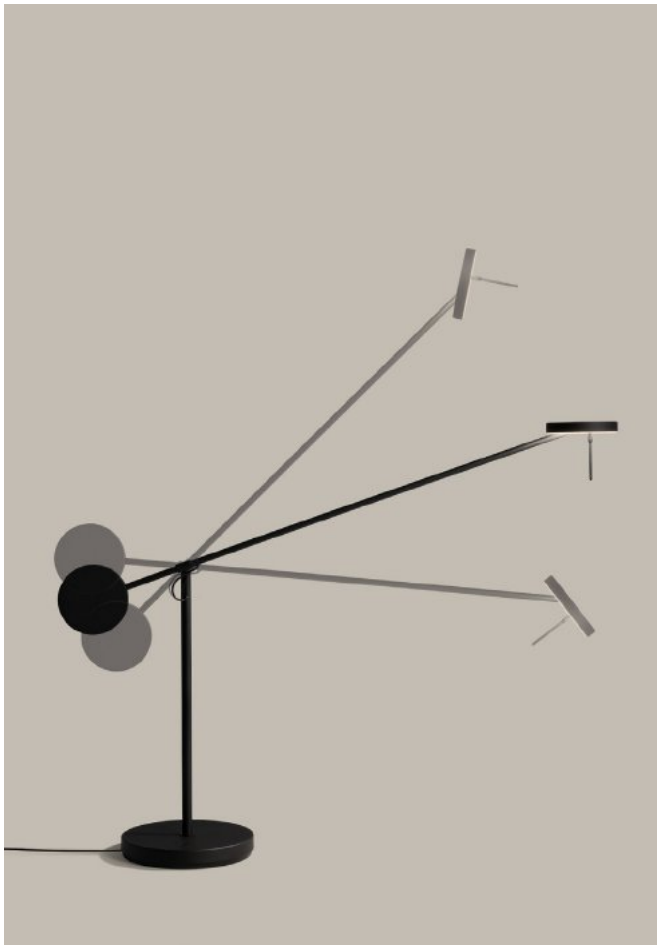
Colgantes P. 784
Apliques P. 868, 892
Pie de salón P. 978
Suspensões P. 784
Apliques P. 868, 892
Candeeiros de pé P. 978

+ Invisible



Galardonada con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016





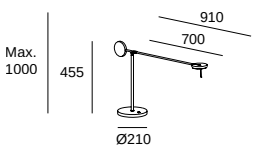
La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

Movimiento en equilibrio
Francesc Vilaró se ha inspirado en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y su contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos.

Movimento em equilíbrio
Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o seu contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos.

Invisible

BODY MAT	DIF MAT					
ST,AL	PMMA		355°	355°	±90°	



LED | **CRI** 92 | **W Total** 10.5

● 05 Negro Preto

	K	Real Lm	Structure	Code
TOUCH DIMMING	2700	534	05 ●	**10-7385-05-05**
100-240V	3000	550	05 ●	**10-5693-05-05**

Josep Patsí, 2020

Gamma

Apliques P. 900, 901, 902, 903, 904
Pie de salón P. 980
Apliques P. 900, 901, 902, 903, 904
Candeeiros de pé P. 980

+ Gamma



Diseño minimalista contemporáneo
Con un diseño contemporáneo y minimalista, Gamma es una solución de luz para escritorio con cualidades técnicas y decorativas que la convierten en una opción siempre acertada.

Design minimalista contemporâneo
Com um design contemporâneo e minimalista, Gama é uma solução de iluminação de secretária com qualidades técnicas e decorativas que a tornam uma excelente escolha.

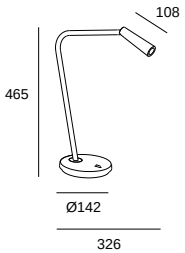
Botón de encendido en la base.
Botão de ligar/desligar na base.







Gamma



BODY MAT		180	90	
AL				

LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 4.3 | **Real Lm** 293

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto
- 81 Níquel satinado Níquel acetinado
- DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05	**10-6420-05-05**
	14	**10-6420-14-14**
	81	**10-6420-81-81**
	DN	**10-6420-DN-DN**

Àlex & Manel Lluscà, 2019

Apliques P. 885
Pie de salón P. 981
Apliques P. 885
Candeeiros de pé P. 981

+ Organic

Organic

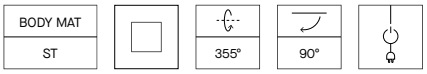


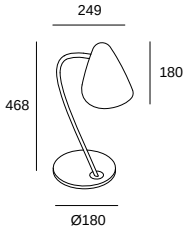
Inspiración orgánica
El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de sutil y natural.

Inspiração orgânica
O perfil desta peça, suave e harmónica, é inspirado nas formas orgânicas das flores e folhas. O seu quebra-luz ligeiramente curvo, com um interior dourado, integra-se no espaço de forma subtil e natural.

Organic

F





E27 Max. L 120 mm - Ø 80 mm | W Max. 15

● 05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**10-7582-05-05**

Josep Patsí, 2020

Plafones P. 843
Apliques P. 906
Plafons P. 843
Apliques P. 906

Simply

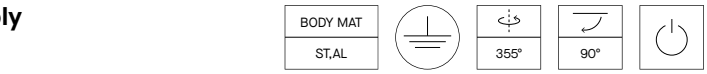


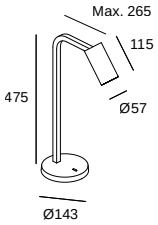
Diseño minimalista contemporáneo
Con un diseño contemporáneo y minimalista, Simply es una solución de luz para escritorio con cualidades técnicas y decorativas que la convierten en una opción siempre acertada.

Design minimalista contemporâneo
Com um design contemporâneo e minimalista, Simply é uma solução de iluminação de secretária com qualidades técnicas e decorativas que a tornam uma excelente escolha.

Simply

F





GU10 | W Max. 8

14 Blanco Branco
05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**10-7982-05-05**
14 ○	**10-7982-14-14**

Incluido
Incluído

Panel de abeja
Favo de abelha

Apliques P. 889
Pie de salón P. 982
Apliques P. 889
Candeeiros de pé P. 982

Nude



Diseño contemporáneo
El diseño contemporáneo de Nude se basa en la simplicidad de las formas y en destacar la belleza de la bombilla, que toma el protagonismo en esta amplia colección. La versión sobremesa incluye distintas posibilidades de instalación, lo que enriquece aún más la familia.

Design contemporâneo
O design contemporâneo de Nude baseia-se na simplicidade das formas e em destacar a beleza da lâmpada, que ocupa o lugar central nesta ampla coleção. A versão de mesa inclui diferentes possibilidades de instalação, o que enriquece ainda mais a família.









05

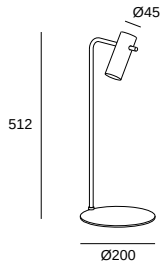


DN

Nude Curved

BODY MAT
AL

360°



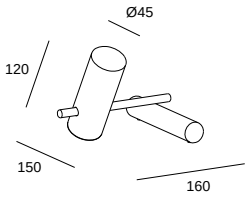
E27 120 mm or 95 mm Opal or Vintage finishing | W Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Head	Code
05	05	**10-8518-05-05**
05	DN	**10-8518-05-DN**

Nude Tiny

BODY MAT
AL



E27 120 mm or 95 mm Opal or Vintage finishing | W Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Head	Code
05	05	**10-8516-05-05**
05	DN	**10-8516-05-DN**

Nahtrang Studio, 2022

Clip

Apliques P. 913
Pie de salón P. 986
Apliques P. 913
Candeeiros de pé P. 986







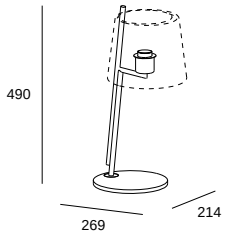
Opción de pantalla blanca y negra.
Opção de quebra-luz branco e preto.

Colección de aplique, sobremesa y pie de salón que, basándose en un diseño clásico, se desmarca con un plus de contemporaneidad marcado por la forma. inclinada de su estructura.

Coleção de aplique, mesa e candeeiro de pé que, com base num design clássico, se destaca com um plus de contemporaneidade marcado pela forma inclinada da sua estrutura.

Clip

BODY MAT
ST



E27 | W Max. 15

05 Negro Preto

Structure	Code
05 ●	**10-8540-05-82**

Acc. comunes no incluidos y requeridos
Ac. comuns não incluído e requeridos



14 ○
05 ●

PAN-233-14
PAN-233-05

Nahtrang Studio, 2021

Metrica

Apliques P. 915
Pie de salón P. 988
Apliques P. 915
Candeeiros de pé P. 988

+ Metrica





Botón de encendido en la parte superior de la tija.
Botão de ligar/desligar na parte superior do espigão.

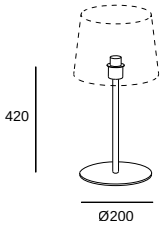


Opción de base redonda o cuadrada y acabos negro o niquel.
Opção de base redonda ou quadrada e acabamentos a preto ou níquel.

Metrica Round

F

BODY MAT
ST



E27 | **W** Max. 15

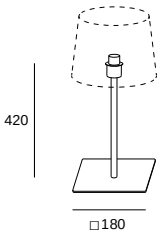
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

Structure	Code
05	**10-4759-05-82**
81	**10-4759-81-82**

Metrica Square

F

BODY MAT
ST

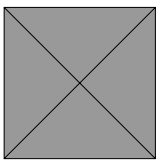


E27 | **W** Max. 15

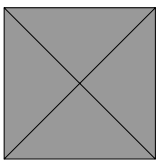
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

Structure	Code
05	**10-8350-05-82**
81	**10-8350-81-82**

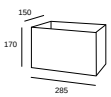
No incluidos y requeridos
Não incluído e requeridos



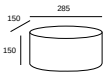
14 **PAN-157-14**
05 **PAN-157-05**
BY **PAN-157-BY**



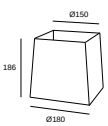
14 **PAN-161-14**
BY **PAN-161-BY**



14 **PAN-176-14**
BY **PAN-176-BY**



14 **PAN-177-14**
BY **PAN-177-BY**



14 **PAN-179-14**
BY **PAN-179-BY**

Francesc Vilaró, 2018

Cocktail

+ Cocktail



Icónica y sugerente
Cocktail es una pieza icónica galardonada con el iF Design Awards. Francesc Vilaró se basa en el equilibrio, la industrialización, la innovación y la estética para crear una lámpara portátil que genera atmósferas adaptables a cada necesidad, gracias a su cabezal orientable y a la regulación de dimming con cuatro niveles de intensidad lumínica.

Icônico e sugestivo
Cocktail é uma peça icónica galardoada com o iF Design Awards. Francesc Vilaró baseia-se no equilíbrio, industrialização, inovação e estética para criar um candeeiro portátil que gera atmosferas adaptáveis a cada necessidade graças à sua cabeça ajustável e à regulação de dimming com quatro níveis de intensidade lumínica.

Galardonada con el iF Design Awards 2021.
Galardoada com o iF Design Awards 2021.



Batería de alta calidad, duración hasta 10h con 100% de la luz.
Bateria de alta qualidade, duração até 10h com 100% da luz.



05



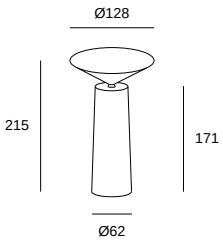
14



EX

Cocktail

BODY MAT	DIF MAT					
AL	PC		350°	60°		USB C



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 3.5 | **Real Lm** 154

- 14 Blanco Branco
- 05 Negro Preto
- EX Gris oliva Cinzento oliva

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	05 14 EX	**10-8327-05-05** **10-8327-14-14** **10-8327-EX-EX**

Incluido
Incluído
Cargador
Carregador

No incluido
Não incluído
Cargador múltiple
Carregador múltiplo
71-8332-05-00

Benedito Design, 2023

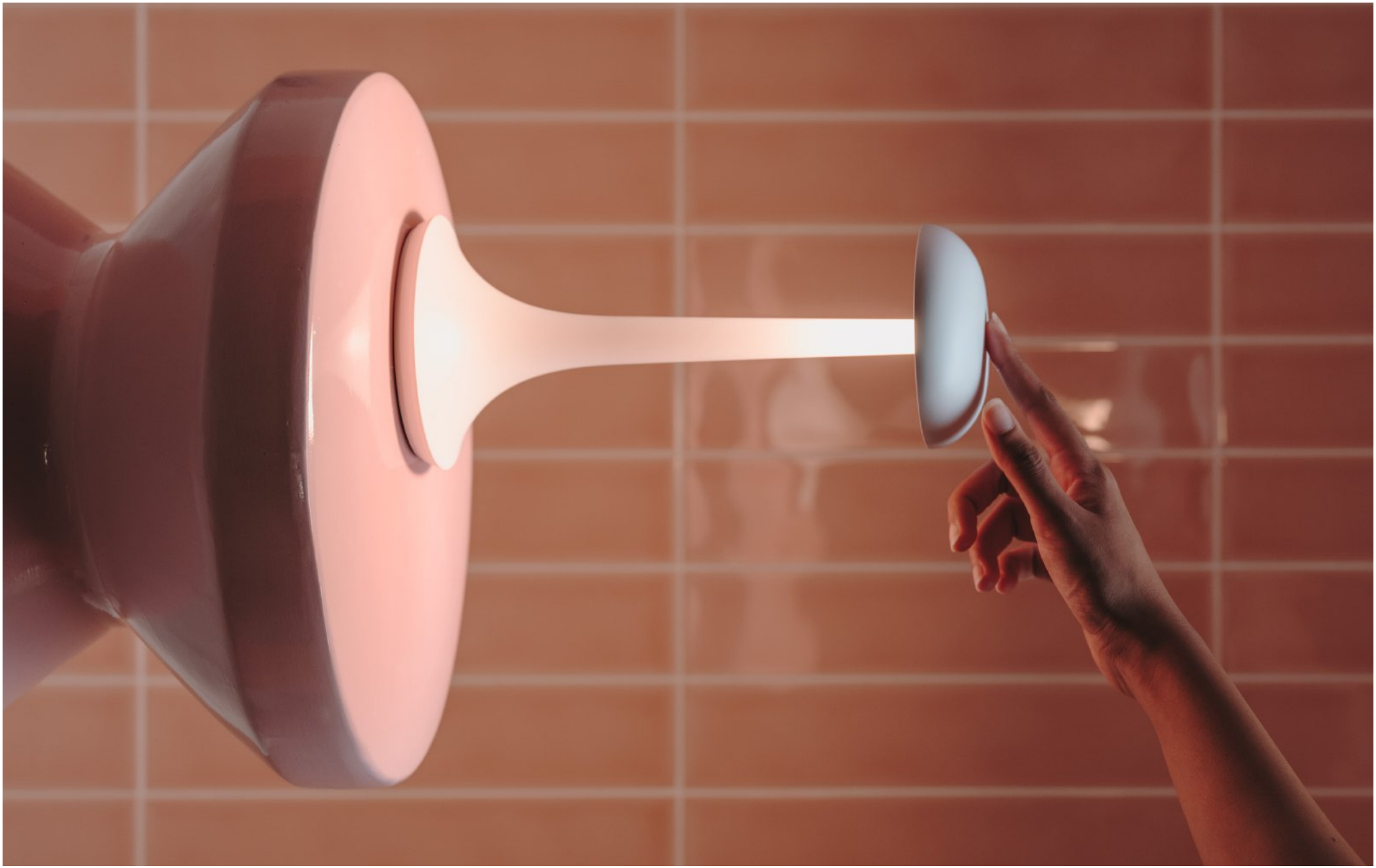
Portobello

+ Portobello



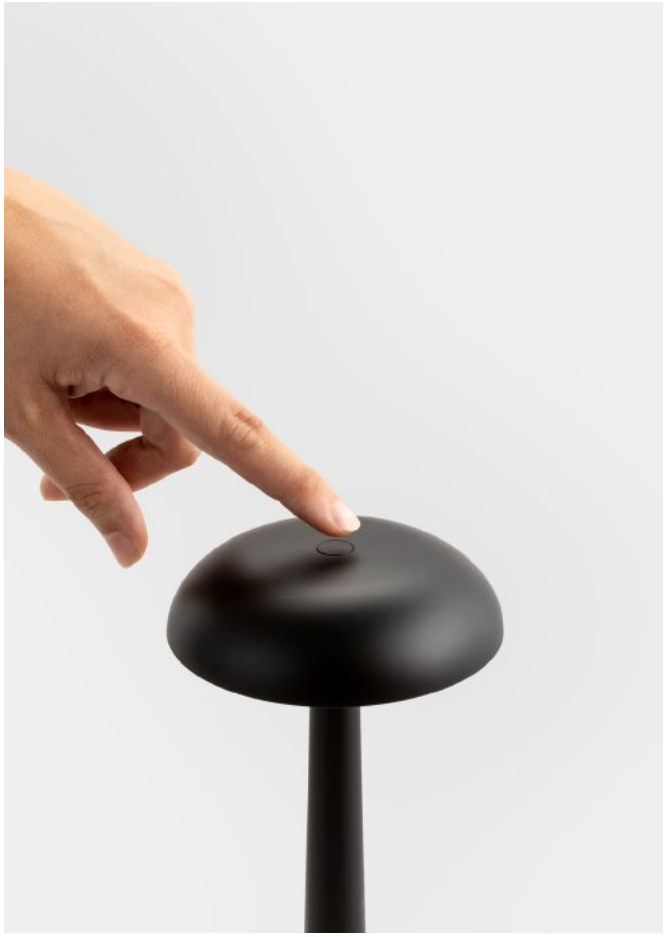
La sofisticación del color
Inspirada en la corriente pop art de los años 60 y 70, Portobello aporta un toque de color y sofisticación a ambientes muy diversos, que lo único que tienen en común es la ausencia de normas. Ligera y resistente, sus formas redondeadas la convierten en una pieza icónica, cercana y acogedora. En acabados estándar blanco y negro, la personalización de la pieza permite un número infinito de acabados para una integración total en cualquier espacio.

A sofisticação da cor
Inspirada no movimento Pop Art dos anos 60 e 70, Portobello fornece um toque de cor e sofisticação a uma grande variedade de ambientes, em que a única coisa que têm em comum é a ausência de regras. Leve e resistente, as suas formas arredondadas tornam-na uma peça icónica, próxima e acolhedora. Em acabamentos standard branco e preto, a personalização da peça permite um número infinito de acabamentos para uma integração total em qualquer espaço.





Acabado personalizable mediante petición.
Acabamento personalizável através de pedido.



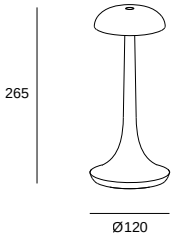


Boton touch dimmer con 3 intensidades.
Botão touch dimmer com três intensidades.

Carga mediante USB-C.
Carregamento via USB-C.

Portobello

BODY MAT	DIF MAT		IP		
ABS	PMMA		44		USB C



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 2.1 | **Real Lm** 137

○ 14 Blanco Branco
● 05 Negro Preto

	Structure	Code
TOUCH DIMMING 5VDC 1000mA	05 ● 14 ○	**10-A001-05-05** **10-A001-14-14**

Incluido
Incluído

Cable del cargador
Cabo do carregador

No incluido
Não incluído

Cargador múltiple
Carregador múltiplo

71-8332-05-00

Decorative

Pie de salón
Candeeiros de pé

964 Levels
968 Perlina
970 Noway
F 973 Woody
974 H
976 Tubs
978 Invisible
980 Gamma
F 981 Organic
F 982 Nude

986 Clip
F 988 Metrica

Pie de salón con pantalla / Candeeiros de pé com quebra-luz

Nahtrang Studio, 2023

Levels

Colgantes P. 718
Plafones P. 818
Sobremesa P. 928
Suspensões P. 718
Plafons P. 818
Candeeiros de mesa P. 928

+ Levels



Porte elegante
De porte elegante y presencia destacada, el pie de la colección Levels puede componerse con opción individual o doble, en un juego de sensaciones gracias a las tonalidades del vidrio y las diferentes temperaturas de color, a elegir mediante el switch integrado en el cabezal del LED.

Porte elegante
Com um aspeto elegante e uma presença excecional, o candeeiro de pé da coleção Levels pode ser composto com opção individual ou dupla, num jogo de sensações graças às tonalidades do vidro e às diferentes temperaturas de cor, a escolher através de switch integrado na cabeça do LED.



El cristal, soplado manualmente, puede contener alguna imperfección debido al proceso artesanal.
O vidro, soprado manualmente, pode conter algumas imperfeições devido ao processo artesanal.



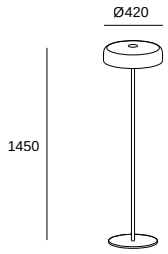
Posibilidad de modificar la temperatura de color. (2700K, 3000K o 4000K).
A temperatura da cor pode ser alterada. (2700K, 3000K o 4000K).





Vidrios con transparencias del 30% en el difusor pequeño, del 50% en el mediano y del 70% en el grande.
Vidros com transparências de 30% no difusor pequeno, de 50% no médio e de 70% no grande.

Levels 1 Body Ø420mm



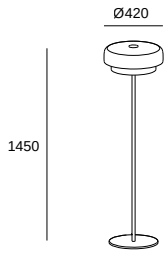
BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 17 | **Real Lm** 750 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PUSH 220-240V	05	08	**25-A001-05-08**
	05	12	**25-A001-05-12**
	05	15	**25-A001-05-15**

Levels 2 Bodies Ø420mm + Ø320mm



BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

05 Negro Preto
08 Verde Verde
12 Fumé Fumado
15 Ámbar Âmbar

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 17 | **Real Lm** 750 (3000K)

	Structure	Difussor	Code
PUSH 220-240V	05	08	**25-A002-05-08**
	05	12	**25-A002-05-12**
	05	15	**25-A002-05-15**

*Los acabados y tonalidad mostrados pueden no ser completamente precisos debido a ligeras variaciones en la producción, factores de iluminación, fotográficas e impresión.
*Os acabamentos e tonalidades apresentados podem não ser totalmente precisos, devido a ligeiras variações na produção, fatores de iluminação fotográfica e de impressão.

Nina Mair, 2024

Perlina

Apliques P. 848, 890
Sobremesa P. 938
Baño P. 992
Apliques P. 848, 890
Candeeiros de mesa P. 938
Casa de banho P. 992

+ Perlina

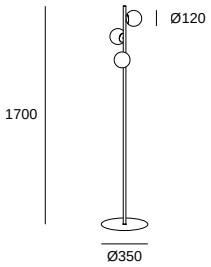


Joya natural
Las tres esferas iluminadas de Perlina, distribuidas sobre su estructura lineal, permite ofrecer una luz cálida y agradable para aquellas zonas dónde se necesita mayor intensidad de luz de manera elegante. Aquí la fuerza de lo simple cobra todo el sentido en un juego entre la geometría del círculo y la pureza de la verticalidad.

Joia natural
As três esferas iluminadas de Perlina, distribuídas na sua estrutura linear, oferecem uma luz quente e agradável para as áreas onde é necessária uma maior intensidade de luz de uma forma elegante. Aqui, a força da simplicidade assume todo o seu significado num jogo entre a geometria do círculo e a pureza da verticalidade.

Perlina

BODY MAT	DIF MAT		SWITCH CCT	
ST	GLA		2700-3000-4000	

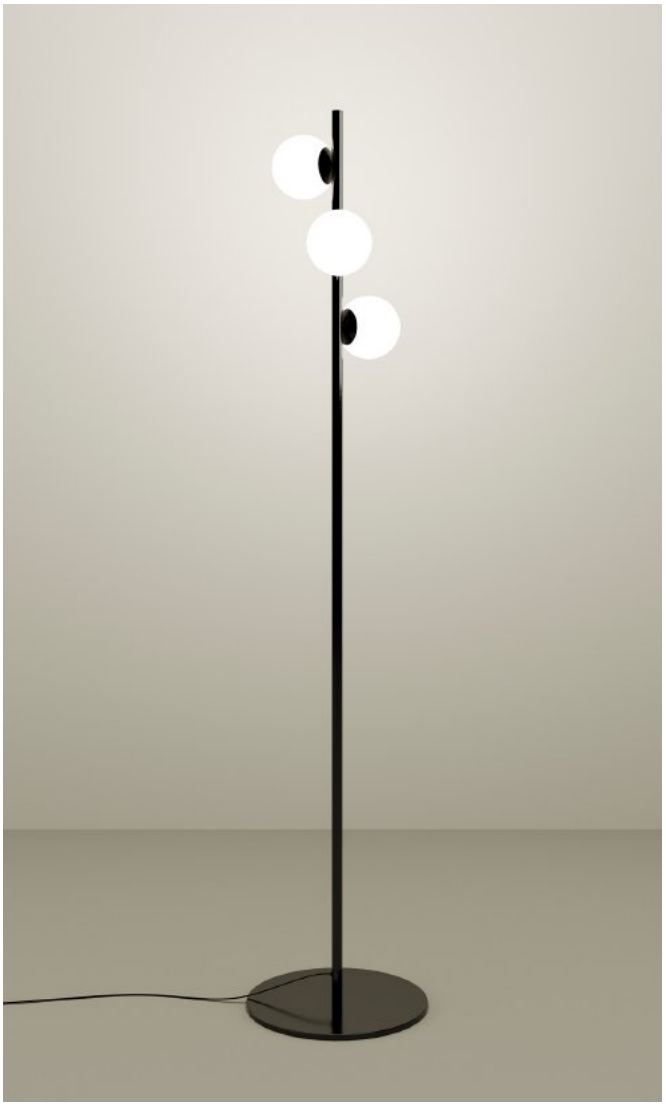


60 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 22.9 | **Real Lm** 1172 (3000K)

	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	60 DN	**25-A076-60-60** **25-A076-DN-DN**





Francesc Vilaró, 2023

Colgantes P. 755
Suspensões P. 755

Noway

+ Noway



Suspensión
De presencia rotunda y protagonista, Noway incorpora un nuevo pie de salón ajustable con pértiga que se adueña del espacio con una sofisticación innata. Con diseño de doble pantalla, su efecto de luz es acogedor y confortable a partes iguales. Noway destaca de forma natural por sus cualidades estéticas y técnicas, convirtiéndose sin disimulo en el centro de atención de todas las miradas.

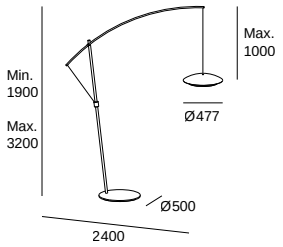
Suspensão
Com uma presença enfática e protagonista, Noway incorpora um novo candeeiro de pé ajustável com um grande braço que toma conta do espaço com uma sofisticação inata. Com design de duplo quebra-luz, o seu efeito de luz é acolhedor e confortável em partes iguais. Noway destaca-se de forma natural pelas suas qualidades estéticas e técnicas, convertendo-se sem dissimular no centro das atenções de todos os olhares.



La pantalla del nivel inferior sempre con acabado negro.
O quebra-luz do nível inferior sempre com acabamento preto.

Noway Big

BODY MAT		SWITCH CCT	
ST,AL		2700-3000-4000	



● 05 Negro Preto

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W Total** 25.4 | **Real Lm** 813 (3000K)

	Upper Screen	Lower Screen	Structure	Code
PUSH 220-240V	05 ●	05 ●	05 ●	**25-8566-05-05**
ON-OFF 220-240V	05 ●	05 ●	05 ●	**25-8394-05-05**
CASAMBI 220-240V	05 ●	05 ●	05 ●	**25-8567-05-05**

Acc. comunes incluidos
Ac. comuns incluídos

Clip regulación altura
Clipe regulação altura

Gemma Bernal, 2017

Sobremesas P. 939
Candeeiros de mesa P. 939

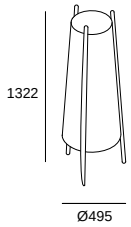
Woody



Woody

F

BODY MAT	DIF MAT
WOOD	TEX



E27 | W 2 × Max. 15

Structure	Code
14 ◯	**25-8106-14-14**

◯ 14 Blanco Branco

Benedito Design, 2021

H

Apliques P. 882
Sobremesas P. 934
Apliques P. 882
Candeeiros de mesa P. 934

+ H





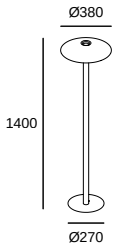


Belleza atemporal
La colección de luminarias H nace como una reinterpretación contemporánea del clásico sobremesa de pantalla cónica. La versatilidad de la colección permite iluminar diferentes espacios de forma delicada, mediante piezas que aportan un gran valor representativo.

Elegância inata
A coleção de luminárias H nasce como uma reinterpretação contemporânea do clássico de mesa de quebra-luz cónico. A versatilidade da coleção permite iluminar diferentes espaços de forma delicada, mediante peças que proporcionam um grande valor representativo.

H

BODY MAT	DIF MAT
ST	ACR



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 27.7 | **Real Lm** 1207

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	05 DN	**25-7742-05-05** **25-7742-DN-DN**

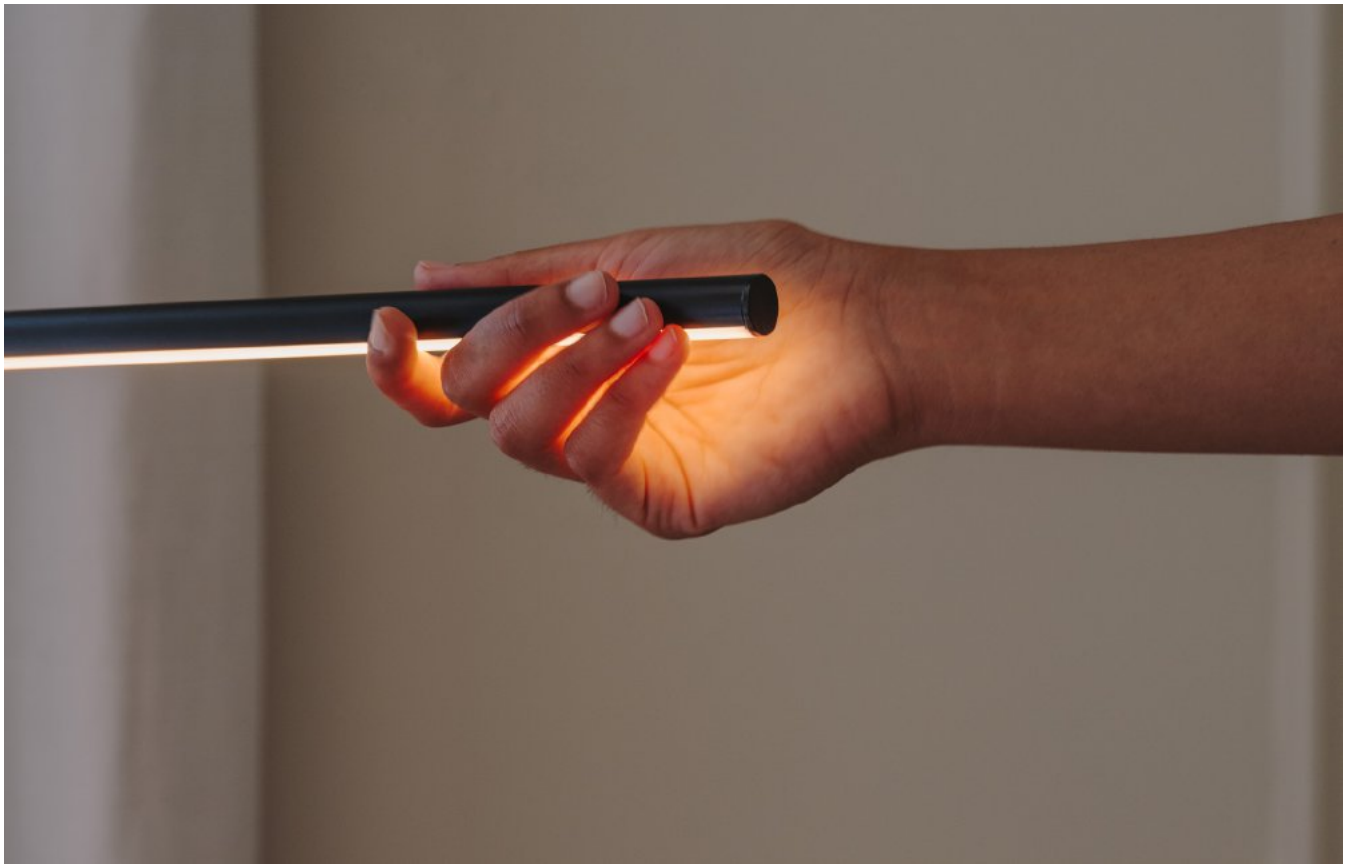
Nahtrang Studio, 2020

Tubs

Apliques P. 864
Sobremesas P. 936
Apliques P. 864
Candeeiros de mesa P. 936

+ Tubs



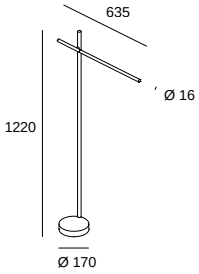


Presencia y dinamismo
Tubs es un pie de salón con una fuente de luz en forma lineal que tiene una amplia capacidad de movimientos, lo que ofrece un gran dinamismo a la pieza y dota de carácter el espacio que habita. Sofisticada y elegante, con base de mármol, puede regularse mediante touch dimming, adaptándose a las necesidades lumínicas de cada momento con una destacada presencia.

Presencia y dinamismo
Tubs é um candeeiro de pé com uma fonte de luz em forma linear que apresenta uma ampla capacidade de movimentos, o que confere grande dinamismo à peça dotando de caráter o espaço que habita. Sofisticada e elegante, com uma base em mármore preto, pode ser regulada mediante touch dimming, adaptando-se às necessidades lumínicas de cada momento com uma presença marcante.

Tubs

BODY MAT	DIF MAT					
ST,AL,MAR	PC		360°	0-90°	360°	DIM



LED | CRI 92

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	K	W Total	Real Lm	Structure	Difussor	Code
TOUCH DIMMING	2700	9.5	479	05 ●	M1 ○	**25-A026-05-M1**
220-240V	3000	13.3	444	05 ●	M1 ○	**25-A000-05-M1**

Francesc Vilaró, 2016

Invisible

Colgantes P. 784
Apliques P. 868, 892
Sobremesa P. 942
Suspensões P. 784
Apliques P. 868, 892
Candeeiros de mesa P. 942

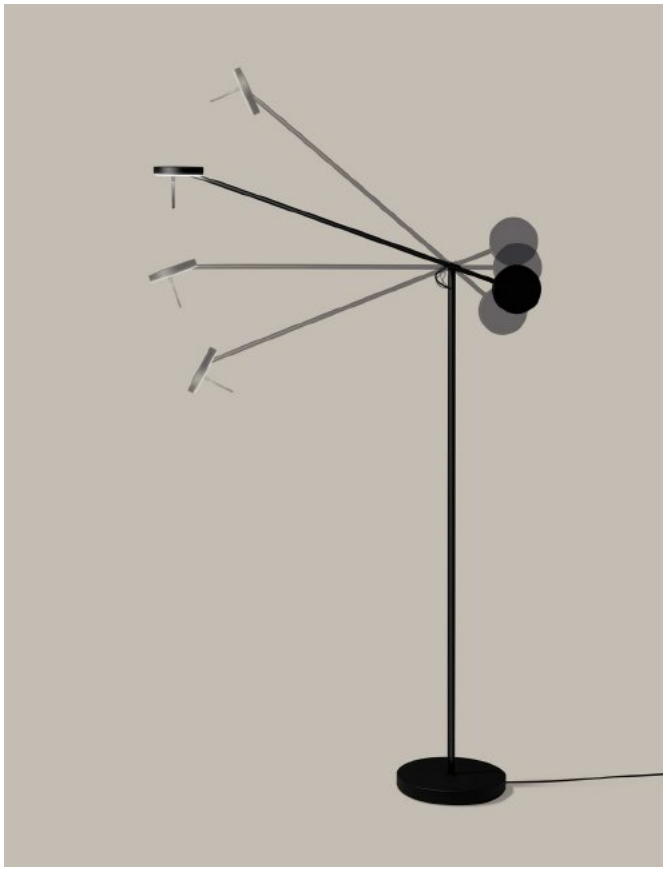
+ Invisible



Galardonada con el German Design Award en 2016.
Galardoada com o German Design Award em 2016.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2016





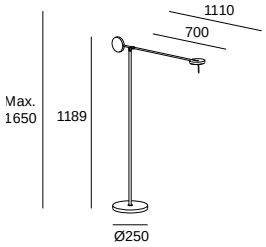
La rotación del cabezal permite dirigir la luz.
A rotação da cabeça permite dirigir a luz.

Movimiento en equilibrio
Francesc Vilaró se inspiró en los móviles del escultor Alexander Calder para diseñar la colección Invisible, buscando el equilibrio entre las líneas que forman la estructura y el círculo que las une haciendo de contrapeso. En esta composición de balances, la luz puede dirigirse a cualquier punto, proyectando una luz de acento de forma muy honesta, con una gran libertad de movimientos en todas sus versiones. Invisible es una pieza icónica que ha recibido el premio German Design Award.

Movimento em equilíbrio
Francesc Vilaró inspirou-se nos móbiles do escultor Alexander Calder para criar a coleção Invisible, procurando um equilíbrio entre as linhas que formam a estrutura e o círculo que as une como contrapeso. Nesta composição de equilíbrios, a luz pode ser dirigida para qualquer ponto, projetando uma luz de realce de uma forma muito honesta, com uma grande liberdade de movimentos em todas as suas versões. Invisible é uma peça icónica que recebeu o German Design Award.

Invisible

BODY MAT	DIF MAT		355°	355°	±90°	
ST,AL	PMMA					



LED | **CRI** 92 | **W Total** 10.5

● 05 Negro Preto

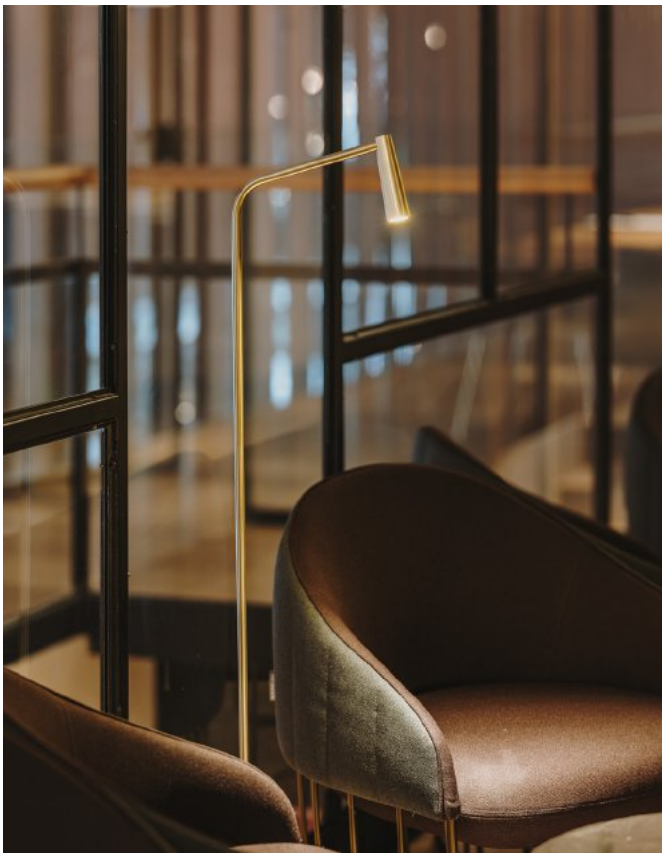
	K	Real Lm	Structure	Code
TOUCH DIMMING	2700	534	05 ●	**25-7385-05-05**
100-240V	3000	550	05 ●	**25-5693-05-05**

Josep Patsí, 2020

Gamma

Apliques P. 900, 901, 902, 903, 904
Sobremesa P. 944
Apliques P. 900, 901, 902, 903, 904
Candeeiros de mesa P. 944

+ Gamma



La opción pie de salón se presenta como una versión muy minimalista que convive con naturalidad en los ambientes que habita.

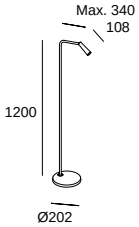
A opção de pé apresenta-se como uma versão muito minimalista que convive com naturalidade nos ambientes que habita.



Rotación tanto del cabezal como de su eje.
Rotação tanto da cabeça como do seu eixo.

Gamma

BODY MAT		180	90	
AL				



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 4.3 | **Real Lm** 293

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

	Structure	Code
ON-OFF 100-240V	05 DN	**25-6420-05-05** **25-6420-DN-DN**

Àlex & Manel Lluscà, 2019

Apliques P. 885
Sobremesa P. 945
Apliques P. 885
Candeeiros de mesa P. 945

+ Organic

Organic



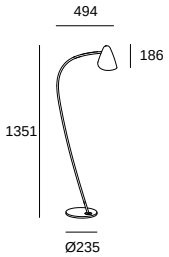
El perfil de esta pieza, suave y armónica, se inspira en las formas orgánicas de las flores y las hojas. Su pantalla ligeramente curvada, con un interior dorado, se integra en el espacio de forma sutil y natural.

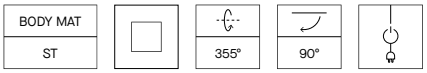
O perfil desta peça, suave e harmónica, é inspirado nas formas orgânicas das flores e folhas. O seu quebra-luz ligeiramente curvo, com um interior dourado, integra-se no espaço de forma subtil e natural.

Luz dirigible gracias a la rotación de sus ejes.
Luz direcionável graças à rotação dos seus eixos.

Organic

F





E27 | W Max. 15

Structure

05 ●

● 05 Negro Preto

Code

25-7582-05-05

Nahtrang Studio, 2022

Nude

Apliques P. 889
Sobremesa P. 946
Apliques P. 889
Candeeiros de mesa P. 946



Diseño contemporáneo
El diseño contemporáneo de Nude se basa en la simplicidad de las formas y en destacar la belleza de la bombilla, que toma el protagonismo en esta amplia colección. La versión pie de salón incluye la opción de tres estructuras distintas.

Design contemporâneo
O design contemporâneo de Nude baseia-se na simplicidade das formas e em destacar a beleza da lâmpada, que ocupa o lugar central nesta ampla coleção. A versão de candeeiro de chão inclui a opção de três estruturas diferentes.



Incluye gomas para ajustar el cableado.
Inclui borrachas para ajustar a cablagem.















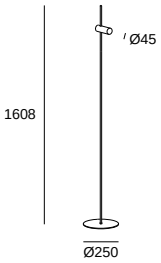
05



DN

Nude Single

NEW | BODY MAT AL | 360°



E27 | W Max. 15

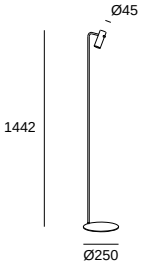
05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Head	Code
05	05	**25-8520-05-05**
05	DN	**25-8520-05-DN**

Nude Curved

F

NEW | BODY MAT AL | 360°



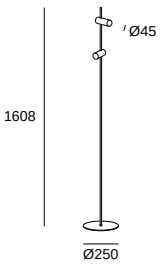
E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Head	Code
05	05	**25-8522-05-05**
05	DN	**25-8522-05-DN**

Nude Double

NEW | BODY MAT AL | 360°



E27 | W 2 × Max. 15

05 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

Structure	Head	Code
05	05	**25-8521-05-05**
05	DN	**25-8521-05-DN**

Nahtrang Studio, 2022

Clip

Apliques P. 913
Sobremesa P. 950
Apliques P. 913
Candeeiros de mesa P. 950







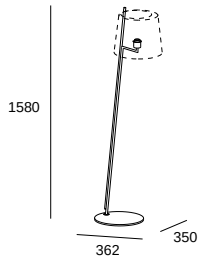
Opción de pantalla blanca y negra.
Opção de quebra-luz branco e preto.

Colección de aplique, sobremesa y pie de salón que, basándose en un diseño clásico, se desmarca con un plus de contemporaneidad marcado por la forma. inclinada de su estructura.

Coleção de aplique, mesa e candeeiro de pé que, com base num design clássico, se destaca com um plus de contemporaneidade marcado pela forma inclinada da sua estrutura.

Clip

BODY MAT
ST

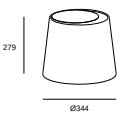


E27 | W Max. 15

Structure	**Code**
05 ●	**25-8540-05-82**

● 05 Negro Preto

No incluidos y requeridos
Não incluído e requeridos



14 ○
05 ●

PAN-234-14
PAN-234-05

Nahtrang Studio, 2021

Metrica

Apliques P. 915
Sobremesa P. 952
Apliques P. 915
Candeeiros de mesa P. 952

+ Metrica



Sencillez y funcionalidad en su máxima expresión.
Simplicidade e funcionalidade na sua máxima expressão.

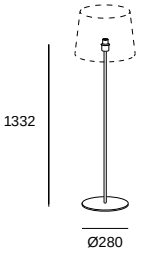





Opción de base redonda o cuadrada y acabos negro o niquel.
Opção de base redonda ou quadrada e acabamentos a preto ou níquel.

Metrica Round

F



BODY MAT
ST

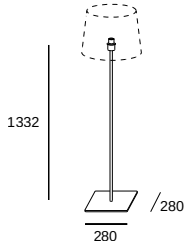
E27 | W Max. 15

05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

Structure	Code
05	**25-4759-05-82**
81	**25-4759-81-82**

Metrica Square

F



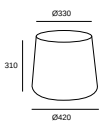
BODY MAT
ST

E27 | W Max. 15

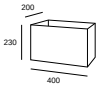
05 Negro Preto
81 Níquel satinado Níquel acetinado

Structure	Code
05	**25-8350-05-82**
81	**25-8350-81-82**

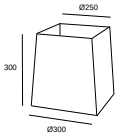
No incluidos y requeridos
Não incluído e requeridos



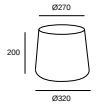
05 **PAN-159-05**
14 **PAN-159-14**
BY **PAN-159-BY**



14 **PAN-183-14**
BY **PAN-183-BY**



14 **PAN-181-14**
BY **PAN-181-BY**



14 **PAN-184-14**
BY **PAN-184-BY**

Decorative

Baño

Casa de banho

992 Perlina
994 Bloom
996 Dresde Led
F 998 Toi Led
1000 Toilet Slim
1002 Toilet Q
F 1004 Mist
1006 Vetro
1007 Vanity
F 1009 Dec

Nina Mair, 2024

Perlina

Apliques P. 848, 890
Sobremesa P. 938
Pie de salón P. 968
Apliques P. 848, 890
Candeeiros de mesa P. 938
Candeeiros de pé P. 968

+ Perlina



Joya natural
Perlina se inspira en una joya natural para ofrecer una perla iluminada que juega con la esencia de la circunferencia, redonda y perfecta, dando sentido al minimalismo de lo básico. La opción con IP44, proporciona un efecto de luz tamizada a través de la esfera que transmite un sentimiento de calma llenando el espacio con naturalidad.

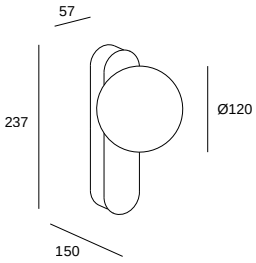
Joia natural
Perlina inspira-se numa joia natural para oferecer uma pérola iluminada que brinca com a essência da circunferência, redonda e perfeita, dando sentido ao minimalismo do básico. A opção com IP44 proporciona um efeito de luz filtrada através da esfera que transmite uma sensação de calma, enchendo o espaço de naturalidade.





Perlina IP44

BODY MAT	DIF MAT		IP	SWITCH CCT
AISI304	GLA		44	2700-3000-4000



60 Negro Preto
DN Oro mate Ouro mate

LED | **K** 2700-3000-4000 | **CRI** 92 | **W** Total 8.8 | **Real Lm** 391 (3000K)

	Structure	Code
ON-OFF 220-240V	60 DN	**05-A076-60-60** **05-A076-DN-DN**
DALI-2 220-240V	60 DN	**05-A077-60-60** **05-A077-DN-DN**

Apliques P. 862
Apliques P. 862

Bloom





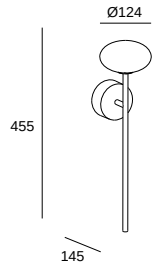


Diseño amable y sencillez de las formas
La sencillez y la funcionalidad son a menudo la mejor carta de presentación. Bloom tiene un diseño amable, equilibrado en las formas, que la hacen destacar en el espacio precisamente por la suavidad de su perfil. Su desarrollo técnico, con un IP44, la convierten en una opción apta para la iluminación de baños.

Design amigável e simplicidade de formas
A simplicidade e a funcionalidade são muitas vezes a melhor carta de apresentação. Bloom tem um design afável, equilibrado nas formas, o que a fazem sobressair no espaço precisamente devido à suavidade do seu perfil. O seu desenvolvimento técnico, com um IP44, torna-a uma opção adequada para a iluminação de casas de banho.

Bloom

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



LED | **K** 2700 | **CRI** 92 | **W Total** 7.5 | **Real Lm** 262

● 05 Negro Preto
○ M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-227V	05 ●	M1 ○	**05-A011-05-M1**

Nahtrang Studio, 2020

Dresde Led



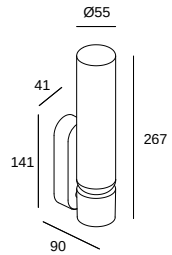




Acabados en negro y niquel.
Acabamentos a preto e níquel.

Dresde LED

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	GLA		44



LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 9.5 | **Real Lm** 563

05 Negro Preto
21 Cromo Cromado
F9 Arenado Areado

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	05	F9	**05-A012-05-F9**
	21	F9	**05-A012-21-F9**

Àlex & Manel Lluscà, 2020

Toi Led



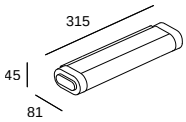




Toi LED Small

F

BODY MAT	DIF MAT	IP
AL	PC	44



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 8.7 | **Real Lm** 661

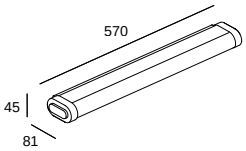
21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	21	M1	**05-7830-21-M1**
	21	M1	**05-7831-21-M1**

Toi LED Medium

F

BODY MAT	DIF MAT	IP
AL	PC	44



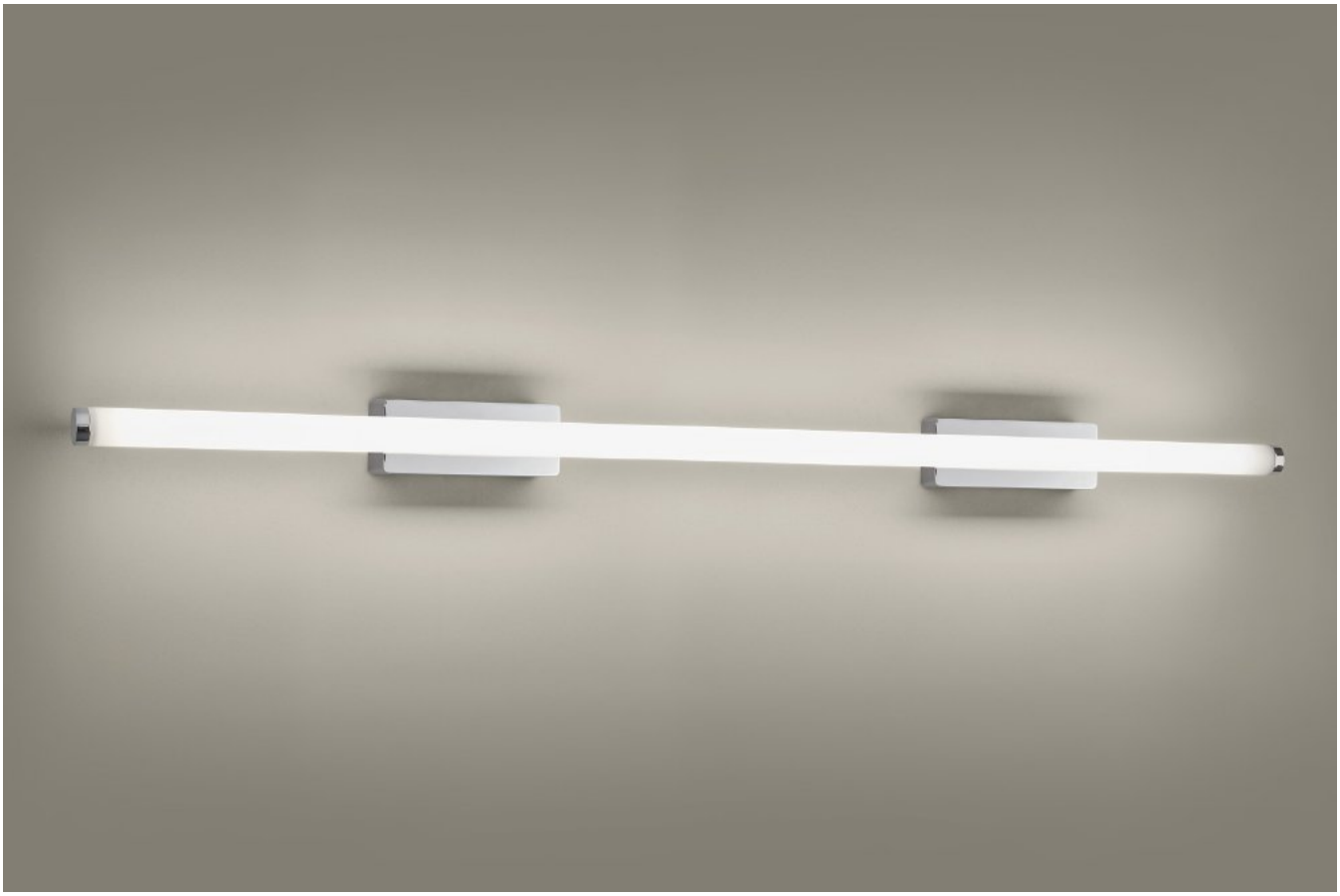
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 15.3 | **Real Lm** 1513

60 Negro Preto
21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	21	M1	**05-7832-21-M1**
	60	M1	**05-7832-60-M1**
	21	M1	**05-7833-21-M1**
	60	M1	**05-7833-60-M1**

Carlos Santolaria & Manel Lluscà, 2020

Toilet Slim



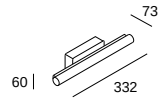






Toilet Slim 332mm

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	PC		44



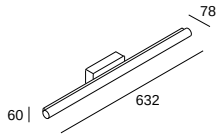
LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 13.2 | **Real Lm** 880

21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	21	M1	**05-6395-21-M1**

Toilet Slim 632mm

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	PC		44



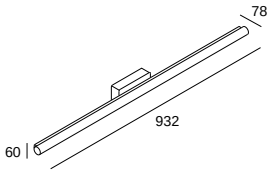
LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 25 | **Real Lm** 1777

21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	21	M1	**05-6396-21-M1**

Toilet Slim 932mm

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	PC		44



LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 32.7 | **Real Lm** 2431

21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	21	M1	**05-6397-21-M1**

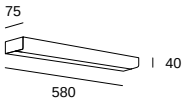
Toilet Q





Toilet Q 580mm

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	PC		44



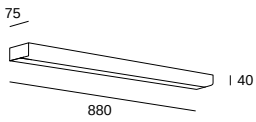
LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 11.7 | **Real Lm** 367

21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 100-240V	21	M1	**05-1507-21-M1**

Toilet Q 880mm

BODY MAT	DIF MAT		IP
AL	PC		44



LED | **K** 3000 | **CRI** 82 | **W Total** 14 | **Real Lm** 828

21 Cromo Cromado
M1 Blanco opal Branco opalino

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	21	M1	**05-1508-21-M1**

Nahtrang Studio, 2021

Colgantes P. 798
Suspensões P. 798

Mist







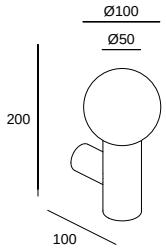

Sencillez y acierto
La sencillez de un diseño neutro que destaca la importancia de la bombilla. Mist es una colección de baño con distintas posibilidades de instalación que, gracias a esta característica y las opciones de acabados, ofrece una valorada riqueza compositiva.

Simplicidade e eficácia
A simplicidade de um design neutro que realça a importância da lâmpada. Mist é uma coleção de casa de banho com diferentes possibilidades de instalação que, graças a esta característica e às opções de acabamentos, oferece uma valiosa riqueza composicional.

Mist 1 body

F

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W Max. 9

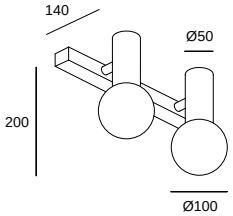
05 Negro Preto
21 Cromo Cromado
F9 Arenado Areado

Structure	Difussor	Code
05	F9	**05-8337-05-F9**
21	F9	**05-8337-21-F9**

Mist 2 bodies

F

BODY MAT	DIF MAT		IP	
ST	GLA		44	300°



E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W 2 × Max. 9

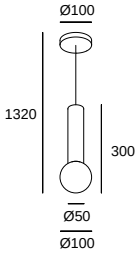
05 Negro Preto
21 Cromo Cromado
F9 Arenado Areado

Structure	Difussor	Code
05	F9	**05-8338-05-F9**
21	F9	**05-8338-21-F9**

Mist Pendant

F

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



E14 Max. L 97 mm - Ø 35 mm | W Max. 9

05 Negro Preto
21 Cromo Cromado
F9 Arenado Areado

Structure	Difussor	Code
05	F9	**00-8337-05-F9**
21	F9	**00-8337-21-F9**

Francesc Vilaró, 2019

Plafones P. 839
Apliques P. 888
Plafons P. 839
Apliques P. 888

Vetro

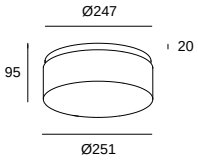


Un clásico con un vidrio prensado de doble grosor especial.
Um clássico com um vidro prensado de dupla espessura especial.



Vetro

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



LED | **K** 3000 | **CRI** 80 | **W Total** 22.4 | **Real Lm** 1240

◯ 14 Blanco Branco
◯ G5 Cristal pintado blanco interior Vidro pintado branco interior

	Structure	Difussor	Code
ON-OFF 220-240V	14 ◯	G5 ◯	**05-7387-14-G5**

Nahtrang Studio, 2022

Vanity








Diseño contemporáneo
Espejo de baño con un diseño especial contemporáneo y muy atractivo.

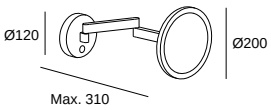
Design contemporâneo
Espelho de casa de banho com um design especial contemporâneo e muito atrativo.

Vanity ofrece un gran confort gracias a su suave rotación y su regulación dimable.

Vanity oferece um grande conforto graças à sua rotação suave e à sua regulação dimmable.

Vanity

BODY MAT	DIF MAT		IP			x3	DIM
AL	MIR		44	150°	180°		



LED | **K** 3000 | **CRI** 92 | **W Total** 10.5 | **Real Lm** 256

05 Negro Preto
21 Cromo Cromado
K3 Cristal espejo Vidro espelho

	Structure	Body	Code
TOUCH DIMMING 100-240V	05	K3	**75-8508-05-K3**
	21	K3	**75-8508-21-K3**

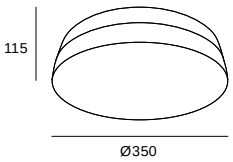
Dec



Dec

F

BODY MAT	DIF MAT		IP
ST	GLA		44



E27 | W 2 × Max. 15

21 Cromo Cromado
F9 Arenado Areado

Structure	Difussor	Code
21	F9	**15-4370-21-F9**

Soluciones Conectivas

Soluções Conectivas

Soluciones de iluminación inteligente según la interfaz de control
Soluções de iluminação inteligentes em função da interface de controlo

Soluciones de control Autónomas
Soluções de controlo autónomas

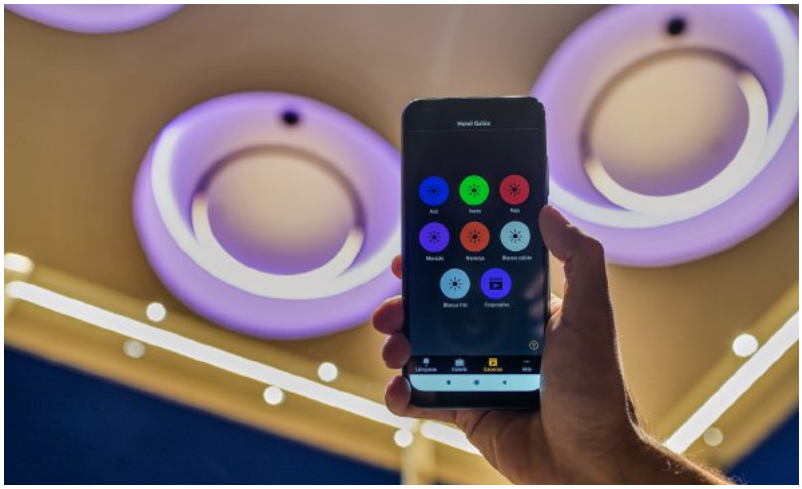
Soluciones de pared y techo para regulación y dimerización de un grupo pequeño de luminarias de manera autónoma. Solución más reducida a nivel de inversión, pero también de funcionales.
Soluções de parede e de teto para regulação e dimerização de um pequeno grupo de luminárias de forma autónoma. Uma solução mais reduzida em termos de investimento, mas também em termos de funcionalidade.





Soluciones de control mediante APP móvil
Soluções de controlo através de APP móvel

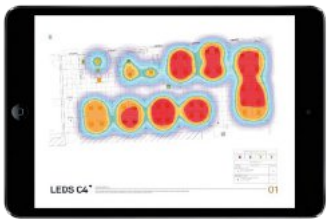
La solución inalámbrica Casambi te ofrece la posibilidad de controlar la iluminación desde un sistema iOS o Android, puedes interactuar con la iluminación de una manera muy sencilla y cómoda. Perfecto para reformas donde no sea óptimo pasar cableado de control adicional, o para aquellos espacios donde premia la constante interacción del usuario con la iluminación.
A solução sem fios Casambi oferece-lhe a possibilidade de controlar a iluminação a partir de um sistema iOS ou Android, pode interagir com a iluminação de uma forma muito simples e cómoda. Perfeito para remodelações onde não se deseje instalar cablagem de controlo adicional, ou para aqueles espaços onde se premeia a interação constante do utilizador com a iluminação.



Control por pantalla
Controlo por ecrã

Soluciones para una gestión de la iluminación a través de pantallas táctiles totalmente personalizables. Disponible en tamaño de 4” y 7” pulgadas, te ofrece la posibilidad de controlar la iluminación de una manera muy sencilla a través de un ecosistema de cableado DALI2. Ideal para aplicaciones de hasta 192 luminarias.

Soluções para a gestão da iluminação através de ecrãs táteis totalmente personalizáveis. Disponível nos tamanhos de 4“ e 7” polegadas, oferece a possibilidade de controlar a iluminação de uma forma muito simples através de um ecossistema de cablagem DALI2. Ideal para aplicações de até 192 luminárias.

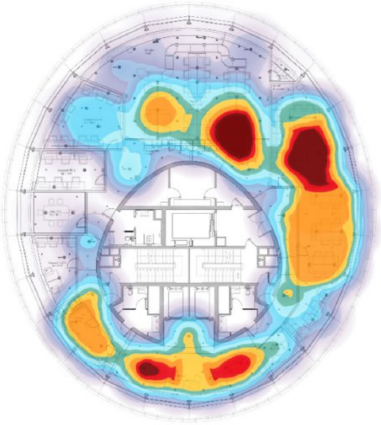


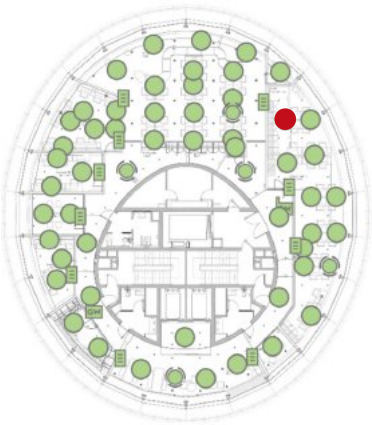


Gestión integral
Gestão integral

Consigue un gran ahorro energético en una instalación mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias. Permite el acceso remoto a la instalación, obtener gráficos de consumo energético e incluso datos de ocupación. Perfecto para la gestión de grandes espacios, con más de 192 luminarias.

Consiga grande poupança energética numa instalação através de funcionalidades como a gestão de luminárias ponto a ponto, grupos, cenas, controlo de luz constante, ciclo circadiano, controlo de ocupação e programações horárias. Permite o acesso remoto à instalação, obtendo gráficos de consumo energético e até dados de ocupação. Ideal para a gestão de grandes espaços, com mais de 192 luminárias.





DALI2

Solución para el control y la conectividad basada en el estandar DALI2.
Solução para o controlo e conectividade da Solução de controlo de iluminação baseada no standard DALI2.

Funcionalidades
Funcionalidades

Permite conseguir, en una instalación, un gran ahorro energético mediante funcionalidades como gestión de luminarias punto a punto, grupos, escenas, control de luz constante, ciclo circadiano, control por ocupación y programaciones horarias, entre otras.
Permite conseguir, numa instalação, uma grande poupança energética mediante funcionalidades como gestão de luminárias ponto a ponto, grupos, cenas, controlo de luz constante, ciclo circadiano, controlo por ocupação e programações horárias, entre outras.



Parking BSM, Barcelona 2024.

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opçào mai adequada ao seu projeto

1 71-B102
2 71-B103
3 71-B849

— Calendario, grupos, escenas, sensores de presencia y luminosidad
Calendário, grupos, cenas, sensores de presença e luminosidade

— Ciclo circadiano y luminarias Tunnable White
Ciclo circadiano e luminárias Tunnable White

— Compatible con licencia para luminarias de emergencia
Compatível com licença para luminárias de emergência

— Compatible con licencia BACnet
Compatível com licença BACnet

— Sistema sin límite de controladores
Sistema sem limite de número de controladores

— Sistema compatible con servicios cloud para gestión del consumo y uso del espacio
Sistema compatível com serviços em nuvem para a gestão de consumo e utilização do espaço

Dispositivos de control DALI
Dispositivos de controlo DALI



Controlador DALI2 Essential, hasta 192 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Control Bacnet disponible bajo licencia. Instalación a carril DIN. Control de luminarias de emergencia DALI 2 disponible bajo licencia. 110-240V
Controlador DALI2 Essential, até 192 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Controlo Bacnet disponível sob licença. Instalação em calha DIN. Controlo de luminárias de emergência DALI 2 disponível sob licença. 110-240V

71-B102-00-00



Controlador DALI2 Performance, hasta 192 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Incorpora la positibilidad de control de luminarias Tunnable White y Ciclo circadiano. Instalación a carril DIN. Control Bacnet disponible bajo licencia. 110-240V.
Controlador DALI2 Performance, até 192 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Incorpora a possibilidade de controlo de luminárias Tunnable White e Ciclo circadiano. Instalação em calha DIN. Controlo Bacnet disponível sob licença. 110-240V

71-B103-00-00



Controlador DALI 2 Advance, hasta 256 luminarias DALI2 y 254 dispositivos de control DALI2 (sensores o botoneras), permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Incorpora la positibilidad de control de luminarias Tunnable White y Ciclo circadiano. Instalación a carril DIN. 220-240V.
Controlador DALI 2 Advance, até 256 luminárias DALI2 e 254 dispositivos de controlo DALI2 (sensores ou botoneiras), permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Incorpora a possibilidade de controlo de luminárias Tunnable White e Ciclo circadiano. Instalação em calha DIN. 220-240V

71-B849-00-00

Pantallas de control
Ecrãs de controlo



Pantalla controlador DALI2 7" Blanca, hasta 64 dispositivos DALI2 ampliable a 256 con la referencia 71-C012-00-00, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización calidad del aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 7" Branco, até 64 dispositivos DALI2, ampliável até 256 com a referência 71-C012-00-00, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B909-14-14



Pantalla controlador DALI2 7" Negra, hasta 64 dispositivos DALI2 ampliable a 256 con la referencia 71-C012-00-00, permite control de escenas de iluminación y grupos, configuraciones horarias y de calendario, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización calidad del aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 7" Preto, até 64 dispositivos DALI2, ampliável até 256 com a referência 71-C012-00-00, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, configurações horárias e de calendário, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B909-60-60



Pantalla controlador DALI2 4" Blanca, hasta 64 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización Calidad del Aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 de 4" Branco, até 64 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B908-14-14



Pantalla controlador DALI2 4" Negra, hasta 64 dispositivos DALI2, permite control de escenas de iluminación y grupos, sensores de luminosidad y presencia, botoneras multifunción DALI2. Permite visualización Calidad del Aire. 24V o PoE.
Ecrã do controlador DALI2 4" Preto, até 64 dispositivos DALI2, permite o controlo de cenas de iluminação e grupos, sensores de luminosidade e presença, botoneiras multifunção DALI2. Permite a visualização da qualidade do ar. 24V ou PoE.

71-B908-60-60



Extensión 3 buses DALI2 para pantalla 7", permite controlar hasta 192 dispostivos DALI2. 24VDC. 90mA + PoE.
Extensão 3 buses DALI2 para ecrã de 7", permite controlar até 192 dispositivos DALI2. 24VDC. 90mA + PoE

71-C012-00-00

Fuentes de alimentación
Fontes de alimentação



Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 para tiras de LED o luminarias regulables PWM, 1 canal de 60W. 100-230V.
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 para fitas LED ou luminárias reguláveis PWM, 1 canal de 60W. 100-230V.

71-E098-00-00



Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 para tiras de LED o luminarias regulables PWM, 1 canal de 120W. 100-230V.
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 para fitas LED ou luminárias reguláveis PWM, 1 canal de 120W. 100-230V

71-E099-00-00



Fuente de alimentación 24Vdc DALI2 Dt8 para tiras de LED tunnable white, 2 canales. 160W. 230V.
Fonte de alimentação 24Vdc DALI2 Dt8 para fitas LED tunnable white, 2 canais. 160W. 230V.

71-B401-00-00



Fuente con salida 24V y 130mA. 230V.
Fonte com saída de 24V e 130mA. 230V

71-C013-00-00



Fuente para 1 bus DALI2 a carril DIN. 120-240V.
Fonte para 1 bus DALI2 em calha DIN. 120-240V

71-C014-00-00

Rele
Relé



Rele On Off DALI2 para luminarias LED, hasta 1380W, 6A. 230V.
Relé On Off DALI2 para luminárias LED, até 1380W, 6A. 230V.

71-B101-00-00

Sensores
Sensores



Sensor de luminosidad y movimiento para instalación de empotrar DALI2. Diámetro detección 5m a altura 3m. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidad. Alimentación directa bus DALI 9mA.
Sensor de luminosidade e movimento para instalação de encastrar DALI2. Diâmetro de deteção 5 m e 3 m de altura. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidade. Alimentação direta bus DALI 9mA.

71-B098-00-00



Sensor de luminosidad y movimiento para instalación de superficie DALI2. Diámetro detección 5m a altura 3m. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidad. Alimentación directa bus DALI 9mA.
Sensor de luminosidade e movimento para instalação de superfície DALI2. Diâmetro de deteção 5 m e 3 m de altura. De 0,5 – 2.000 lx de luminosidade. Alimentação direta bus DALI 9mA.

71-B100-00-00



Sensor DALI 2 para detección de movimiento. Diámetro detección 8m a altura de 3m. Alimentación directa del bus DALI consumo 10mA.
Sensor DALI 2 para deteção de movimento. Diâmetro de deteção 8 m e 3 m de altura. Alimentação direta do bus DALI consumo 10mA.

71-B876-00-00



Accesorio superficie Sensor 71-B876-00-00.
Acessório superfície Sensor 71-B876-00-00.

71-B877-00-00



Multisensor luminosidad y presencia empotrar DALI2 advance. diametro de detección 8m. Alimentación directa bus DALI consumo 10mA.
Multissensor luminosidade e presença de encastrar DALI2 advance. Diâmetro de deteção 8 m. Alimentação direta bus DALI consumo 10mA.

71-B850-00-00

Botoneras
Botoneiras

	Conversor de señales libre de potencial, apto para incorporar pulsadores convencionales al entorno DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA. Conversor de sinais sem potencial, adequado para incorporar botões convencionais no ambiente DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA.	**71-B099-00-00**
	Botonera 4 funciones acabado Negro DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA. Botoneira de 4 funções, acabamento Preto DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA.	**71-B756-60-60**
	Botonera 4 funciones acabado Blanco DALI2. Alimentación directa bus DALI 10mA. Botoneira de 4 funções, acabamento Branco DALI2. Alimentação direta do bus DALI 10mA.	**71-B756-14-14**

Licencias
Licenças

	Licencia Bacnet 100 Variables para controlador 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00 Licença Bacnet 100 Variáveis para o controlador 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00.	**71-B830-00-00**
	Licencia Bacnet 1000 Variables para controlador 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00. Licença Bacnet 1000 Variáveis para o controlador 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00.	**71-B831-00-00**
	Licencia DALI2 Emergencia 100 luminarias 71-B102-00-00 o 71-B103-00-00. Licença DALI2 Emergência 100 luminárias 71-B102-00-00 ou 71-B103-00-00.	**71-B117-00-00**

Servicios cloud
Serviços cloud

	Servicio Digital Cloud DALI Connect Essential Anual. Serviço Digital Cloud DALI Connect Essential Anual.	**SV-D0104**
	Servicio Digital Cloud DALI Connect Performance Anual. Serviço Digital Cloud DALI Connect Performance Anual	**SV-D0105**

Bluetooth Casambi

Solución de control de iluminación basada en el protocolo Bluetooth Mesh con control directo desde Smartphone o Tablet, sin necesidad de añadir ningún elemento adicional. La facilidad de uso del sistema permite que sea válida para cualquier usuario. Su aplicación es ideal para entornos flexibles y dinámicos, donde se requiera una gran interacción con las luminarias.

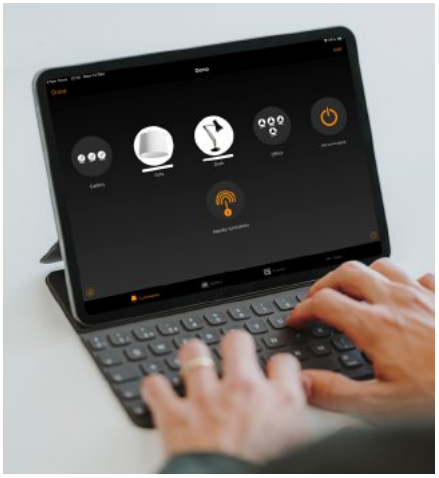
Solução de controlo de iluminação baseada no protocolo Bluetooth Mesh com controlo direto desde Smartphone ou Tablet, sem necessidade de adicionar nenhum elemento adicional. A facilidade de uso do sistema permite que seja válida para qualquer utilizador. A sua aplicação é ideal para ambientes flexíveis e dinâmicos, onde seja necessária uma grande interação com as luminárias.





Brondesbury Park Synagogue, London 2022.

Funcionalidades
Funcionalidades



— Control individual de las luminarias y regulación punto a punto
Controlo individual das luminárias e regulação ponto a ponto

— Creación de grupos de luminarias
Criação de grupos de luminárias

— Regulación según calendario
Regulação segundo calendário

— Control de la temperatura de color
Controlo da temperatura de cor

— Ciclo circadiano
Ciclo circadiano

— Regulación según nivel de luz natural
Regulação segundo o nível de luz natural

Controladores / conversores
Controladores / conversores

	Conversor Casambi para productos regulables corte de fase *trailing edge*. Máximo 144W, Máximo inrush current 10A. 85-240Vac. Conversor Casambi para produtos reguláveis com corte de fase *trailing edge*. Máximo 144W, Máximo inrush current 10A. 85-240Vac.	**71-5959-00-00**
	Conversor Casambi para productos regulables 0-10V o DALI. Hasta 2 drivers DALI, o 1 driver 0-10V. 230Vac. Conversor Casambi para produtos reguláveis 0-10V ou DALI. Até 2 drivers DALI, ou 1 driver 0-10V. 230Vac.	**71-5961-00-00**
	Conversor Casambi para productos regulables 0-10V o DALI. Hasta 1 driver DALI o 2 drivers 0-10V. 100-240Vac. Conversor Casambi para produtos reguláveis 0-10V ou DALI. Até 1 driver DALI ou 2 drivers 0-10V. 100-240Vac.	**71-B669-00-00**
	Conversor Casambi a DALI, hasta 50 luminarias. Permite controlarlas simultáneamente o hasta en 8 grupos si se realiza un direccionamiento DALI adicional. 100-240Vac Conversor Casambi para DALI, até 50 luminárias. Permite serem controladas simultaneamente ou até em 8 grupos, se for realizado um direcionamento DALI adicional. 100-240Vac	**71-B855-00-00**
	Relé Casambi, para cargas LED de máximo 1500W. 100-240Vac. Relé Casambi, para cargas LED de 1500W máximo. 100-240Vac.	**71-A300-00-00**
	Conversor pasivo Casambi integrar sensores DALI o para controlar drivers DALI con fuente integrada. Conversor passivo Casambi para integrar sensores DALI ou para controlar drivers DALI com fonte integrada.	**71-8051-00-00**
	Conversor Casambi a DALI Broadcast IP66. 100-240Vac. Conversor Casambi para DALI Broadcast IP66. 100-240Vac.	**71-A237-00-00**
	Conversor Casambi a DMX Broadcast IP66. 100-240Vac. Conversor Casambi para DMX Broadcast IP66. 100-240Vac.	**71-A238-00-00**
	Conversor Casambi a DALI para sistemas de carril “low voltge”. Hasta 64 dispositivos DALI. Permite controlarlas simultáneamente “broadcast” o hasta en 8 grupos si se realiza direccionamiento DALI adicional. 48V. Conversor Casambi para DALI para sistemas de calha “low voltage”. Até 64 dispositivos DALI. Permite serem controlados simultaneamente “broadcast” ou até em 8 grupos, se for realizado um direcionamento DALI adicional. 48V	**71-8115-00-00**
	Conversor Casambi a DALI acabado blanco para sistemas de carril trifásicos. Hasta 64 dispositivos. Permite controlarlas simultáneamente “Broadcast”. 100-240Vac Conversor Casambi para DALI, acabamento branco para sistemas de calha trifásica. Até 64 dispositivos. Permite serem controlados simultaneamente “Broadcast. 100-240Vac	**71-A243-14-14**
	Conversor Casambi a DALI acabado negro para sistemas de carril trifásicos. Hasta 64 dispositivos. Permite controlarlas simultáneamente “Broadcast”. 100-240Vac Conversor Casambi para DALI, acabamento preto para sistemas de calha trifásica. Até 64 dispositivos. Permite serem controlados simultaneamente “Broadcast”. 100-240Vac	**71-A243-60-60**

Dispositivos Bluetooth Casambi
Dispositivos Bluetooth Casambi

Controladores Bajo voltaje
Controladores Baixa tensão

	Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 1 canal. Dispone de entrada pulsador. Máximo 10A. Requiere fuente de alimentación. Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 1 canal. Possui uma entrada de botão. Máximo 10A. Necessário fonte de alimentação.	**71-A857-00-00**
	Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 90-305Vac. Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 60W. 90-305Vac.	**71-B670-00-00**
	Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 120W. 90-305Vac. Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 120W. 90-305Vac.	**71-A242-00-00**
	Fuente Casambi IP67 para tiras LED y productos a tensión constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 200W. 90-305Vac. Fonte Casambi IP67 para fitas LED e produtos de tensão constante 24Vdc. 1 canal. Máximo 200W. 90-305Vac.	**71-B671-00-00**
	Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 4 canales. Máximo 144W. Requiere fuente de alimentación. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 4 canais. Máximo 144W. Necessário fonte de alimentação. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW.	**71-8050-00-00**
	Caja IP con regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vdc. 4 canales. Máximo 144W. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. 90-295Vac. Caixa IP com regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vdc. 4 canais. Máximo 144W. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW. 90-295Vac.	**71-E300-00-00**
	Regulador Casambi para tiras LED y productos a tensión constante 12-24Vd. 4 canales 4×5A. Máximo 10A. Requiere fuente de alimentación. Apto para productos tunable white, RGB y RGBW. Regulador Casambi para fitas LED e produtos de tensão constante 12-24Vd. 4 canais 4×5A. Máximo 10A. Necessário fonte de alimentação. Adequado para produtos tunable white, RGB e RGBW.	**71-B672-00-00**

Botoneras
Botoneiras

	Botonera 4 funciones acabado Antracita Enocean. Botoneira de 4 funções com acabamento Antracite Enocean.	**71-B673-00-00**
	Botonera 4 funciones acabado Blanco Enocean. Botoneira de 4 funções com acabamento Branco Enocean.	**71-B674-00-00**
	Botonera Casambi 4 funciones más regulación acabado negro. Bateria CR2430. Botoneira Casambi de 4 funções mais regulação com acabamento preto. Bateria CR2430.	**71-8053-00-00**
	Botonera Casambi 4 funciones más regulación acabado blanco. Bateria CR2430. Botoneira Casambi de 4 funções mais regulação com acabamento branco. Bateria CR2430.	**71-A240-00-00**
	Botonera 1 función acabado Blanco Enocean. Botoneira de 1 função com acabamento Branco Enocean.	**71-B113-00-00**

Sensores
Sensores

	Accesorio para instalación en superficie del sensor 71-8049-00-00 Acessório para instalação na superfície do sensor 71-8049-00-00	**71-B743-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi. IP40.Diámetro detección 6m a altura 3m. De 1 – 2.000 lx de luminosidad. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi. IP40. Diâmetro de deteção 6 m e 3 m de altura. De 1 – 2.000 lx de luminosidade. 230V	**71-8049-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi con salida DALI incorporada de hasta 10 luminarias. Diámetro detección 5.6m a altura 3m. De 1 – 999 lx de luminosidad IP40. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi com saída DALI incorporada de até 10 luminárias. Diâmetro de deteção 5,6 m e 3 m de altura. De 1 – 999 lx de luminosidade IP40. 230V	**71-A696-00-00**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi a carril trifásico, acabado negro. Diámetro detección 3,75m a altura 3m. 230V. Sensor de presença e luminosidade Casambi para calha trifásica, acabamento preto. Diâmetro de deteção 3,75 m e 3 m de altura. 230V	**71-A241-60-60**
	Sensor de presencia y luminosidad Casambi a carril trifásico, acabado blanco. Diámetro detección 3,75m a altura 3m. 230V Sensor de presença e luminosidade Casambi para calha trifásica, acabamento branco. Diâmetro de deteção 3,75 m e 3 m de altura. 230V	**71-A241-14-14**

Adicionales
Adicionais

	Router Gateway Wifi para conexión a cloud Casambi de la red.Apto para dotar de acceso remoto a la red y asegurar funcionamiento de las programaciones horarias y de calendario. 5V DC via USB-C (3A) o PoE. Router Gateway Wi-fi para ligação à cloud Casambi na rede. Adequado para fornecer acesso remoto à rede e assegurar o funcionamento das programações horárias e calendário. 5V DC via USB-C (3A) ou PoE.	**71-B750-00-00**
	Timer Casambi para garantizar el funcionamiento de las programaciones horarias. Timer Casambi para garantir o funcionamento das programações horárias.	**71-8052-00-00**

DMX

Sistema de control DMX que permite una gestión de la iluminación dinámica con unas transiciones de color a alta velocidad, permitiendo incluso un posible control punto a punto de cada luminaria.
Sistema de controlo DMX que permite a gestão dinâmica da iluminação com transições de cor de alta velocidade, permitindo inclusive o controlo ponto a ponto de cada luminária.

Funcionalidades
Funcionalidades



Puente de los Remedios, Villafranca de Cordoba 2022

Elige la opción más adecuada a tu proyecto
Escolha a opção mai adequada ao seu projeto

1 71-B115
2 71-B116
3 71-B667

- Control Luminarias DMX RGB o RGBW
  Controlo Luminárias DMX RGB ou RGBW
- 1 universo DMX-RDM 512
  1 universo DMX-RDM 512
- Wifi
- 36 Escenas
  36 Cenas
- Programaciones horarias y calendario
  Programações horárias e calendário
- Programación por APP
  Programação por APP

1

- 2 universos DMX-RDM 1024
  2 universos DMX-RDM 1024
- Hasta 500 escenas
  Até 500 cenas

2

- Ethernet

3

- Acceso remoto
  Accesso remoto

Dispositivos de control DMX
Dispositivos de controlo DMX

	Pantalla táctil DMX básica no programable. Controla simultáneamente “Broadcast” luminarias DMX. Permite guardar 4 colores. Instalacion en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V. Ecrã tátil DMX básico, não programável. Controla simultaneamente “Broadcast” luminárias DMX. Permite guardar 4 cores. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V.	**71-7666-00-00**
	Consola táctil DMX RDM programable. 512 canales DMX. WiFi. 36 escenas, 1 zona. Control horario y por calendario. Requiere conocimientos de programación DMX, no permite acceso remoto. Consola tátil DMX RDM programável. 512 canais DMX. Wi-fi. 36 cenas, 1 zona. Controlo horário e por calendário. Requer conhecimentos de programação DMX, não permite o acesso remoto.	**71-B115-00-00**
	Consola táctil DMX RDM programable. 1024 canales DMX. Puerto ethernet. 500 escenas, 10 zonas. microSD. Control horario y por calendario. Requiere conocimientos de programación DMX. No permite acceso remoto. Consola tátil DMX RDM programável. 1024 canais DMX. Porta Ethernet. 500 cenas, 10 zonas. microSD. Controlo horário e por calendário. Requer conhecimentos de programação DMX. Não permite o acesso remoto.	**71-B116-00-00**
	Consola DMX-RDM programable. 1536 canales DMX. 99 escenas, 5 zonas. Ethernet. microSD. Servicio cloud disponible no incluido para la gestión remota de la instalación. Requiere conocimientos de programación DMX. Instalación a carril DIN. 12V dc. Consola DMX-RDM programável. 1536 canais DMX. 99 cenas, 5 zonas. Ethernet. microSD. Serviço cloud disponível, mas não incluído, para a gestão remota da instalação. Requer conhecimentos de programação DMX. Instalação em calha DIN. 12V dc	**71-B667-00-00**
	Derivador y amplificador DMX RDM. 4 canales. Instalacion a carril DIN. Requiere fuente de alimentación 12Vdc. Derivador e amplificador DMX RDM. 4 canais. Instalação em calha DIN. Necessário fonte de alimentação 12Vdc.	**71-B125-00-00**
	Derivador y amplificador DMX RDM. 10 canales. Instalación en Rack. 100-240Vac. Derivador e amplificador DMX RDM. 10 canais. Instalação em Rack. 100-240Vac.	**71-B668-00-00**
	Fuente de alimentación salida 12Vdc. 230Vac. Fonte de alimentação saída 12Vdc. 230Vac.	**71-B416-00-00**
	Controlador DMX-RDM PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 5 canales de 8A. Requiere fuente de alimentación. Puertos RJ45, XLR y de tornillo. Dispone de modo esclavo DMX o de modo master para funcionamiento autónomo. Controlador DMX-RDM PWM para fitas LED e produtos com tensão constante 12-24V, 5 canais de 8A. Necessário fonte de alimentação. Portas RJ45, XLR e de parafuso. Possui modo escravo DMX ou modo master para funcionamento autónomo.	**71-B755-00-00**
	Conversor DMX RDM a SPI para control de tiras LED pixel SPI. 128 canales Conversor DMX RDM para SPI para controlo de fitas LED com pixel SPI. 128 canais	**71-B853-00-00**
	Pantalla táctil 7” negra, para control DMX compatible con controlador 71-B667-00-00. USB-A Ethernet RJ45 WiFi (2,4 GHz), 1024×600. 9V DC (incorporado). Ecrã tátil 7” preto para controlo DMX compatível com o controlador 71-B667-00-00. USB-A Ethernet RJ45 Wi-fi (2,4 GHz), 1024×600. 9V DC (incorporado).	**71-B863-00-00**

Accesos Cloud
Acessos Cloud

	Servicio Digital Cloud DMX Connect Essential, Anual. Serviço Digital Cloud DMX Connect Essential, anual.	**SV-D0101**
	Servicio Digital Cloud DMX Connect Performance Anual. Serviço Digital Cloud DMX Connect Performance Anual.	**SV-D0102**

Standalone

Soluciones de control autónomas. Pueden utilizarse para controlar una o varias luminarias dentro de un mismo espacio de forma autónoma. Con las soluciones Standalone podemos realizar funciones sencillas y conseguir un gran ahorro energético.

Soluções de controlo autónomas. Podem ser utilizadas para controlar uma ou várias luminárias dentro de um mesmo espaço de forma autónoma. Com as soluções Standalone podemos realizar funções simples e conseguir uma grande poupança energética.



Institut Vilabrareix, 2022
Gracias a la incorporación de sensores autónomos, la iluminación se regula en función del aporte de luz natural, favoreciendo el ahorro energético.
Graças à incorporação de sensores autónomos, a iluminação é regulada de acordo com o fornecimento de luz natural, favorecendo a poupança energética.

Pantallas táctiles RGBW para instalación en caja universal de mecanismos
Ecrãs táteis RGBW para instalação numa caixa universal de derivação



Pantalla táctil RGBW PWM para regular 1 zona para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 4 canales de 5A. Permite guardar 4 colores. Requiere fuente de alimentación. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65.
Ecrã tátil RGBW PWM para regular 1 zona para fitas LED e produto de tensão constante 12-24V, 4 canais de 5A. Permite guardar 4 cores. Necessário fonte de alimentação. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65.
71-7664-00-00



Pantalla táctil DMX básica no programable. Controla simultaneamente luminarias DMX “Broadcast”. Permite guardar 4 colores. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V.
Ecrã tátil DMX básico, não programável. Controla simultaneamente luminárias DMX “Broadcast”. Permite guardar 4 cores. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V.
71-7666-00-00

Controladores con mando a distancia por radiofrecuencia
Controladores com comando à distância por radiofrequência



Mando a distancia para receptor 71-7668-00-00, 1 canal, 6 escenas, 6 zonas.
Comando à distância para recetor 71-7668-00-00, 1 canal, 6 cenas, 6 zonas.
71-7670-00-00



Receptor radiofrecuencia para tiras led y producto a tensión constante 12-48Vdc. 1 canal de 8A. Puede actuar como Master o Esclavo. Máxima distancia de sincronización de 30metros. 6 zonas. Requiere fuente de alimentación. 24Vdc.
Recetor de radiofrequência para fitas LED e produto de tensão constante 12-48Vdc. 1 canal de 8A. Pode atuar como Master ou Escravo. Distância máxima de sincronização de 30 metros. 6 zonas. Necessário fonte de alimentação. 24Vdc.
71-7668-00-00



Mando a distancia para receptor 71-7669-00-00, 4 canales RGBW, 6 zonas.
Comando à distância para recetor 71-7669-00-00, 4 canais RGBW, 6 zonas.
71-7667-00-00



Receptor radiofrecuencia para tiras led y producto a tensión constante 12-48Vdc. 4 canales de 5A. Puede actuar como Master o Esclavo. Máxima distancia de sincronización de 30metros. 6 zonas. Requiere fuente de alimentación. 24Vdc.
Recetor de radiofrequência para fitas LED e produto de tensão constante 12-48Vdc. 4 canais de 5A. Pode atuar como Master ou Escravo. Distância máxima de sincronização de 30 metros. 6 zonas. Necessário fonte de alimentação. 24Vdc.
71-7669-00-00

Pantallas táctiles DALI para instalación en caja universal de mecanismos
Ecrãs táteis DALI para instalação numa caixa universal de derivação



Dimmer DALI, 1 zona para máximo 50 drivers. Controla simultáneamente luminarias DALI “Broadcast”. Instalacion en caja universal de mecanismos de 65×65. 100-240V.
Dimmer DALI, 1 zona para o máximo de 50 drivers. Controla simultaneamente as luminárias DALI “Broadcast”. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 100-240V.

71-7671-00-00



Dimmer DALI, 4 zonas para máximo 50 drivers.Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. Requiere direccionamiento de grupos DALI y por tanto conocimientos de programación DALI. Alimentación DALI.
Dimmer DALI, 4 zonas para o máximo de 50 drivers. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. Requer o direcionamento de grupos DALI e, por conseguinte, conhecimentos de programação DALI. Alimentação DALI.

71-7665-00-00



Dimmer DALI2 DT8 para productos con blanco dinámico. Máximo 25 drivers. Controla simultáneamente “broadcast” luminarias DALI DT8. Instalación en caja universal de mecanismos de 65×65. 230V.
Dimmer DALI2 DT8 para produtos com branco dinâmico. Máximo de 25 drivers. Controla simultaneamente “broadcast” luminárias DALI DT8. Instalação numa caixa universal de derivação de 65×65. 230V.

71-B361-00-00

Controlador 1-10V PWM 12-24V
Controlador 1-10V PWM 12-24V



Controlador 1-10V PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 2 canales de 6,5A. Requiere fuente de alimentación.
Controlador 1-10V para fitas LED e produto de tensão constante de 12-24V, 2 canais, 6,5A. Necessário fonte de alimentação.

71-0727-00-00



Controlador DMX-RDM PWM para tiras LED y producto a tensión constante 12-24V, 5 canales de 8A. Requiere fuente de alimentación. Puertos RJ45, XLR y de tornillo. Dispone de modo esclavo DMX o de modo master para funcionamiento autónomo.
Controlador DMX-RDM PWM para fitas LED e produtos com tensão constante 12-24V, 5 canais de 8A. Necessário fonte de alimentação. Portas RJ45, XLR e de parafuso. Possui modo escravo DMX ou modo master para funcionamento autónomo.

71-B755-00-00

Sensores
Sensores



Sensor On off con salida rele de hasta 6A. Diámetro de detección de movimiento 6,8m a 3m altura de instalación. 95-250V.
Sensor on-off com saída de relé até 6A. Diâmetro de deteção de movimento de 6,8 m e 3 m de altura. 95-250V.

71-B368-00-00



Sensor DALI hasta 16 luminarias, para funcionamiento autónomo, control de las luminarias simultáneamente “broadcast”. Diámetro de detección de movimiento de 6m a 3m de altura. De 5-a 1000lx de luminosidad. 95-250V.
Sensor DALI até 16 luminárias, para funcionamento autónomo, controlo das luminárias simultaneamente “broadcast”. Diâmetro de deteção de movimento de 6 m e 3 m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidade. 95-250V.

71-8067-00-00



Sensor D4i hasta 4 luminarias DALI, para funcionamiento autónomo, integrable en luminaria. Diámetro de detección de movimiento 6m a 3m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidad. Alimentación DALI-D4i necesaria.
Sensor D4i até 4 luminárias DALI, para funcionamento autónomo, integrável na luminária. Diâmetro de deteção de movimento de 6 m a 3 m de altura. De 5 a 1000lx de luminosidade. Necessária alimentação DALI-D4i.

71-A723-00-00

Extra Reader's Guide

Recomendaciones de instalación
Recomendações de instalação

Productos con driver remoto
Se recomienda instalar el driver a un máximo de 2 metros del producto cuando no sea posible verificar los niveles de EMC de cada aplicación, según lo establecido en las normas de referencia. Es necesario verificar la polaridad de los cables del producto antes de conectarlos al secundario del driver, ya que un mal conexionado puede dañar el módulo LED y/o el driver.

Regulación
Los cables de señal de regulación deben instalarse separados de los cables de potencia. No está permitido poner interruptores en el secundario del driver.

Regulación por línea (corte de fase)
-Regulación básica por línea, no requiere cables adicionales.
-Productos con driver de regulación tipo "L": admiten regulación con dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulación por inicio de fase (leading edge/forward phase control).
-Productos con driver de regulación tipo "C": admiten regulación con dimmers tipo IGBT; regulación por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
-Productos con driver tipo "LC" admiten los dos tipos de dimmers especificados anteriormente.
-Se recomienda verificar la compatibilidad dimmer-driver.

Regulación Push
Requiere un cable adicional. Deben utilizarse pulsadores NA (normalmente abiertos). Una pulsación rápida enciende o apaga el producto. Si se mantiene accionado el pulsador se ajusta el nivel de brillo.

Regulación 0/1-10V
Regulación analógica que requiere dos cables adicionales con polaridad. Un dimmer genera una señal a tensión constante entre 0 y 10V. Si se aplica una tensión de 1V el driver ajustará el brillo del producto al mínimo, sin embargo cuando se aplique una tensión de 10V el producto brillará al máximo. Los drivers que admiten una señal de regulación con rango entre 0-10V son capaces de apagar el producto por completo al recibir 0V del dimmer.

Control DALI/DALI-2
Protocolo de control digital desarrollado por los principales fabricantes de drivers para crear un estándar de regulación en el sector de la iluminación. Permite memorizar escenas, enviar mensajes en caso de fallo o final de vida del producto, control y planificación punto a punto del producto y gestión de emergencias. Requiere dos cables adicionales sin polaridad. Se recomienda utilizar cable de sección 1.5mm2. La certificación DALI-2 mejora la interoperabilidad entre dispositivos DALI.

Control DMX
Protocolo de control digital utilizado en el mundo de la iluminación espectacular. Requiere dos cables adiciones con polaridad. Se recomienda el uso de cable trenzado, apantallado y con impedancia 120Ω

Control Casambi
Sistema de control Bluetooth Mesh
Se recomienda no superar los 15m de distancia entre dispositivos, ni utilizar envolventes metálicas que afecten a su comunicación inalámbrica.

Produtos com driver remoto
Recomenda-se instalar o driver no máximo a 2 metros do produto quando não for possível verificar os níveis de EMC de cada aplicação, conforme o estabelecido nas normas de referência. É necessário verificar a polaridade dos cabos do produto antes de os conectar ao secundário do driver, já que uma má conexão pode danificar o módulo LED e/ou o driver.

Regulação
Os cabos de sinal de regulação devem ser instalados separados dos cabos de potência. Não é permitido colocar interruptores no secundário do driver.

Regulação por linha (corte de fase)
- Regulação básica por linha, não requer cabos adicionais.
- Produtos com driver de regulação tipo "L": admitem regulação com dimmers tipo TRIAC/IGBT; regulação por início de fase (leading edge/forward phase control).
- Produtos com driver de regulação tipo "C": admitem regulação com dimmers tipo IGBT; regulação por final de fase (trailing edge/reverse phase control).
-Produtos com driver tipo "LC" admitem os dois tipos de dimmers especificados anteriormente.
- Recomenda-se verificar a compatibilidade dimmer-driver.

Regulação Push
Requer um cabo adicional. Devem ser utilizados botões NA (normalmente abertos). Uma pressão rápida liga ou desliga o produto. Mantendo-se o botão pressionado ajusta-se o nível de brilho.

Regulação 0/1-10V
Regulação analógica que requer dois cabos adicionais com polaridade. Um dimmer gera um sinal de tensão constante entre 0 e 10V. Se for aplicada uma tensão de 1V, o driver ajustará o brilho do produto no mínimo, contudo quando for aplicada uma tensão de 10V o produto brilhará no máximo. Os drivers que admitem sinal de regulação com um intervalo entre 0-10V são capazes de desligar completamente o produto ao receber 0V do dimmer.

Controlo DALI/DALI-2
Protocolo de controlo digital desenvolvido pelos principais fabricantes de drivers para criar um standard de regulação no setor da iluminação. Permite a memorização de cenários, enviar mensagens em caso de falha ou fim de vida do produto, controlo e planificação ponto a ponto do produto e gestão de emergências. Requer dois cabos adicionais sem polaridade. Recomenda-se utilizar um cabo de secção de 1,5 mm2. A certificação DALI-2 melhora a interoperabilidade entre os dispositivos DALI.

Controlo DMX
Protocolo de controlo digital utilizado no mundo da iluminação espetacular. Requer dois cabos adicionais com polaridade. Recomenda-se o uso de cabo trançado, blindado e com impedância de 120Ω.

Controlo Casambi
Sistema de controlo Bluetooth Mesh
Recomenda-se não ultrapassar os 15 m de distância entre dispositivos, nem utilizar envolventes metálicas que afetem a sua comunicação sem fios.

Información técnica
Informação técnica



EMPOTRABLES DE TIERRA – DRENAJE

Es imprescindible seguir las instrucciones de montaje y la guía de instalación de los empotrables para lograr el mejor funcionamiento posible de la luminaria.

1. Evitar colocar las luminarias en zonas de depresión del terreno.
2. Evitar colocar las luminarias en zonas donde se pueda acumular agua y en ubicaciones permanentemente húmedas, como jardines o césped.
3. Evitar el uso de productos químicos utilizados para el abono de jardines ya que pueden deteriorar algunos componentes.
4. Nivelar la luminaria con el pavimento.
5. Prever un recubrimiento de dilatación en el caso de empotrables colocados en superficies como el cemento o el hormigón para evitar la posible dilatación o compresión.
6. Colocar un drenaje eficaz para evitar el estancamiento de agua, como mínimo de 25 centímetros de grava por debajo de la carcasa de instalación. Un drenaje correcto debe absorber hasta 10 litros de agua en 15 minutos.
7. Hacer funcionar la luminaria durante 20 minutos sin el cristal para evitar condensaciones de agua dentro.

ENCASTRÁVEIS NO SOLO – DRENAGEM

É imprescindível que siga as instruções de montagem e o guia de instalação dos encastráveis para obter o melhor funcionamento possível do aparelho de iluminação.

1. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas de depressão do terreno.
2. Evite colocar os aparelhos de iluminação em zonas onde se possa acumular água e em localizações permanentemente húmidas, como jardins ou relva.
3. Evite o uso de produtos químicos utilizados para o adubamento de jardins, dado que eles podem deteriorar alguns componentes.
4. Nivele o aparelho de iluminação pelo pavimento.
5. Preveja um revestimento de dilatação no caso de encastráveis colocados em superfícies como o cimento ou o betão para evitar a eventual dilatação ou compressão.
6. Coloque uma drenagem eficaz para evitar a estagnação da água, no mínimo de 25 centímetros de gravilha abaixo da carcaça de instalação. Uma drenagem correcta deve absorver até 10 litros de água em 15 minutos.
7. Faça funcionar o aparelho de iluminação durante 20 minutos sem o vidro para evitar condensações de água dentro dele.

Drivers



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	V out	Constant current Iout (mA)	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
47.5×27.2×20	20	⧈	220-240V	2,7-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B781-00-00**
76×22×20	20	⧈	220-240V	2,5-12V	350	3	ON-OFF	**71-B681-00-00**
76×22×20	20	⧈	220-240V	2,5-4,5V	700	3	ON-OFF	**71-B682-00-00**
300×47×47	67	⧈	100-240V	2-4V	1200	4,8	ON-OFF	**71-E225-05-05**
66,3×38,5×21,8	20	⧈	100-240V	8,6-18V	350	6	ON-OFF	**71-A652-00-00**
123×45×19	20	⧈	100-240V	5-13V	700	9	ON-OFF	**71-B232-00-00**
165×45×37	68	⧈	100-240V	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E014-00-00**
300×47×47	67	⧈	100-240V	6-14,5V	700	10	ON-OFF	**71-E226-05-05**
158×22×19	20	⧈	90-264V	2-27V	500	14	ON-OFF	**71-B406-00-00**
115×34×19	20	⧈	90-264V	1-41.5V	60-360	15	ON-OFF	**71-E218-00-00**
158×22×19	20	⧈	100-240V	2-40V	350	15	ON-OFF	**71-7699-00-00**
123×45×19	20	⧈	100-240V	23-46V	350	16,1	ON-OFF	**71-6652-00-00**
121,5×53,5×26	68	⧈	99-264V	2-49V	350	17	ON-OFF	**71-E079-00-00**
130×38×28	20	⧈	110-240V	2-14V	1400	18	ON-OFF	**71-E217-00-00**
165×45×37	67	⧈	100-240V	15-29V	700	20	ON-OFF	**71-E015-00-00**
115×29×45	20	⧈	100-240V	10-29V	700	20,3	ON-OFF	**71-6658-00-00**
115×45×29	20	⧈	100-240V	21-42V	500	21	ON-OFF	**71-7551-00-00**
105×68×32	20	⧈	100-240V	21-43V	700	30,1	ON-OFF	**71-6653-00-00**
105×68×32	20	⧈	100-240V	21-42V	1050	44,1	ON-OFF	**71-6661-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	0-74V	350-1050	50	ON-OFF	**71-3542-00-00**
129×76×30	20	⧈	99-264V	48V	1050-2100	55	ON-OFF	**71-4914-00-00**
101,5×49×29	20	⧈	220-240V	27-42V	350	14	PHASE-CUT 230V	**71-A297-00-00**
102×38×21	20	⧈	220-240V	6-14V	700	10	PHASE-CUT 230V	**71-7663-00-00**
101,5×49×29	20	⧈	220-240V	27-42V	500	21	PHASE-CUT 230V	**71-A298-00-00**
145×51×29,5	20	⧈	220-240V	17-39V	700	25	PHASE-CUT 230V	**71-A299-00-00**
166×47×35	20	⧈	220-240V	2-47V	350-750	32	PHASE-CUT 230V-PUSH	**71-4898-00-00**
145×40×30	42	⧈	220-240V	32-54V	700	37,8W	PHASE CUT 240V	**71-B666-00-00**
150×43×25	20	⧈	100-240V	5-13V	700	9	DALI2;PUSH	**71-A190-00-00**
150×43×25	20	⧈	100-240V	23-46V	350	16	DALI2;PUSH	**71-A191-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	350	17,5	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E083-00-00**
97,3×41×22	20	⧈	110-277V	8-40V	150-500	20	DALI2	**71-B407-00-00**
152×46×36	20	⧈	100-240V	10-43V	350-700	30	DALI2;PUSH	**71-A192-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	500	25	DALI2	**71-E085-00-00**
121,5×53,5×26	68	⧈	99-264V	2-49V	700	30	DALI2	**71-E080-00-00**
146×44×30	20	⧈	220-240V	10-54V	300-1050	38	DALI2;PUSH	**71-A303-00-00**
124×79×22	20	⧈	110-240V	2-74V	350-1050	60	PUSH;0-10V;1-10V;DALI2	**71-4706-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	1200mA	60	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E518-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	700mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E086-00-00**
135×80×31	68	⧈	99-264V	10-50V	1400mA	70	0-10V;1-10V;DALI2	**71-E216-00-00**
146,5×44×30	20	⧈	220-240V	10-38V	350-1050	38	CASAMBI	**71-A260-00-00**
146,5×44×30	20	⧈	220-240V	8-32V	650-1400	45	CASAMBI	**71-A261-00-00**

Equipos de control / Equipamentos de controlo



⧈ IP20 ⏚

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frecuencia Frequência	Potencia máxima (W) Potência máxima (W)	Protocol	
40,4×36,3×14	20	⧈	220-240V 12-24V	50-60Hz	Max.150W (230V)	CASAMBI-RLC	**71-5959-00-00**
56,5x35,8x22,3	20	⧈	24-48V 220-240V	50-60Hz	Max. 1 driver	CASAMBI-DALI/0-10V	**71-5961-00-00**
30×72,6×18	66	⏚	100-240V 100-240V		Max.144W	CASAMBI-PWM	**71-8050-00-00**
143×18×59	20	⏚	100-240V 47-63Hz		Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	**71-8115-00-00**
108×108×62	67	⧈	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI-DALI	**71-A237-00-00**
108×108×62	67	⧈	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 32 devices	CASAMBI-DMX	**71-A238-00-00**
91×45×124	67	◈	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	**71-A243-14-14**
91×45×124	67	◈	90-305V 47-63Hz	50-60Hz	Max. 64 devices	CASAMBI	**71-A243-60-60**

Fuente de Alimentación / Fonte de alimentação



L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Constant voltage Vdc (V)	Potencia máxima (W) Poténcia máxima (W)	Protocol	
51×49×27	20	⊡	220-240V	12	12	ON-OFF	**71-B416-00-00**
188×50×33,5	67	⏚	90-305V	12	96	ON-OFF	**71-B676-00-00**
146×55×19	20	⊡	100-240V	12	20	ON-OFF	**71-B677-00-00**
146×55×19	20	⊡	100-240V	24	20	ON-OFF	**71-B650-00-00**
148×40×32	67	⊡	90-305V	24	16	ON-OFF	**71-B651-00-00**
300×30×16	20	⊡	220-240V	24	30	ON-OFF	**71-B640-00-00**
350×30×18	20	⊡	220-240V	24	100	ON-OFF	**71-B641-00-00**
350×30×18	20	⊡	220-240V	24	150	ON-OFF	**71-B642-00-00**
400×40×22	20	⊡	220-240V	24	250	ON-OFF	**71-B643-00-00**
205×42×10	67	⊡	100-240V	24	20	ON-OFF	**71-E101-05-05**
250×30×21	67	⏚	220-240V	24	30	ON-OFF	**71-B644-00-00**
290×30×21	67	⏚	220-240V	24	60	ON-OFF	**71-B645-00-00**
320×30×21	67	⏚	220-240V	24	100	ON-OFF	**71-B646-00-00**
350×30×21	67	⏚	220-240V	24	160	ON-OFF	**71-B647-00-00**
400×30×21	67	⏚	220-240V	24	240	ON-OFF	**71-B648-00-00**
400×60×22	67	⏚	220-240V	24	400	ON-OFF	**71-B649-00-00**
300×30×16	20	⊡	220-240V	24	60	DALI2	**71-B652-00-00**
350×30×16	20	⊡	220-240V	24	150	DALI2	**71-B653-00-00**
290×30×21	67	⏚	220-240V	24	60	DALI2	**71-B655-00-00**
350×30×21	67	⏚	220-240V	24	160	DALI2	**71-B656-00-00**
191×63×38	67	⊡	90-305V	24	120	CASAMBI;PWM	**71-A242-00-00**
300×50×35	20	⏚	220-240V	24	160	DALI DT8	**71-B401-00-00**
180×52×30	20	⊡	220-240V	48	75	ON-OFF	**71-A258-00-00**
300×40×30	20	⊡	220-240V	48	120	ON-OFF	**71-A259-00-00**
350×30×18	20	⊡	220-240V	48	150	ON-OFF	**71-B658-00-00**
350×30×18	20	⊡	220-240V	48	250	ON-OFF	**71-B659-00-00**
320×30×21	67	⏚	220-240V	48	100	ON-OFF	**71-B660-00-00**
350×30×21	67	⏚	220-240V	48	160	ON-OFF	**71-B661-00-00**
400×30×21	67	⏚	220-240V	48	240	ON-OFF	**71-B662-00-00**
400×60×22	67	⏚	220-240V	48	400	ON-OFF	**71-B678-00-00**
252×90×44	67	⏚	90-305V	48	320	ON-OFF	**71-B077-00-00**
262×43×125	67	⏚	90-305V	48	480	ON-OFF	**71-B078-00-00**
280×144×49	67	⏚	90-305V	48	600	ON-OFF	**71-B079-00-00**
297×16×19	20	⊡	220-240V	48	100	ON-OFF	**71-B440-60-00**
268×43×22	20	⊡	220-240V	48	250	ON-OFF	**71-B441-60-00**

Sensores / Sensores

⊡ 12V AC

L x W x H mm	V in F (Hz)	Luminarias Luminárias max.	Protocol		Code
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	White Sensor D4i Connected to Track	**35-A075-14-00**
120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	Black Sensor D4i Connected to Track	**35-A075-60-00**

Controladores / Controladores

	Code
Controlador 1-10V para tiras LED / Controlador 1-10V para fitas LED	**71-0727-00-00**
Controlador PWM 12-24V para tiras LED / Controlador PWM 12-24V para fitas LED	**71-7664-00-00**

RF controladores remotos / RF Controladores remotos

	Code
Receptor RGB / Recetor RGB	**71-7669-00-00**
Mando RGB / Comando RGB	**71-7667-00-00**
Receptor blanco / Recetor branco	**71-7670-00-00**
Mando blanco / Comando branco	**71-7668-00-00**

Reguladores DALI Básicos / Reguladores DALI Básicos

	Code
Regulador DALI 1CH / Regulador DALI 1CH	**71-7671-00-00**
Regulador DALI DT8 2CH TW / Regulador DALI DT8 2CH TW	**71-B361-00-00**
Regulador DALI 4 zonas / Regulador DALI 4 zonas	**71-7665-00-00**

Dispositivos DMX / Dispositivos DMX

	Code
Controlador DMX / Controlador DMX	**71-B755-00-00**
Regulador DMX básico / Regulador DMX básico	**71-7666-00-00**
Consola DMX esencial con pantalla táctil / Consola DMX essencial com ecrã tátil	**71-B115-00-00**
Consola DMX performance con pantalla táctil / Consola DMX performance com ecrã tátil	**71-B116-00-00**
Consola DMX advance / Consola DMX advance	**71-B667-00-00**
Divisor / amplificador 4 outputs / Divisor / amplificador 4 outputs	**71-B125-00-00**
Divisor / amplificador 10 outputs / Divisor / amplificador 10 outputs	**71-B668-00-00**
Fuente de alimentación D51mm 12V 12W / Fonte de alimentação D51mm 12V 12W	**71-B416-00-00**

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores
Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

							Fuente de alimentación no regulable Fonte de alimentação não regulável											Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis			
																		1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2
						Referencia Referência	**71-B650**	**71-B651**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**	**71-0727**	**71-B652**	**71-B653**	**71-B655**
						Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-
						Tensión de salida Tensión de salida	24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
						P (W)	20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	60
						IP	20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	67
						PAG.	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**
Referencia Referência	Serie XXXXXX	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte												Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte			
91-7908	BASIC 4,8	2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-7909		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-7910		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-7911		6000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-7912		2700	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-7913		3000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-7914		4000	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	61	11	29	11
91-A012		RGB	24	24	5	4,8	3	3	5	19	29	49	5	11	19	31	47	79	-	-	-	-
91-7916	BASIC 9,6	2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7917		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7918		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7920		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	-	-	-	-
91-7921		2700	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7922		3000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7923		4000	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7925		RGB	48	24	5	9,6	1	1	2	9	14	24	2	5	9	15	23	39	30	5	14	5
91-7926	BASIC 14,4	2700	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
91-7927		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
90-A013		3000	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
91-2379		RGB	72	24	5	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-
91-7928	BASIC 19,2	2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	2
91-A016		2700	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	2
91-7929		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	2
91-5567		3000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	2
91-A014		4000	96	24	5	19,2	-	-	1	4	7	12	1	2	4	7	11	19	15	2	7	2

Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis				Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância				Frontal de pared Frontal de parede
				RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
DALI-2	DALI DT8	Bluetooth	Bluetooth					
71-B656	**71-B401**	**71-8050**	**71-A242**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**
-	220-240V-	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	160	6A	120	96/192	4×5A	-	-	4×5A
67	20	20	67	20	20	-	-	20
270	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**	**270**
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte
31	79	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	23	38	-	-	-	-
31	79	-	23	38	-	-	-	-
-	-	28	-	-	71	-	-	71
15	39	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	12	19	-	-	-	-
-		14	-	-	35	-	-	35
15	39	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	12	19	-	-	-	-
15	39	-	12	19	-	-	-	-
-	-	14	-	-	35	-	-	35
10	26	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	8	12	-	-	-	-
10	26	-	8	12	-	-	-	-
-	-	9	-	-	23	-	-	23
7	19	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	6	9	-	-	-	-
7	19	-	6	9	-	-	-	-

Tabla para la selección de fuentes de alimentación y-o controladores
Tabela para a selecção de fonte de alimentação e controladores

							Fuente de alimentación no regulable Fonte de alimentação não regulável										Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis			
																	1-10V	DALI-2	DALI-2	DALI-2
Referencia Referência	Serie	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	**71-B650**	**71-B651**	**71-B640**	**71-B641**	**71-B642**	**71-B643**	**71-B644**	**71-B645**	**71-B646**	**71-B647**	**71-B648**	**71-B649**	**71-0727**	**71-B652**	**71-B653**	**71-B655**
Tensión alimentación (Vin) Tensión alimentación (Vin)							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/ 24VDC	-	-	-
Tensión de salida Tensión de salida							24VDC												12/ 24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
P (W)							20	16	30	100	150	250	30	60	100	160	240	400	2×6.5A	60	150	60
IP							20	67	20	20	20	20	67	67	67	67	67	67	20	20	20	67
PAG.							**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**
Referencia Referência	Serie	T Kelvin	P (W)	Vdc	L(m)	W/m	Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte												Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte			
91-A000	ASAI 3D 16MM	3000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
91-A002		4000	14	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
91-A001		3000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
91-A003		4000	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	20	3	9	3
91-A004		RGB	14,4	24	1	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-
91-A005		RGB	115,2	24	8	14,4	1	1	1	6	9	16	1	3	6	10	15	26	-	-	-	-
91-A035	ASAI 3D 8MM	3000	-	5	1	4,6	4	3	6	20	30	51	6	12	20	33	49	82	64	12	30	12
91-A036		4000	-	5	1	4,6	4	3	6	20	30	51	6	12	20	33	49	82	64	12	30	12
91-A038		3000	-	23	5	4,6	4	3	6	20	30	51	6	12	20	33	49	82	64	12	30	12
91-A039		4000	-	23	5	4,6	4	3	6	20	30	51	6	12	20	33	49	82	64	12	30	12

Fuentes y controladores regulables Fontes e controladores reguláveis				Receptores RF con mando a distancia Recetor RF com comando à distância				Frontal de pared Frontal de parede
				RF Reciever 1 channel	RF Reciever 4 channel	RGB	White	PWM/RGBW
DALI-2	DALI DT8	Bluetooth	Bluetooth					
71-B656	**71-B401**	**71-8050**	**71-A242**	**71-7668**	**71-7669**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**
-	12/ 24VDC	12/24VDC	90-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	-	-	12/24VDC
24VDC	12/ 24VDC	12/24VDC	24VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	-	-	12/24VDC
160	4×2A	6A	120	96/192	4×5A	-	-	4×5A
67	20	20	67	20	20	-	-	20
274	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**	**274**
Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte				Metros máximos de tira que puede alimentar cada equipo Metros máximos de fita que pode alimentar cada fonte
10	-	-	8	12	-	-	-	-
10	-	-	8	12	-	-	-	-
10	-	-	8	12	-	-	-	-
10	-	-	8	12	-	-	-	-
-	9	9	-	-	23	-	-	23
-	9	9	-	-	23	-	-	23
33	-	-	25,0	39	-	-	-	-
33	-	-	25,0	39	-	-	-	-
33	-	-	25,0	39	-	-	-	-
33	-	-	25,0	39	-	-	-	-

Acabados / Acabamentos

00	Blanco	Branco
01	Oro	Ouro
05	Negro	Preto
06	Cobre	Cobre
08	Verde	Verde
12	Fumé	Fumado
14	Blanco	Branco
15	Ámbar	Âmbar
18	Marrón	Castanho
21	Cromo	Cromado
23	Oro	Ouro
27	Latonado	Latão
34	Gris	Cinzento
37	Transparente	Transparente
45	Anodizado negro mate	Anodizado preto mate
48	Acero cincado	Aço zincado
54	Aluminio anodizado	Alumínio anodizado
60	Negro	Preto
81	Níquel satinado	Níquel acetinado
92	Fresno oscuro	Cinza escura
93	Fresno claro	Cinzento claro
AF	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
AH	Plata	Prata
AP	Oro	Ouro
BW	Blanco	Branco
BY	Arena	Areia
B8	Cristal satinado	Vidro acetinado
CA	Acero inoxidable AISI 316	Aço Inoxidável AISI 316
CI	Marrón	Castanho
CS	Gris cemento	Cinzento cimento
CT	Oxido pintado	Óxido pintado

Acabados / Acabamentos

	DC	Cemento	Cimento
	DL	Oro	Ouro
	DN	Oro mate	Ouro mate
	DO	Latón pulido	Latão polido
	EF	Oro	Ouro
	EK	Gris oscuro	Cinza escuro
	EL	Tela perforada blanca	Tela perfurada branca
	EM	Gris piedra	Cinzento pedra
	EN	Madera nogal	Madeira nogueira
	EO	Madera roble	Madeira carvalho
	EP	Oro intenso	Ouro intenso
	EQ	Marrón claro	Castanho claro
	ES	Rattan natural	Rattan natural
	ET	Oro pintado	Ouro pintado
	EU	Blanco brillante	Branco brilhante
	EV	Negro brillante	Preto brilhante
	EX	Gris oliva	Cinzento oliva
	E3	Verde Abeto	Verde abete
	E4	Patiné	Patiné
	F1	Cristal arenado	Vidro fosco
	F5	Oro	Ouro
	F9	Arenado	Areado
	GA	Fieltro gris claro	Feltro cinzento claro
	GB	Fieltro gris oscuro	Feltro cinzento escuro
	G5	Cristal pintado blanco interior	Vidro pintado branco interior
	G7	Negro texturizado	Preto texturizado
	H13W	Negro	Preto
	U1	Verde oliva	Verde Azeitona
	J6	Marrón	Castanho
	Z5	Gris urbano	Cinzento urbano

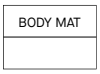
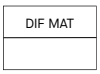
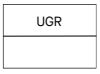
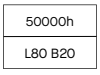
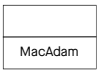
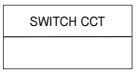
Acabados / Acabamentos

W1	Marrón Caoba	Castanho Caoba
I9	Gris Topo Jaspeado	Cinzento toupeira jaspeado
L1	Terracota jaspeado	Terracota jaspeado
J4	Verde caña jaspeado	Verde cana jaspeado
H2	Blanco texturizado	Branco texturizado
I6	Anodizado gratado	Anodizado escovado
I7	Oro PVD	Ouro PVD
I8	Gun Metal PVD	Gun Metal PVD
K3	Cristal espejo	Vidro espelho
L7	Negro/Negro/Negro	Preto/Preto/Preto
L8	Negro/Oro/Oro	Preto/Ouro/Ouro
L9	Negro/Oro/Transparente	Nero/Ouro/Transparente
M1	Blanco opal	Branco opalino
M3	Anodizado	Anodizado
N3	Gris	Cinzento
O1	Blanco/Oro/Oro	Branco/Ouro/Ouro
O2	Blanco/Oro/Blanco	Branco/Ouro/Branco
O3	Oro/Oro/Oro	Ouro/Ouro/Ouro
O4	Oro/Oro/Transparente	Ouro/Ouro/Transparente
O5	Negro/Gris/Gris	Preto/Cinzento/Cinzento
O6	Negro/Gris/Transparente	Nero/Cinzento/Transparente
O7	Blanco/Gris/Gris	Branco/Cinzento/Cinzento
O8	Blanco/Gris/Transparente	Branco/Cinzento/Transparente
O9	Gris/Gris/Gris	Cinzento/Cinzento/Cinzento
P7	Gris/Gris/Transparente	Cinzento/Cinzento/Transparente
S2	Aluminio satinado	Alumínio Acetinado
T007	Blanco	Branco
WN	Negro/Negro	Preto/Preto
WP	Sin marco/Blanco	Trimless/Branco
WQ	Sin marco/Negro	Trimless/Preto
WR	Blanco/blanco	Branco/branco
WL	Negro/Blanco	Preto/ Branco

Materiales / Materiais

ABS	ABS	ABS
ACR	Acrílico	Acrílico
AISI202	Acero inoxidable AISI 202	Aço inoxidável AISI 202
AISI304	Acero inoxidable AISI 304	Aço inoxidável AISI 304
AISI316	Acero inoxidable AISI 316	Aço inoxidável AISI 316
AL	Aluminio	Alumínio
ALAB	Alabastro	Alabastro
BR	Latón	Latão
CON	Cemento	Cimento
FELT	Fieltro	Feltro
G	Grafeno	Grafeno
GL	Fibra de vidrio	Fibra de vidro
GLA	Cristal	Vidro
PC	Policarbonato	Policarbonato
PC+ABS	Policarbonato + ABS	Policarbonato + ABS
PLABS	Plástico	Plástico
PLSTER	Yeso	Gesso
PMMA	PMMA	PMMA
POLI	Tecnopolímero	Tecnopolímero
PP	Polipropileno	Polipropileno
PUR	Poliuretano	Poliuretano
PVC	PVC	PVC
R	Resina	Resina
RATAN	Ratan	Rattan
ST	Acero	Aço
TEX	Textil	Têxtil
WASHI	Papel japonés	Papel japonês
WOOD	Madera	Madeira
WOODT	Madera de teca	Madeira de teca

Simbología / Simbologia

	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra la entrada de elementos sólidos y líquidos	Sistema de codificação para a indicação do grau de proteção proporcionado por um envolvente contra a entrada de objetos sólidos e líquidos
	Novedad	Novidade
	Material de la estructura	Material da estrutura
	Sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por un envolvente contra los impactos mecánicos nocivos. Energía de impacto (Jules)	Sistema de codificação para a indicação do grau de proteção proporcionado por um envolvente contra os impactos mecânicos nocivos. Energia de impacto (joules)
	Material del difusor	Material do difusor
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	Clase I	Classe I
	Clase II	Classe II
	Clase III	Classe III
	Horas de vida	Horas de vida
	Cumple con la eficacia luminosa exigida para obtener el certificado de construcción sostenible BREEAM, calculada dividiendo los lúmenes reales por la potencia total de la luminaria.	Cumpre a eficácia luminosa exigida para obter o certificado de construção sustentável BREEAM, calculada pela divisão dos lúmenes reais pela potência total da luminária.
	MacAdam	MacAdam
	WELL. Contribuye al cumplimiento de la característica L06 según el WELL Building Standard®.	WELL. Contribui para o cumprimento da característica L06 de acordo com o WELL Building Standard®.
	Switch CCT	Switch CCT
	RGB Light	RGB Light
	Luminarias no adecuadas para cubrirse con material aislante térmico	Luminárias não adequadas para serem cobertas com material isolante térmico
	Luminarias no adecuadas para el montaje directo en superficies normalmente inflamables	Luminárias não adequadas para a montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis
	ATENCIÓN - Esta luminaria puede soportar una carga estática limitada. ES APTA para zonas donde eventualmente circulan vehículos a baja velocidad. NO ES APTA para zonas de paso habitual de vehículos	ATENÇÃO - Esta luminária pode suportar uma carga estática limitada. É ADEQUADA para zonas onde, eventualmente, circulam veículos a baixa velocidade. NÃO É ADEQUADA para zonas de passagem habitual de veículos
	N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
	x metros de cable	x metros de cabo
	Doble salida de cable	Dupla saída de cabos
	Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (hembra + hembra a la izquierda y macho + macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (fêmea + fêmea à esquerda e macho + macho à direita).
	Precableado (20cm) y con 2 conectores rápidos estancos incluidos (hembra a la izquierda y macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (fêmea à esquerda e macho à direita).

Simbología / Simbologia

Precableado (20cm) con 2 conectores rápidos estancos (macho a la izquierda y macho a la derecha).	Pré-cablagem (20cm) com 2 conectores rápidos estanques (macho à esquerda e macho à direita).
Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho).	Pré-cablagem (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho).
Precableado (20cm) con 1 conector rápido estanco (macho). Incluye 1 premsaestopas extra.	Pré-cablado (20cm) com 1 conetor rápido estanque (macho). Inclui 1 bucim extra pré-cablado.
Precableado (20cm) con 4 conectores rápidos estancos (todos hembra).	Pré-cablagem (20cm) com 4 conectores rápidos estanques (todos fêmea).
Luminaria adecuada para instalar en ambientes con atmósfera marina.	Luminária adequada para instalar em ambientes com atmosfera marinha.
Sistema de regulación DIMABLE.	Sistema de regulação DIMMÁVEL
Sistema de regulación NO DIMABLE.	Sistema de regulação NO DIMMÁVEL.
Drenaje. Ver las recomendaciones de instalación en la pág. 1027.	Drenagem. Ver as recomendações de instalação na pág. 1027.
Incluye sistema de fijación al suelo desarrollada por LedsC4 que garantiza la robustez y durabilidad de las luminarias y que entre ellas no haya diferencias de inclinación aunque el suelo sea irregular.	Inclui um sistema de fixação ao solo desenvolvido pela LedsC4 que garante a robustez e durabilidade das luminárias e que entre elas não existam diferenças de inclinação, mesmo que o solo seja irregular.
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Orientable	Orientável
Interruptor de encendido	Interruptor de ligar/desligar
Doble interruptor de encendido	Duplo interruptor de ligar/desligar
Interruptor táctil	Interruptor tátil
Interruptor de encendido en el cable	Interruptor de ligar/desligar no fio
Espejo de aumento x5	Espelho de aumento x5
Espejo de aumento x3	Espelho de aumento x3
Mando a distancia	Comando à distância

Simbología / Simbologia

xm	N° de metros máximos. de conexión en serie	N° de metros máximo de ligação em série
ANTI FOG	Antifog. Sistema incluido para evitar que el espejo se empañe con el vapor de agua.	Antineblina. Sistema incluído para evitar que o espelho embacie com o vapor de água.
SAFETY BACK	La lámina de seguridad es una película aplicada en el reverso de los espejos para evitar las lesiones causadas en caso de rotura del cristal.	A lâmina de segurança é uma película aplicada na parte posterior dos espelhos para evitar lesões provocadas em caso de quebra do vidro.
	Luminaria apta para el paso de vehículos según normativa EN 60598-2-13 (ensayos de resistencia a la torsión y carga cortante).	Luminária adequada à passagem de veículos segundo a norma EN 60598-2-13 (ensaios de resistência à torção e força cortante).
AIRFLOW	Airflow (CFM). Unidad de medida del caudal de aire del ventilador (pies cúbicos por minuto).	Airflow (CFM). Unidade de medida do caudal de ar do ventilador (pés cúbicos por minuto).
DC MOTOR	DC Motors. Motor de corriente continua. Mejor eficiencia y consumo.	DC Motors. Motor de corrente contínua. Melhor eficiência e consumo.
	Incorpora fuente de luz	Incorpora fonte de luz
BLADES MAT	Material de las palas	Material das lâminas
	La función inversa hace girar las palas en sentido contrario. Durante los meses de frío, permite desplazar el aire caliente desde el techo hasta el suelo y calentar la estancía ahorrando energía usándolo con el sistema de calefacción.	A função inversa faz rodar as lâminas em sentido contrário. Durante os meses frios, permite deslocar o ar quente do teto para o chão e aquecer a divisão poupando energia utilizando-o com o sistema de aquecimento.
x2	Velocidad de ventilación, velocidad de giro del motor.	Velocidade de ventilação, velocidade de rotação do motor.
USB	Conexión USB	Ligação USB
USB C	Conexión USB-C	Ligação USB-C
	Corte a medida	Corte à medida
LED	Fuente de luz no reemplazable	Fonte de luz não substituível
LED	Fuente de luz reemplazable por un técnico cualificado	Fonte de luz substituível por um técnico qualificado
LED	Fuente de luz reemplazable por el usuario final	Fonte de luz substituível pelo usuário final
DRIVER	Driver no reemplazable	Driver não substituível
DRIVER	Driver reemplazable por un técnico cualificado	Driver substituível por um técnico qualificado
DRIVER	Driver reemplazable por el usuario final	Driver substituível pelo usuário final
	Wireless	Wireless
	Sensor	Sensor
	Luminarias con conectividad integrada.	Luminárias com conectividade integrada.
	Equipo no incluido	Equipamento não incluído
	Equipo incluido	Equipamento incluído

Simbología / Simbologia

	Los anclajes permiten su instalación en techos de X mm a X mm	As fixações permitem a sua instalação em tetos de X mm a X mm
	Consultar disponibilidad	Consultar Disponibilidade
	Diámetro de empotramiento	Diâmetro de encastramento
	Corte de empotramiento	Corte de encastramento
	El driver sí pasa por el agujero de empotrar	O driver passa pelo orifício de encastrar
	El driver no pasa por el agujero de empotrar	O driver não passa pelo orifício de encastrar
	Variación de la temperatura de color de blanco cálido a frío	Variação da temperatura de cor de branco quente a frio

Índice por referencias / Índice por referências

Referencia Referência	Pág. Pág.
00-0001-XX-XX	802
00-0002-XX-XX	802
00-0073-XX-XX	807
00-0641-XX-XX	802
00-0642-XX-XX	802
00-3642-XX-XX	803
00-3646-XX-XX	803
00-3647-XX-XX	803
00-3648-XX-XX	803
00-3649-XX-XX	803
00-3685-XX-XX	815
00-4925-XX-XX	811
00-4926-XX-XX	811
00-5456-XX-XX	807
00-5693-XX-XX	786
00-5694-XX-XX	786
00-5695-XX-XX	786
00-5696-XX-XX	786
00-6010-XX-XX	726
00-6011-XX-XX	726
00-6012-XX-XX	726
00-6013-XX-XX	726
00-6017-XX-XX	780
00-6018-XX-XX	780
00-6021-XX-XX	781
00-6303-XX-XX	717
00-6304-XX-XX	717
00-6305-XX-XX	717
00-6306-XX-XX	716
00-6307-XX-XX	716
00-6308-XX-XX	716
00-6314-XX-XX	717
00-6315-XX-XX	717
00-6316-XX-XX	717
00-6317-XX-XX	716
00-6318-XX-XX	716
00-6319-XX-XX	716
00-6452-XX-XX	726
00-6454-XX-XX	726
00-6455-XX-XX	726
00-6457-XX-XX	726
00-6458-XX-XX	726
00-6460-XX-XX	726
00-6461-XX-XX	726
00-6463-XX-XX	726
00-6666-XX-XX	782
00-6667-XX-XX	782
00-6668-XX-XX	783
00-6669-XX-XX	783
00-6670-XX-XX	795
00-6671-XX-XX	795
00-7382-XX-XX	786
00-7383-XX-XX	786
00-7384-XX-XX	786
00-7385-XX-XX	786
00-7388-XX-XX	766
00-7389-XX-XX	766
00-7390-XX-XX	766
00-7391-XX-XX	766
00-7392-XX-XX	766
00-7393-XX-XX	766
00-7394-XX-XX	767
00-7395-XX-XX	767
00-7396-XX-XX	767
00-7397-XX-XX	767
00-7398-XX-XX	768
00-7399-XX-XX	768
00-7400-XX-XX	767
00-7401-XX-XX	767
00-7402-XX-XX	768
00-7403-XX-XX	768
00-7404-XX-XX	768
00-7405-XX-XX	768
00-7589-XX-XX	752
00-7591-XX-XX	752
00-7685-XX-XX	717
00-7686-XX-XX	717
00-7687-XX-XX	717
00-7688-XX-XX	717
00-7689-XX-XX	717
00-7690-XX-XX	717
00-7691-XX-XX	716
00-7692-XX-XX	716
00-7693-XX-XX	716
00-7694-XX-XX	716
00-7695-XX-XX	716
00-7696-XX-XX	716
00-7727-XX-XX	749
00-7728-XX-XX	749
00-7729-XX-XX	749
00-7730-XX-XX	749
00-7731-XX-XX	749
00-7732-XX-XX	749
00-7742-XX-XX	775
00-7898-XX-XX	797
00-7899-XX-XX	797
00-7900-XX-XX	797
00-7901-XX-XX	797
00-7902-XX-XX	797
00-7984-XX-XX	745
00-7986-XX-XX	745
00-7992-XX-XX	777
00-7993-XX-XX	777
00-8107-XX-XX	737
00-8108-XX-XX	737
00-8109-XX-XX	813
00-8110-XX-XX	813
00-8248-XX-XX	705
00-8261-XX-XX	706
00-8271-XX-XX	706
00-8276-XX-XX	708
00-8280-XX-XX	709
00-8285-XX-XX	709
00-8292-XX-XX	705
00-8296-XX-XX	706
00-8299-XX-XX	706
00-8301-XX-XX	709
00-8302-XX-XX	792
00-8303-XX-XX	792
00-8304-XX-XX	792
00-8305-XX-XX	792
00-8306-XX-XX	792
00-8307-XX-XX	792
00-8317-XX-XX	781
00-8337-XX-XX	799, 1005
00-8348-XX-XX	771
00-8364-XX-XX	771
00-8365-XX-XX	771
00-8369-XX-XX	771
00-8373-XX-XX	771
00-8377-XX-XX	772
00-8381-XX-XX	772
00-8385-XX-XX	772
00-8389-XX-XX	772
00-8391-XX-XX	757
00-8392-XX-XX	757
00-8394-XX-XX	757
00-8395-XX-XX	757
00-8403-XX-XX	731
00-8404-XX-XX	731
00-8405-XX-XX	731
00-8406-XX-XX	731
00-8513-XX-XX	789
00-8514-XX-XX	789
00-8527-XX-XX	780
00-8528-XX-XX	780
00-8533-XX-XX	782
00-8534-XX-XX	782
00-8535-XX-XX	783
00-8536-XX-XX	783
00-8537-XX-XX	781
00-8541-XX-XX	809
00-8542-XX-XX	809
00-8646-XX-XX	792
00-8648-XX-XX	792
00-8656-XX-XX	792
00-8658-XX-XX	792
00-8667-XX-XX	792
00-8669-XX-XX	792
00-8902-XX-XX	741
00-8933-XX-XX	741
00-8953-XX-XX	741
00-8976-XX-XX	741
00-8977-XX-XX	741
00-8978-XX-XX	741
00-9003-XX-XX	745
00-9007-XX-XX	766
00-9032-XX-XX	754
00-9033-XX-XX	761
00-9034-XX-XX	761
00-9035-XX-XX	761
00-9036-XX-XX	761
00-9042-XX-XX	766
00-9043-XX-XX	766
00-9044-XX-XX	767
00-9045-XX-XX	767
00-9046-XX-XX	767
00-9047-XX-XX	768
00-9048-XX-XX	768
00-9049-XX-XX	768
00-9050-XX-XX	775
00-9052-XX-XX	775
00-9053-XX-XX	775
00-A014-XX-XX	815
00-A015-XX-XX	733
00-A016-XX-XX	733
00-A017-XX-XX	809
00-A018-XX-XX	809
00-A019-XX-XX	752
00-A020-XX-XX	752
00-A024-XX-XX	722
00-A025-XX-XX	722
00-A026-XX-XX	722
00-A027-XX-XX	723
00-A028-XX-XX	723
00-A041-XX-XX	723

Índice por referencias / Índice por referências

00-A042-XX-XX	722
00-A043-XX-XX	722
00-A044-XX-XX	722
00-A045-XX-XX	723
00-A046-XX-XX	723
00-A047-XX-XX	723
00-A048-XX-XX	722
00-A049-XX-XX	722
00-A050-XX-XX	722
00-A051-XX-XX	723
00-A052-XX-XX	723
00-A053-XX-XX	723
00-A054-XX-XX	706
00-A055-XX-XX	706
00-A056-XX-XX	708
00-A057-XX-XX	709
00-A058-XX-XX	705
00-A059-XX-XX	709
00-A060-XX-XX	705
00-A061-XX-XX	706
00-A062-XX-XX	706
00-A063-XX-XX	709
00-A064-XX-XX	707
00-A065-XX-XX	707
00-A066-XX-XX	707
00-A067-XX-XX	707
00-A068-XX-XX	707
00-A069-XX-XX	707
00-A070-XX-XX	707
00-A071-XX-XX	707
00-A072-XX-XX	706
00-A073-XX-XX	706
00-A074-XX-XX	706
00-A075-XX-XX	706
00-A076-XX-XX	707
00-A077-XX-XX	707
00-A078-XX-XX	707
00-A079-XX-XX	707
00-A080-XX-XX	708
00-A081-XX-XX	708
00-A082-XX-XX	708
00-A083-XX-XX	708
00-A084-XX-XX	708
00-A085-XX-XX	708
00-A086-XX-XX	708
00-A087-XX-XX	708
00-A088-XX-XX	705
00-A089-XX-XX	705
00-A090-XX-XX	705
00-A091-XX-XX	705
00-A092-XX-XX	705
00-A093-XX-XX	705
00-A094-XX-XX	705
00-A095-XX-XX	705
00-A096-XX-XX	711
00-A097-XX-XX	711
00-A098-XX-XX	711
00-A099-XX-XX	711
00-A100-XX-XX	711
00-A101-XX-XX	711
00-A102-XX-XX	711
00-A103-XX-XX	711
00-A104-XX-XX	710
00-A105-XX-XX	710
00-A106-XX-XX	710
00-A107-XX-XX	710
00-A108-XX-XX	709
00-A109-XX-XX	709
00-A110-XX-XX	709
00-A111-XX-XX	709
00-A112-XX-XX	710
00-A113-XX-XX	710
00-A114-XX-XX	710
00-A115-XX-XX	710
00-A116-XX-XX	710
00-A117-XX-XX	710
00-A118-XX-XX	710
00-A119-XX-XX	710
00-A126-XX-XX	706
00-A127-XX-XX	706
00-A128-XX-XX	706
00-A129-XX-XX	706
00-A130-XX-XX	708
00-A131-XX-XX	708
00-A132-XX-XX	709
00-A133-XX-XX	709
00-A134-XX-XX	705
00-A135-XX-XX	705
00-A136-XX-XX	709
00-A137-XX-XX	709
00-A138-XX-XX	705
00-A139-XX-XX	705
00-A140-XX-XX	706
00-A141-XX-XX	706
00-A142-XX-XX	706
00-A143-XX-XX	706
00-A144-XX-XX	709
00-A145-XX-XX	709
00-A146-XX-XX	707
00-A147-XX-XX	707
00-A148-XX-XX	707
00-A149-XX-XX	707
00-A150-XX-XX	707
00-A151-XX-XX	707
00-A152-XX-XX	707
00-A153-XX-XX	707
00-A154-XX-XX	706
00-A155-XX-XX	706
00-A156-XX-XX	706
00-A157-XX-XX	706
00-A158-XX-XX	707
00-A159-XX-XX	707
00-A166-XX-XX	707
00-A167-XX-XX	707
00-A168-XX-XX	708
00-A169-XX-XX	708
00-A170-XX-XX	708
00-A171-XX-XX	708
00-A172-XX-XX	708
00-A173-XX-XX	708
00-A174-XX-XX	708
00-A175-XX-XX	708
00-A176-XX-XX	705
00-A177-XX-XX	705
00-A178-XX-XX	705
00-A179-XX-XX	705
00-A180-XX-XX	705
00-A181-XX-XX	705
00-A182-XX-XX	705
00-A183-XX-XX	705
00-A184-XX-XX	711
00-A185-XX-XX	711
00-A186-XX-XX	711
00-A187-XX-XX	711
00-A188-XX-XX	711
00-A189-XX-XX	711
00-A190-XX-XX	711
00-A191-XX-XX	711
00-A192-XX-XX	710
00-A193-XX-XX	710
00-A194-XX-XX	710
00-A195-XX-XX	710
00-A196-XX-XX	709
00-A197-XX-XX	709
00-A198-XX-XX	709
00-A199-XX-XX	709
00-A200-XX-XX	710
00-A201-XX-XX	710
00-A202-XX-XX	710
00-A203-XX-XX	710
00-A204-XX-XX	710
00-A205-XX-XX	710
00-A206-XX-XX	710
00-A207-XX-XX	710
05-0071-XX-XX	921
05-1507-XX-XX	1003
05-1508-XX-XX	1003
05-1793-XX-XX	924
05-1794-XX-XX	924
05-2703-XX-XX	923
05-2704-XX-XX	923
05-2705-XX-XX	923
05-2759-XX-XX	907
05-2830-XX-XX	909
05-2831-XX-XX	909
05-3220-XX-XX	919
05-3980-XX-XX	921
05-4401-XX-XX	922
05-5085-XX-XX	873
05-5296-XX-XX	911
05-5306-XX-XX	887
05-5307-XX-XX	887
05-5478-XX-XX	845
05-5693-XX-XX	869
05-5964-XX-XX	920
05-5965-XX-XX	920
05-6193-XX-XX	908
05-6395-XX-XX	1001
05-6396-XX-XX	1001
05-6397-XX-XX	1001
05-6420-XX-XX	900
05-6421-XX-XX	900
05-6424-XX-XX	903
05-6428-XX-XX	901
05-6488-XX-XX	905
05-7366-XX-XX	910
05-7367-XX-XX	910
05-7380-XX-XX	893
05-7381-XX-XX	893
05-7382-XX-XX	893
05-7383-XX-XX	893
05-7385-XX-XX	869
05-7387-XX-XX	839, 888, 1006
05-7388-XX-XX	877
05-7389-XX-XX	877
05-7573-XX-XX	918
05-7574-XX-XX	918
05-7575-XX-XX	918
05-7576-XX-XX	918
05-7582-XX-XX	885
05-7588-XX-XX	872
05-7606-XX-XX	897
05-7641-XX-XX	925
05-7642-XX-XX	925
05-7723-XX-XX	851
05-7742-XX-XX	884
05-7830-XX-XX	999
05-7831-XX-XX	999
05-7832-XX-XX	999
05-7833-XX-XX	999
05-7982-XX-XX	906
05-8102-XX-XX	867
05-8103-XX-XX	867
05-8104-XX-XX	867
05-8249-XX-XX	703

Índice por referencias / Índice por referências

05-8250-XX-XX	703
05-8255-XX-XX	703
05-8279-XX-XX	704
05-8329-XX-XX	898
05-8335-XX-XX	843
05-8336-XX-XX	843
05-8337-XX-XX	1005
05-8338-XX-XX	1005
05-8339-XX-XX	904
05-8348-XX-XX	881
05-8356-XX-XX	858
05-8357-XX-XX	858
05-8358-XX-XX	861
05-8359-XX-XX	858
05-8360-XX-XX	858
05-8361-XX-XX	859
05-8362-XX-XX	859
05-8363-XX-XX	859
05-8397-XX-XX	902
05-8399-XX-XX	917
05-8400-XX-XX	917
05-8401-XX-XX	917
05-8507-XX-XX	902
05-8509-XX-XX	895
05-8510-XX-XX	899
05-8511-XX-XX	912
05-8512-XX-XX	912
05-8513-XX-XX	871
05-8515-XX-XX	889
05-8540-XX-XX	914
05-8764-XX-XX	662
05-8765-XX-XX	662
05-8766-XX-XX	662
05-8767-XX-XX	662
05-9007-XX-XX	877
05-A001-XX-XX	920
05-A011-XX-XX	863, 995
05-A012-XX-XX	997
05-A013-XX-XX	703
05-A014-XX-XX	704
05-A015-XX-XX	703
05-A016-XX-XX	703
05-A017-XX-XX	704
05-A018-XX-XX	704
05-A019-XX-XX	704
05-A020-XX-XX	703
05-A021-XX-XX	704
05-A022-XX-XX	703
05-A023-XX-XX	703
05-A024-XX-XX	704
05-A025-XX-XX	704
05-A026-XX-XX	867
05-A027-XX-XX	867
05-A028-XX-XX	867
05-A029-XX-XX	703
05-A030-XX-XX	703
05-A031-XX-XX	703
05-A032-XX-XX	704
05-A033-XX-XX	704
05-A034-XX-XX	704
05-A035-XX-XX	703
05-A036-XX-XX	703
05-A037-XX-XX	703
05-A038-XX-XX	703
05-A039-XX-XX	703
05-A040-XX-XX	703
05-A041-XX-XX	704
05-A042-XX-XX	704
05-A043-XX-XX	704
05-A044-XX-XX	704
05-A045-XX-XX	704
05-A076-XX-XX	849, 993
05-A077-XX-XX	849, 993
05-A078-XX-XX	891
05-E014-XX-XX	260, 408
05-E015-XX-XX	259, 407
05-E016-XX-XX	259, 407
05-E017-XX-XX	258, 406
05-E020-XX-XX	579
05-E021-XX-XX	579
05-E026-XX-XX	584
05-E027-XX-XX	585
05-E028-XX-XX	606
05-E047-XX-XX	579
05-E048-XX-XX	579
05-E054-XX-XX	583
05-E055-XX-XX	606
05-E056-XX-XX	581
05-E058-XX-XX	599
05-E059-XX-XX	599
05-E060-XX-XX	365
05-E061-XX-XX	365
05-E062-XX-XX	347, 485, 560, 622
05-E063-XX-XX	347, 560, 622
05-E064-XX-XX	347, 560, 622
05-E068-XX-XX	599
05-E070-XX-XX	579
05-E082-XX-XX	594
05-E083-XX-XX	353
05-E087-XX-XX	596
05-E088-XX-XX	594
05-E089-XX-XX	594
05-E092-XX-XX	579
05-E099-XX-XX	310
05-E101-XX-XX	353
05-E102-XX-XX	610
05-E103-XX-XX	310
05-E108-XX-XX	260, 408
05-E109-XX-XX	606
05-E110-XX-XX	260, 408
05-E111-XX-XX	259, 407
05-E112-XX-XX	258, 406
05-E127-XX-XX	403
05-E128-XX-XX	403
05-E129-XX-XX	403
05-E134-XX-XX	403
05-E135-XX-XX	403
05-E136-XX-XX	403
05-E137-XX-XX	608
05-E138-XX-XX	608
05-E141-XX-XX	255, 401
05-E146-XX-XX	411
05-E147-XX-XX	411
05-E148-XX-XX	574
05-E149-XX-XX	575
05-E150-XX-XX	574
05-E151-XX-XX	575
05-E155-XX-XX	344
05-E157-XX-XX	570
05-E158-XX-XX	570
05-E159-XX-XX	570
05-E161-XX-XX	636
05-E162-XX-XX	584
05-E163-XX-XX	306
05-E164-XX-XX	306
05-E166-XX-XX	353
05-E181-XX-XX	353
05-E182-XX-XX	353
05-E183-XX-XX	403
05-E184-XX-XX	344
05-E185-XX-XX	344
05-E186-XX-XX	344
05-E187-XX-XX	571
05-E188-XX-XX	571
05-E189-XX-XX	571
05-E190-XX-XX	599
10-4759-XX-XX	953
10-5693-XX-XX	943
10-6010-XX-XX	933
10-6011-XX-XX	933
10-6420-XX-XX	944
10-7385-XX-XX	943
10-7582-XX-XX	945
10-7742-XX-XX	935
10-7982-XX-XX	946
10-8106-XX-XX	939
10-8327-XX-XX	957
10-8350-XX-XX	953
10-8516-XX-XX	949
10-8518-XX-XX	949
10-8540-XX-XX	951
10-9055-XX-XX	941
10-A000-XX-XX	937
10-A001-XX-XX	961
10-A002-XX-XX	931
10-A003-XX-XX	931
10-A004-XX-XX	931
10-A005-XX-XX	931
10-A026-XX-XX	937
10-A078-XX-XX	938
10-E013-XX-XX	521
10-E018-XX-XX	521
10-E019-XX-XX	504
10-E020-XX-XX	504
10-E021-XX-XX	504
10-E023-XX-XX	501
10-E026-XX-XX	502
10-E027-XX-XX	502
10-E028-XX-XX	502
10-E029-XX-XX	637
10-E030-XX-XX	516
10-E031-XX-XX	516
10-E032-XX-XX	516
10-E033-XX-XX	516
10-E053-XX-XX	542
10-E077-XX-XX	591
15-0073-XX-XX	844
15-0074-XX-XX	844
15-4370-XX-XX	1009
15-4922-XX-XX	814, 838
15-4924-XX-XX	814
15-5946-XX-XX	179
15-6196-XX-XX	804, 832
15-6197-XX-XX	805, 833
15-6282-XX-XX	187
15-6283-XX-XX	187
15-6284-XX-XX	187
15-6433-XX-XX	805, 833
15-6485-XX-XX	187
15-6486-XX-XX	187
15-6487-XX-XX	187
15-7098-XX-XX	199, 200
15-7099-XX-XX	199, 200
15-7100-XX-XX	199, 200
15-7101-XX-XX	199, 200
15-7161-XX-XX	199, 200
15-7169-XX-XX	199, 200
15-7184-XX-XX	199, 200
15-7185-XX-XX	199, 200
15-7186-XX-XX	199, 200
15-7187-XX-XX	200
15-7188-XX-XX	200
15-7189-XX-XX	200

Índice por referencias / Índice por referências

15-7190-XX-XX	200	15-A044-XX-XX	82	15-A141-XX-XX	823	15-E111-XX-XX	626
15-7191-XX-XX	200	15-A052-XX-XX	838	15-A142-XX-XX	823	25-4759-XX-XX	989
15-7192-XX-XX	200	15-A065-XX-XX	187	15-A143-XX-XX	821	25-5693-XX-XX	979
15-7193-XX-XX	200	15-A066-XX-XX	187	15-A144-XX-XX	821	25-6420-XX-XX	980
15-7194-XX-XX	200	15-A067-XX-XX	187	15-A145-XX-XX	822	25-7385-XX-XX	979
15-7195-XX-XX	200	15-A068-XX-XX	187	15-A146-XX-XX	822	25-7582-XX-XX	981
15-7196-XX-XX	200	15-A069-XX-XX	187	15-A147-XX-XX	823	25-7742-XX-XX	975
15-7197-XX-XX	200	15-A070-XX-XX	187	15-A148-XX-XX	823	25-8106-XX-XX	973
15-7198-XX-XX	200	15-A071-XX-XX	187	15-A149-XX-XX	83	25-8350-XX-XX	989
15-7199-XX-XX	200	15-A072-XX-XX	187	15-A150-XX-XX	83	25-8394-XX-XX	972
15-7200-XX-XX	200	15-A073-XX-XX	187	15-A151-XX-XX	83	25-8520-XX-XX	985
15-7201-XX-XX	200	15-A080-XX-XX	188	15-A152-XX-XX	83	25-8521-XX-XX	985
15-7202-XX-XX	200	15-A081-XX-XX	188	15-A169-XX-XX	188	25-8522-XX-XX	985
15-7203-XX-XX	200	15-A082-XX-XX	188	15-A170-XX-XX	188	25-8540-XX-XX	987
15-7204-XX-XX	200	15-A083-XX-XX	188	15-A171-XX-XX	188	25-8566-XX-XX	972
15-7590-XX-XX	752	15-A084-XX-XX	188	15-A172-XX-XX	188	25-8567-XX-XX	972
15-7592-XX-XX	753	15-A085-XX-XX	188	15-A173-XX-XX	188	25-A000-XX-XX	977
15-7593-XX-XX	753	15-A086-XX-XX	188	15-A174-XX-XX	188	25-A001-XX-XX	967
15-7596-XX-XX	752	15-A087-XX-XX	188	15-A175-XX-XX	188	25-A002-XX-XX	967
15-7598-XX-XX	753	15-A088-XX-XX	188	15-A176-XX-XX	188	25-A026-XX-XX	977
15-7599-XX-XX	753	15-A092-XX-XX	188	15-A177-XX-XX	188	25-A076-XX-XX	969
15-7602-XX-XX	752	15-A093-XX-XX	188	15-A187-XX-XX	189	25-E018-XX-XX	506
15-7604-XX-XX	753	15-A094-XX-XX	188	15-A188-XX-XX	189	25-E019-XX-XX	506
15-7605-XX-XX	753	15-A095-XX-XX	187	15-A189-XX-XX	189	25-E020-XX-XX	506
15-7723-XX-XX	717	15-A096-XX-XX	187	15-A190-XX-XX	189	25-E021-XX-XX	507
15-7885-XX-XX	82	15-A097-XX-XX	187	15-A191-XX-XX	189	25-E022-XX-XX	507
15-7886-XX-XX	82	15-A098-XX-XX	187	15-A192-XX-XX	189	25-E023-XX-XX	507
15-7888-XX-XX	82	15-A099-XX-XX	187	15-A193-XX-XX	189	35-6276-XX-XX	47
15-7889-XX-XX	82	15-A100-XX-XX	187	15-A194-XX-XX	189	35-6277-XX-XX	47
15-7982-XX-XX	843	15-A116-XX-XX	201, 627	15-A195-XX-XX	189	35-6278-XX-XX	47
15-8035-XX-XX	203	15-A117-XX-XX	201, 627	15-A196-XX-XX	189	35-6282-XX-XX	47
15-8036-XX-XX	203	15-A118-XX-XX	201, 627	15-A197-XX-XX	189	35-6283-XX-XX	47
15-8037-XX-XX	203	15-A119-XX-XX	201, 627	15-A198-XX-XX	189	35-6284-XX-XX	47
15-8038-XX-XX	203	15-A120-XX-XX	201, 627	15-A199-XX-XX	189	35-6288-XX-XX	47
15-8330-XX-XX	886, 837	15-A121-XX-XX	201, 627	15-A200-XX-XX	189	35-6289-XX-XX	47
15-8331-XX-XX	837, 886	15-A122-XX-XX	201, 627	15-A201-XX-XX	189	35-6290-XX-XX	47
15-8513-XX-XX	842	15-A123-XX-XX	201, 627	15-A203-XX-XX	189	35-7279-XX-XX	75
15-8514-XX-XX	842	15-A124-XX-XX	201, 627	15-A204-XX-XX	189	35-7280-XX-XX	75
15-8902-XX-XX	827	15-A125-XX-XX	830, 853	15-A205-XX-XX	189	35-7281-XX-XX	75
15-8933-XX-XX	827	15-A126-XX-XX	830, 853	15-A207-XX-XX	189	35-7282-XX-XX	75
15-8953-XX-XX	827	15-A127-XX-XX	830, 853	15-A208-XX-XX	189	35-7283-XX-XX	75
15-8976-XX-XX	827	15-A128-XX-XX	831, 854	15-A209-XX-XX	189	35-7284-XX-XX	75
15-8977-XX-XX	827	15-A129-XX-XX	831, 854	15-E020-XX-XX	620	35-7285-XX-XX	75
15-8978-XX-XX	827	15-A130-XX-XX	831, 854	15-E035-XX-XX	388	35-7286-XX-XX	75
15-9480-XX-XX	625	15-A131-XX-XX	821	15-E036-XX-XX	388	35-7287-XX-XX	48
15-9790-XX-XX	620	15-A132-XX-XX	821	15-E041-XX-XX	611	35-7288-XX-XX	48
15-9835-XX-XX	611	15-A133-XX-XX	822	15-E049-XX-XX	610	35-7289-XX-XX	48
15-9904-XX-XX	620	15-A134-XX-XX	822	15-E050-XX-XX	610	35-7290-XX-XX	48
15-A023-XX-XX	805, 833	15-A135-XX-XX	823	15-E064-XX-XX	618	35-7291-XX-XX	48
15-A037-XX-XX	804, 832	15-A136-XX-XX	823	15-E065-XX-XX	391	35-7292-XX-XX	48
15-A038-XX-XX	805, 833	15-A137-XX-XX	821	15-E067-XX-XX	618	35-7305-XX-XX	49
15-A041-XX-XX	82	15-A138-XX-XX	821	15-E068-XX-XX	391	35-7306-XX-XX	49
15-A042-XX-XX	82	15-A139-XX-XX	822	15-E104-XX-XX	389	35-7307-XX-XX	49
15-A043-XX-XX	82	15-A140-XX-XX	822	15-E105-XX-XX	389	35-7308-XX-XX	49

Índice por referencias / Índice por referências

35-7309-XX-XX	49	35-A120-XX-XX	56	35-A180-XX-XX	57	35-A267-XX-XX	55
35-7310-XX-XX	49	35-A122-XX-XX	56	35-A187-XX-XX	48	55-9239-XX-XX	547
35-7323-XX-XX	50	35-A123-XX-XX	56	35-A188-XX-XX	48	55-9245-XX-XX	376
35-7324-XX-XX	50	35-A124-XX-XX	56	35-A189-XX-XX	48	55-9280-XX-XX	452
35-7325-XX-XX	50	35-A125-XX-XX	56	35-A190-XX-XX	48	55-9281-XX-XX	452
35-7326-XX-XX	50	35-A126-XX-XX	56	35-A191-XX-XX	48	55-9318-XX-XX	549
35-7327-XX-XX	50	35-A127-XX-XX	56	35-A192-XX-XX	48	55-9319-XX-XX	549
35-7328-XX-XX	50	35-A128-XX-XX	56	35-A193-XX-XX	48	55-9320-XX-XX	549
35-8035-XX-XX	77	35-A129-XX-XX	57	35-A194-XX-XX	48	55-9380-XX-XX	452
35-8036-XX-XX	77	35-A130-XX-XX	57	35-A195-XX-XX	48	55-9428-XX-XX	463
35-8037-XX-XX	77	35-A131-XX-XX	57	35-A196-XX-XX	49	55-9440-XX-XX	547
35-8038-XX-XX	77	35-A137-XX-XX	81	35-A197-XX-XX	49	55-9620-XX-XX	448
35-A003-XX-XX	48	35-A138-XX-XX	81	35-A198-XX-XX	49	55-9655-XX-XX	548
35-A004-XX-XX	48	35-A139-XX-XX	196	35-A199-XX-XX	49	55-9656-XX-XX	548
35-A005-XX-XX	48	35-A140-XX-XX	196	35-A200-XX-XX	49	55-9663-XX-XX	447
35-A009-XX-XX	49	35-A141-XX-XX	196	35-A201-XX-XX	49	55-9667-XX-XX	447
35-A010-XX-XX	49	35-A142-XX-XX	197	35-A202-XX-XX	49	55-9733-XX-XX	525
35-A011-XX-XX	49	35-A143-XX-XX	197	35-A203-XX-XX	49	55-9741-XX-XX	469
35-A015-XX-XX	50	35-A144-XX-XX	197	35-A204-XX-XX	49	55-9768-XX-XX	448
35-A016-XX-XX	50	35-A145-XX-XX	197	35-A205-XX-XX	50	55-9769-XX-XX	448
35-A017-XX-XX	50	35-A146-XX-XX	196	35-A206-XX-XX	50	55-9791-XX-XX	537
35-A018-XX-XX	49	35-A147-XX-XX	197	35-A207-XX-XX	50	55-9883-XX-XX	469
35-A019-XX-XX	49	35-A148-XX-XX	197	35-A208-XX-XX	50	55-9906-XX-XX	442
35-A020-XX-XX	49	35-A149-XX-XX	197	35-A209-XX-XX	50	55-9907-XX-XX	442
35-A021-XX-XX	48	35-A150-XX-XX	197	35-A210-XX-XX	50	55-9908-XX-XX	445
35-A022-XX-XX	48	35-A151-XX-XX	196	35-A211-XX-XX	50	55-9909-XX-XX	442
35-A023-XX-XX	48	35-A152-XX-XX	197	35-A212-XX-XX	50	55-9910-XX-XX	445
35-A051-XX-XX	49	35-A153-XX-XX	197	35-A213-XX-XX	50	55-9938-XX-XX	545
35-A052-XX-XX	49	35-A154-XX-XX	197	35-A214-XX-XX	75	55-9939-XX-XX	545
35-A053-XX-XX	49	35-A155-XX-XX	197	35-A215-XX-XX	75	55-9945-XX-XX	467
35-A060-XX-XX	48	35-A156-XX-XX	84	35-A216-XX-XX	75	55-9946-XX-XX	467
35-A061-XX-XX	48	35-A157-XX-XX	84	35-A217-XX-XX	75	55-9947-XX-XX	467
35-A062-XX-XX	48	35-A158-XX-XX	83	35-A218-XX-XX	75	55-9971-XX-XX	543
35-A063-XX-XX	75	35-A159-XX-XX	83	35-A219-XX-XX	75	55-9972-XX-XX	442
35-A064-XX-XX	75	35-A160-XX-XX	83	35-A220-XX-XX	197	55-E001-XX-XX	460
35-A066-XX-XX	48	35-A161-XX-XX	83	35-A221-XX-XX	197	55-E002-XX-XX	460
35-A067-XX-XX	48	35-A162-XX-XX	83	35-A222-XX-XX	197	55-E003-XX-XX	461
35-A068-XX-XX	48	35-A163-XX-XX	83	35-A223-XX-XX	197	55-E006-XX-XX	458
35-A072-XX-XX	75	35-A164-XX-XX	83	35-A224-XX-XX	197	55-E011-XX-XX	455
35-A073-XX-XX	75	35-A165-XX-XX	83	35-A225-XX-XX	197	55-E012-XX-XX	540
35-A075-XX-XX	50, 1030	35-A166-XX-XX	79	35-A226-XX-XX	197	55-E019-XX-XX	540
35-A077-XX-XX	50	35-A167-XX-XX	79	35-A227-XX-XX	197	55-E020-XX-XX	455
35-A078-XX-XX	50	35-A168-XX-XX	79	35-A228-XX-XX	197	55-E021-XX-XX	298
35-A079-XX-XX	50	35-A169-XX-XX	79	35-A256-XX-XX	55	55-E022-XX-XX	482
35-A090-XX-XX	56	35-A170-XX-XX	79	35-A257-XX-XX	55	55-E023-XX-XX	482
35-A091-XX-XX	56	35-A171-XX-XX	79	35-A258-XX-XX	55	55-E024-XX-XX	484
35-A092-XX-XX	56	35-A172-XX-XX	79	35-A259-XX-XX	55	55-E025-XX-XX	532
35-A093-XX-XX	56	35-A173-XX-XX	79	35-A260-XX-XX	55	55-E026-XX-XX	532
35-A094-XX-XX	56	35-A174-XX-XX	79	35-A261-XX-XX	55	55-E027-XX-XX	532
35-A095-XX-XX	56	35-A175-XX-XX	56	35-A262-XX-XX	55	55-E028-XX-XX	532
35-A096-XX-XX	56	35-A176-XX-XX	56	35-A263-XX-XX	55	55-E029-XX-XX	532
35-A097-XX-XX	56	35-A177-XX-XX	56	35-A264-XX-XX	55	55-E030-XX-XX	532
35-A098-XX-XX	56	35-A178-XX-XX	57	35-A265-XX-XX	55	55-E031-XX-XX	533
35-A118-XX-XX	56	35-A179-XX-XX	57	35-A266-XX-XX	55	55-E032-XX-XX	533

Índice por referencias / Índice por referências

55-E033-XX-XX	533
55-E035-XX-XX	533
55-E036-XX-XX	533
55-E037-XX-XX	533
55-E038-XX-XX	452
55-E053-XX-XX	542
55-E057-XX-XX	490
55-E058-XX-XX	490
55-E059-XX-XX	490
55-E060-XX-XX	491
55-E061-XX-XX	491
55-E062-XX-XX	491
55-E074-XX-XX	311
55-E075-XX-XX	487
55-E077-XX-XX	487
55-E078-XX-XX	442
55-E079-XX-XX	442
55-E080-XX-XX	442
55-E081-XX-XX	445
55-E082-XX-XX	445
55-E083-XX-XX	452
55-E084-XX-XX	499
55-E085-XX-XX	499
55-E086-XX-XX	499
55-E087-XX-XX	494
55-E088-XX-XX	494
55-E089-XX-XX	500
55-E090-XX-XX	500, 501
55-E091-XX-XX	500, 501
55-E092-XX-XX	510
55-E097-XX-XX	503
55-E098-XX-XX	503
55-E099-XX-XX	503
55-E100-XX-XX	487
55-E102-XX-XX	463
55-E103-XX-XX	487
55-E104-XX-XX	479
55-E105-XX-XX	479
55-E106-XX-XX	479
55-E109-XX-XX	311
55-E110-XX-XX	528
55-E111-XX-XX	528
55-E112-XX-XX	636
55-E113-XX-XX	637
55-E114-XX-XX	307
55-E115-XX-XX	307
55-E116-XX-XX	454
55-E117-XX-XX	298
55-E118-XX-XX	298
55-E119-XX-XX	298
55-E120-XX-XX	298
55-E122-XX-XX	528
55-E123-XX-XX	528
55-E148-XX-XX	456
55-E149-XX-XX	456
55-E150-XX-XX	456
55-E151-XX-XX	458
60-3239-XX-XX	550
60-9913-XX-XX	551
60-E000-XX-XX	552
60-E001-XX-XX	511
60-E003-XX-XX	536
60-E057-XX-XX	521
71-0073-XX-XX	807, 844, 907
71-0727-XX-XX	1025, 1031
71-3454-XX-XX	238
71-3542-XX-XX	365, 1029, 199
71-4695-XX-XX	814
71-4706-XX-XX	1029, 199
71-4754-XX-XX	133, 657
71-4898-XX-XX	1029, 156, 195, 198, 199, 261, 409
71-4914-XX-XX	365, 1029
71-5166-XX-XX	53, 80, 133, 140, 168, 175
71-5167-XX-XX	53, 80, 133, 140, 168, 175
71-5210-XX-XX	65
71-5211-XX-XX	65
71-5213-XX-XX	65
71-5214-XX-XX	66
71-5215-XX-XX	66
71-5216-XX-XX	66
71-5217-XX-XX	66
71-5218-XX-XX	65
71-5219-XX-XX	66
71-5220-XX-XX	66
71-5221-XX-XX	66
71-5222-XX-XX	66
71-5223-XX-XX	66
71-5224-XX-XX	66
71-5225-XX-XX	65
71-5227-XX-XX	66
71-5228-XX-XX	66
71-5229-XX-XX	66
71-5230-XX-XX	66
71-5231-XX-XX	66
71-5232-XX-XX	66
71-5456-XX-XX	807
71-5486-XX-XX	246, 247
71-5511-XX-XX	247
71-5608-XX-XX	251
71-5609-XX-XX	251
71-5658-XX-XX	53, 80, 133, 140, 168, 175
71-5738-XX-XX	244
71-5739-XX-XX	244
71-5740-XX-XX	244
71-5741-XX-XX	244
71-5742-XX-XX	244
71-5743-XX-XX	244
71-5744-XX-XX	244
71-5745-XX-XX	244
71-5746-XX-XX	244
71-5747-XX-XX	244
71-5748-XX-XX	244
71-5749-XX-XX	244
71-5753-XX-XX	245
71-5754-XX-XX	245
71-5755-XX-XX	245
71-5756-XX-XX	251
71-5757-XX-XX	245, 246, 247, 250, 251
71-5758-XX-XX	245, 246, 247, 250, 251
71-5759-XX-XX	249
71-5760-XX-XX	249
71-5761-XX-XX	249
71-5762-XX-XX	249
71-5763-XX-XX	249
71-5764-XX-XX	249
71-5765-XX-XX	247
71-5766-XX-XX	246
71-5767-XX-XX	247
71-5768-XX-XX	246
71-5770-XX-XX	246
71-5771-XX-XX	246, 247, 251
71-5772-XX-XX	246, 247, 251
71-5773-XX-XX	246, 247, 251
71-5774-XX-XX	246, 247, 251
71-5775-XX-XX	246, 247
71-5776-XX-XX	246, 247
71-5777-XX-XX	246, 247
71-5778-XX-XX	246, 247
71-5779-XX-XX	246, 247
71-5780-XX-XX	246, 247
71-5781-XX-XX	246, 247
71-5782-XX-XX	245, 246, 247, 250, 251
71-5783-XX-XX	245, 246, 247, 250, 251
71-5784-XX-XX	246, 247
71-5785-XX-XX	245, 246, 247
71-5786-XX-XX	246
71-5787-XX-XX	246
71-5788-XX-XX	246
71-5789-XX-XX	251
71-5959-XX-XX	1019, 1029
71-5961-XX-XX	1019, 1029
71-5967-XX-XX	807
71-6022-XX-XX	780
71-6099-XX-XX	53, 80, 133, 140, 168, 175, 657
71-6196-XX-XX	804, 805
71-6273-XX-XX	51, 76, 190, 195, 198
71-6274-XX-XX	51, 76, 190, 195, 198
71-6275-XX-XX	51, 76, 190, 195, 198
71-6276-XX-XX	51, 76, 190, 195, 198
71-6277-XX-XX	51, 76, 190, 195, 198
71-6279-XX-XX	51, 190, 195
71-6280-XX-XX	51, 190, 195
71-6281-XX-XX	51, 190, 195
71-6282-XX-XX	51, 190, 195
71-6283-XX-XX	51, 190, 195
71-6285-XX-XX	51
71-6286-XX-XX	51
71-6287-XX-XX	51
71-6288-XX-XX	51
71-6289-XX-XX	51
71-6290-XX-XX	51
71-6436-XX-XX	51, 76, 190, 195, 198
71-6437-XX-XX	51, 190, 195
71-6438-XX-XX	51
71-6607-XX-XX	271, 303
71-6608-XX-XX	271, 303
71-6652-XX-XX	195, 198, 1029, 156
71-6653-XX-XX	148, 195, 1029, 117
71-6658-XX-XX	148, 150, 152, 1029, 117, 473, 261, 409
71-6661-XX-XX	1029
71-7518-XX-XX	226

71-7520-XX-XX	65, 91, 97, 161, 226, 227, 100, 106
71-7521-XX-XX	68, 91, 97, 161, 226, 227, 100, 106
71-7522-XX-XX	152
71-7523-XX-XX	152
71-7534-XX-XX	68
71-7535-XX-XX	68
71-7536-XX-XX	68
71-7537-XX-XX	68
71-7538-XX-XX	69
71-7539-XX-XX	69
71-7540-XX-XX	69
71-7541-XX-XX	69
71-7542-XX-XX	69
71-7543-XX-XX	69
71-7544-XX-XX	69
71-7545-XX-XX	69
71-7546-XX-XX	69
71-7547-XX-XX	69
71-7551-XX-XX	195, 198, 1029
71-7624-XX-XX	90
71-7625-XX-XX	90
71-7626-XX-XX	90
71-7627-XX-XX	91
71-7629-XX-XX	91
71-7630-XX-XX	94
71-7631-XX-XX	94
71-7632-XX-XX	94
71-7633-XX-XX	95
71-7634-XX-XX	94, 104
71-7637-XX-XX	91, 94, 98
71-7639-XX-XX	91
71-7640-XX-XX	247
71-7656-XX-XX	65, 68
71-7660-XX-XX	885
71-7663-XX-XX	148, 150, 152, 195, 198, 1029, 117, 199
71-7664-XX-XX	1024, 1031
71-7665-XX-XX	1025, 1031
71-7666-XX-XX	1023, 1024, 1031
71-7667-XX-XX	1024, 1031
71-7668-XX-XX	1024, 1031
71-7669-XX-XX	1024, 1031
71-7670-XX-XX	1024, 1031
71-7671-XX-XX	1025, 1031
71-7676-XX-XX	91, 107
71-7698-XX-XX	271, 303
71-7699-XX-XX	1029
71-7705-XX-XX	92, 95
71-7706-XX-XX	95
71-7891-XX-XX	133
71-7892-XX-XX	133
71-7893-XX-XX	133
71-7894-XX-XX	133
71-7895-XX-XX	53, 80, 133, 140, 168, 175, 657
71-8030-XX-XX	92, 95, 98, 101, 104, 107
71-8031-XX-XX	92, 95, 98, 101, 104, 107
71-8032-XX-XX	92, 95, 98, 101, 104, 107
71-8043-XX-XX	97
71-8044-XX-XX	97
71-8045-XX-XX	97
71-8046-XX-XX	98
71-8047-XX-XX	98
71-8049-XX-XX	1021
71-8050-XX-XX	1020, 1029
71-8051-XX-XX	1019
71-8052-XX-XX	1021
71-8053-XX-XX	1020
71-8067-XX-XX	1025
71-8082-XX-XX	245
71-8083-XX-XX	245
71-8084-XX-XX	245
71-8092-XX-XX	275
71-8093-XX-XX	275
71-8094-XX-XX	275
71-8095-XX-XX	275
71-8096-XX-XX	275, 276
71-8097-XX-XX	275, 276
71-8098-XX-XX	275
71-8099-XX-XX	275
71-8112-XX-XX	227
71-8113-XX-XX	226
71-8114-XX-XX	227
71-8115-XX-XX	1019, 1029
71-8124-XX-XX	98
71-8129-XX-XX	238
71-8130-XX-XX	239
71-8131-XX-XX	239
71-8132-XX-XX	239
71-8197-XX-XX	68
71-8246-XX-XX	227
71-8318-XX-XX	780, 781
71-8332-XX-XX	505, 507, 957, 961
71-8497-XX-XX	702
71-8498-XX-XX	702
71-8510-XX-XX	912
71-9003-XX-XX	745
71-9006-XX-XX	745
71-9199-XX-XX	261, 265, 335, 377, 385, 399, 409, 411, 415, 425, 440, 443, 445, 449, 453, 455, 457, 461, 492, 592, 595
71-9262-XX-XX	261, 409, 411, 449
71-9746-XX-XX	326, 345, 355, 356, 357, 361, 366, 367
71-9955-XX-XX	549
71-9957-XX-XX	511
71-9997-XX-XX	291, 326, 335, 341, 345, 349, 355, 356, 357, 366, 375, 492, 501, 502, 505, 562
71-9998-XX-XX	291, 326, 341, 345, 355, 356, 357, 366, 375, 492, 499, 500
71-9999-XX-XX	326, 345, 355, 356, 357, 361, 366, 367
71-A177-XX-XX	113
71-A190-XX-XX	148, 150, 152, 195, 198, 365, 1029, 117, 199
71-A191-XX-XX	195, 198, 1029
71-A192-XX-XX	148, 152, 195, 198, 473, 1029, 117, 261, 409
71-A223-XX-XX	660, 661
71-A228-XX-XX	660, 661
71-A237-XX-XX	1019, 1029
71-A238-XX-XX	1019, 1029
71-A240-XX-XX	1020
71-A241-XX-XX	1021
71-A242-XX-XX	1020, 1030
71-A243-XX-XX	1019, 1029
71-A244-XX-XX	91
71-A245-XX-XX	91
71-A246-XX-XX	91
71-A247-XX-XX	91
71-A248-XX-XX	95
71-A249-XX-XX	95
71-A250-XX-XX	95
71-A251-XX-XX	95
71-A252-XX-XX	98
71-A253-XX-XX	98
71-A258-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 319, 1030
71-A259-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 319, 1030
71-A260-XX-XX	148, 152, 1029, 117, 156
71-A261-XX-XX	148, 150, 152, 1029, 117
71-A296-XX-XX	238
71-A297-XX-XX	195, 198, 1029, 156
71-A298-XX-XX	195, 198, 1029
71-A299-XX-XX	148, 150, 152, 195, 1029, 117
71-A300-XX-XX	1019
71-A303-XX-XX	1029
71-A329-XX-XX	161
71-A330-XX-XX	161
71-A331-XX-XX	161
71-A332-XX-XX	161
71-A333-XX-XX	161
71-A334-XX-XX	92, 95
71-A652-XX-XX	1029, 156
71-A696-XX-XX	1021
71-A723-XX-XX	1025
71-A724-XX-XX	161
71-A854-XX-XX	159, 182
71-A855-XX-XX	113, 159, 182
71-A857-XX-XX	1020
71-A938-XX-XX	221
71-A939-XX-XX	221, 660, 661
71-A940-XX-XX	221, 660
71-A955-XX-XX	226, 660, 661
71-A956-XX-XX	227
71-B077-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 1030
71-B078-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 1030
71-B079-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 319, 1030

Índice por referencias / Índice por referências

71-B098-XX-XX	1016
71-B099-XX-XX	1017
71-B100-XX-XX	1016
71-B101-XX-XX	1016
71-B102-XX-XX	1015
71-B103-XX-XX	1015
71-B113-XX-XX	1020
71-B115-XX-XX	1023, 1031
71-B116-XX-XX	1023, 1031
71-B117-XX-XX	1017
71-B125-XX-XX	1023, 1031
71-B219-XX-XX	66
71-B232-XX-XX	148, 150, 152, 195, 198, 1029, 117, 365, 473, 199
71-B233-XX-XX	84
71-B245-XX-XX	91, 97, 100, 106
71-B249-XX-XX	245, 246
71-B252-XX-XX	246
71-B253-XX-XX	246
71-B324-XX-XX	231, 233, 235
71-B350-XX-XX	85, 97
71-B361-XX-XX	1025, 1031
71-B368-XX-XX	1025
71-B401-XX-XX	1016, 1030
71-B406-XX-XX	1029
71-B407-XX-XX	156, 195, 198, 1029
71-B416-XX-XX	1023, 1030, 1031
71-B421-XX-XX	276
71-B422-XX-XX	276
71-B423-XX-XX	276
71-B424-XX-XX	276
71-B440-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 1030
71-B441-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 1030
71-B449-XX-XX	277
71-B450-XX-XX	277
71-B451-XX-XX	277
71-B452-XX-XX	277
71-B456-XX-XX	271, 303
71-B457-XX-XX	271, 303
71-B458-XX-XX	271, 303
71-B471-XX-XX	104
71-B472-XX-XX	101
71-B473-XX-XX	107
71-B474-XX-XX	104
71-B475-XX-XX	100, 104, 107
71-B476-XX-XX	101, 104, 107
71-B477-XX-XX	101, 104, 107
71-B482-XX-XX	246
71-B502-XX-XX	91, 107
71-B503-XX-XX	65, 68
71-B504-XX-XX	65, 68, 91, 98, 107, 226, 227
71-B523-XX-XX	246
71-B591-XX-XX	100, 106
71-B592-XX-XX	100, 106
71-B593-XX-XX	100, 106
71-B594-XX-XX	103
71-B595-XX-XX	103
71-B596-XX-XX	103
71-B613-XX-XX	101, 107
71-B614-XX-XX	237
71-B637-XX-XX	226
71-B638-XX-XX	227
71-B639-XX-XX	98
71-B640-XX-XX	274, 275, 333, 384, 398, 424, 457, 459, 461, 1030, 265, 415
71-B641-XX-XX	274, 276, 277, 333, 384, 398, 424, 457, 461, 1030
71-B642-XX-XX	333, 384, 398, 424, 1030
71-B643-XX-XX	333, 384, 398, 424, 1030
71-B644-XX-XX	265, 274, 294, 299, 308, 333, 341, 373, 375, 384, 398, 415, 424, 431, 1030, 457, 459, 461
71-B645-XX-XX	275, 299, 308, 333, 341, 373, 375, 384, 398, 424, 431, 457, 461, 1030, 265, 415
71-B646-XX-XX	276, 277, 299, 308, 333, 341, 373, 375, 384, 398, 424, 431, 457, 461, 1030
71-B647-XX-XX	294, 299, 308, 333, 384, 398, 424, 1030
71-B648-XX-XX	294, 299, 308, 333, 341, 373, 375, 384, 398, 424, 431, 1030
71-B649-XX-XX	1030
71-B650-XX-XX	265, 333, 384, 398, 415, 424, 457, 459, 461, 1030
71-B651-XX-XX	1030
71-B652-XX-XX	333, 384, 398, 424, 1030
71-B653-XX-XX	333, 384, 398, 424, 1030
71-B655-XX-XX	294, 299, 308, 333, 341, 373, 375, 384, 398, 424, 431, 1030
71-B656-XX-XX	294, 299, 308, 333, 341, 373, 375, 384, 398, 424, 431, 1030
71-B658-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 1030
71-B659-XX-XX	90, 94, 97, 100, 103, 106, 1030
71-B660-XX-XX	319, 499, 500, 502, 1030
71-B661-XX-XX	319, 1030
71-B662-XX-XX	319, 1030
71-B666-XX-XX	1029
71-B667-XX-XX	1023, 1031
71-B668-XX-XX	1023, 1031
71-B669-XX-XX	1019
71-B670-XX-XX	1020
71-B671-XX-XX	1020
71-B672-XX-XX	1020
71-B673-XX-XX	1020
71-B674-XX-XX	1020
71-B676-XX-XX	1030
71-B677-XX-XX	449, 1030
71-B678-XX-XX	319, 1030
71-B681-XX-XX	195, 198, 1029, 156
71-B682-XX-XX	1029, 333, 384, 398, 424
71-B683-XX-XX	101
71-B684-XX-XX	101
71-B685-XX-XX	101, 107
71-B686-XX-XX	101, 107
71-B687-XX-XX	101, 107
71-B688-XX-XX	101, 107
71-B689-XX-XX	101, 107
71-B690-XX-XX	104
71-B691-XX-XX	104
71-B692-XX-XX	104
71-B693-XX-XX	104
71-B702-XX-XX	249
71-B703-XX-XX	249
71-B704-XX-XX	249
71-B705-XX-XX	251
71-B706-XX-XX	249
71-B707-XX-XX	249
71-B708-XX-XX	249
71-B709-XX-XX	251
71-B710-XX-XX	251
71-B743-XX-XX	1021
71-B750-XX-XX	1021
71-B755-XX-XX	333, 384, 398, 424, 1023, 1025, 1031
71-B756-XX-XX	1017
71-B781-XX-XX	261, 409, 1029
71-B785-XX-XX	98
71-B830-XX-XX	1017
71-B831-XX-XX	1017
71-B849-XX-XX	1015
71-B850-XX-XX	1016
71-B853-XX-XX	1023
71-B855-XX-XX	1019
71-B863-XX-XX	1023
71-B876-XX-XX	1016
71-B877-XX-XX	1016
71-B908-XX-XX	1015
71-B909-XX-XX	1015
71-B992-XX-XX	274, 276
71-C012-XX-XX	1015
71-C013-XX-XX	1016
71-C014-XX-XX	1016
71-C052-XX-XX	53, 80, 168, 175
71-C053-XX-XX	53, 80, 168, 175
71-C054-XX-XX	53, 80, 168, 175
71-C055-XX-XX	53, 80, 168, 175
71-E002-XX-XX	545
71-E004-XX-XX	271, 295, 303
71-E005-XX-XX	271, 295, 303

71-E006-XX-XX	536
71-E012-XX-XX	487
71-E013-XX-XX	537
71-E014-XX-XX	365, 1029, 473
71-E015-XX-XX	1029, 473
71-E016-XX-XX	355, 356, 357, 367
71-E018-XX-XX	548
71-E028-XX-XX	547
71-E029-XX-XX	542
71-E030-XX-XX	543
71-E034-XX-XX	271, 295, 303
71-E036-XX-XX	388
71-E037-XX-XX	292
71-E038-XX-XX	292
71-E039-XX-XX	365
71-E041-XX-XX	365
71-E043-XX-XX	290
71-E047-XX-XX	290
71-E052-XX-XX	367, 361, 326, 355, 356, 366
71-E058-XX-XX	355
71-E065-XX-XX	261, 409
71-E071-XX-XX	271, 295, 303
71-E079-XX-XX	1029
71-E080-XX-XX	473, 1029
71-E083-XX-XX	1029
71-E085-XX-XX	1029
71-E086-XX-XX	365, 473, 1029
71-E090-XX-XX	602
71-E092-XX-XX	510, 533, 540
71-E098-XX-XX	1016
71-E099-XX-XX	1016
71-E101-XX-XX	1030
71-E104-XX-XX	389
71-E105-XX-XX	389
71-E112-XX-XX	261, 265, 295, 299, 335, 341, 345, 366, 373, 375, 377, 385, 391, 399, 409, 411, 415, 425, 431, 440, 443, 445, 449, 453, 455, 457, 459, 492, 592, 595
71-E117-XX-XX	511, 550, 551, 552
71-E118-XX-XX	299
71-E122-XX-XX	261, 265, 295, 299, 341, 345, 373, 375, 377, 385, 391, 399, 409, 411, 415, 425, 431, 440, 443, 445, 449, 453, 455, 457, 459, 461, 492, 592, 595
71-E131-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E135-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E139-XX-XX	425, 431
71-E141-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E143-XX-XX	335, 341, 375
71-E145-XX-XX	334
71-E155-XX-XX	311
71-E157-XX-XX	494
71-E163-XX-XX	292
71-E213-XX-XX	551
71-E216-XX-XX	1029
71-E217-XX-XX	1029
71-E218-XX-XX	1029
71-E225-XX-XX	365, 1029
71-E226-XX-XX	365, 1029
71-E234-XX-XX	349, 483, 485, 562, 624
71-E235-XX-XX	349, 562, 624
71-E243-XX-XX	292
71-E244-XX-XX	292
71-E245-XX-XX	292
71-E259-XX-XX	334
71-E261-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E262-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E263-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E264-XX-XX	425, 431
71-E279-XX-XX	492, 595
71-E280-XX-XX	492
71-E284-XX-XX	492, 595
71-E293-XX-XX	505
71-E300-XX-XX	1020
71-E359-XX-XX	291
71-E360-XX-XX	291
71-E361-XX-XX	440, 443, 445, 492, 595
71-E363-XX-XX	483
71-E364-XX-XX	365
71-E389-XX-XX	319
71-E390-XX-XX	319
71-E404-XX-XX	261, 409
71-E417-XX-XX	334
71-E418-XX-XX	425, 431
71-E420-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425
71-E421-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425
71-E422-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425
71-E427-XX-XX	306, 307, 318, 327, 637
71-E428-XX-XX	311, 318, 327, 328, 354, 361
71-E429-XX-XX	354, 318, 327, 328
71-E430-XX-XX	318, 327, 328
71-E437-XX-XX	306, 307, 318, 327, 637
71-E438-XX-XX	311, 318, 327, 328, 354, 361
71-E440-XX-XX	354, 318, 327, 328
71-E441-XX-XX	318, 327, 328
71-E457-XX-XX	499, 500
71-E458-XX-XX	505
71-E462-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425
71-E463-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E464-XX-XX	334, 337, 385, 399, 425, 567, 616
71-E467-XX-XX	385, 399
71-E489-XX-XX	255, 401
71-E498-XX-XX	306, 307, 318, 327
71-E499-XX-XX	311, 318, 327, 328, 354, 361
71-E501-XX-XX	318, 327, 328, 354
71-E502-XX-XX	318, 327, 328
71-E510-XX-XX	261, 265, 295, 299, 335, 366, 385, 399, 409, 411, 415, 425, 449, 457, 459, 461
71-E511-XX-XX	261, 265, 295, 299, 335, 385, 399, 409, 411, 415, 425, 449, 457, 459, 461
71-E512-XX-XX	261, 265, 295, 299, 335, 341, 345, 366, 373, 375, 377, 385, 391, 399, 409, 411, 415, 425, 431, 440, 443, 445, 449, 453, 455, 457, 459, 461, 492, 592, 595
71-E513-XX-XX	440, 261, 265, 295, 299, 335, 341, 345, 361, 373, 375, 377, 385, 391, 399, 409, 411, 415, 425, 431, 443, 445, 449, 453, 455, 457, 459, 461, 492, 592, 595
71-E518-XX-XX	365, 1029
71-E547-XX-XX	311, 318, 327, 328, 354
71-E548-XX-XX	318, 327, 328, 354
71-E549-XX-XX	318, 327, 328
71-E552-XX-XX	306, 307, 318, 327, 637
71-E557-XX-XX	306, 307, 318, 327, 637
71-E572-XX-XX	290
71-E573-XX-XX	290
71-E574-XX-XX	290
71-E575-XX-XX	290

Índice por referencias / Índice por referências

71-E577-XX-XX	290
71-E578-XX-XX	290
71-E579-XX-XX	290
71-E580-XX-XX	290
71-E582-XX-XX	290
71-E583-XX-XX	290
71-E584-XX-XX	290
71-E585-XX-XX	290
71-E586-XX-XX	290
71-E587-XX-XX	290
71-E605-XX-XX	334
71-E606-XX-XX	334
71-E607-XX-XX	334
71-E608-XX-XX	485
71-E610-XX-XX	637
71-E611-XX-XX	637
71-E614-XX-XX	292
71-E615-XX-XX	292
71-E616-XX-XX	292
71-E617-XX-XX	292
71-E618-XX-XX	294
71-E619-XX-XX	294
71-E627-XX-XX	373, 431
71-E628-XX-XX	373, 431
71-E629-XX-XX	373, 431
71-E633-XX-XX	337
71-E634-XX-XX	345, 391, 528, 570, 618
71-E635-XX-XX	528
71-E636-XX-XX	521, 501, 502
71-E638-XX-XX	291
71-E639-XX-XX	291
71-E640-XX-XX	294
71-E641-XX-XX	294
71-E642-XX-XX	291
71-E646-XX-XX	295
71-E647-XX-XX	291
71-E648-XX-XX	291
71-E649-XX-XX	517
71-E650-XX-XX	517
71-E651-XX-XX	517
71-E652-XX-XX	517
71-E653-XX-XX	517
71-E654-XX-XX	517
71-E655-XX-XX	517
71-E656-XX-XX	517
71-E657-XX-XX	517
71-E663-XX-XX	291, 295
71-E676-XX-XX	290
71-E677-XX-XX	290
71-E678-XX-XX	290
71-E679-XX-XX	290
71-E680-XX-XX	290
71-E681-XX-XX	290
71-E682-XX-XX	290
71-E683-XX-XX	290
71-E684-XX-XX	337
71-E685-XX-XX	337
71-E686-XX-XX	337
71-E687-XX-XX	337
71-E688-XX-XX	337
71-E689-XX-XX	337
71-E713-XX-XX	264, 414, 602
71-E714-XX-XX	264, 414, 602
71-E717-XX-XX	602
71-E718-XX-XX	264, 414, 602
71-E719-XX-XX	425, 431
71-E720-XX-XX	425, 431
71-E721-XX-XX	425, 431
71-E725-XX-XX	264, 414, 602
71-E729-XX-XX	295
71-E730-XX-XX	265, 415
71-E731-XX-XX	555, 629
71-E732-XX-XX	555, 629
71-E733-XX-XX	555
71-E734-XX-XX	555
71-E735-XX-XX	629
71-E736-XX-XX	629
75-8508-XX-XX	1008
81-3239-XX-XX	550
81-9914-XX-XX	511
81-9915-XX-XX	511
81-E000-XX-XX	551
81-E001-XX-XX	536
81-E002-XX-XX	536
81-E003-XX-XX	536
81-E103-XX-XX	552
90-1720-XX-XX	143
90-1722-XX-XX	143
90-2899-XX-XX	116, 663
90-2902-XX-XX	143
90-2903-XX-XX	143
90-3927-XX-XX	116, 117
90-3928-XX-XX	116, 117
90-3929-XX-XX	117
90-3930-XX-XX	117
90-4880-XX-XX	116, 663
90-4881-XX-XX	116, 663
90-4883-XX-XX	116, 664
90-4885-XX-XX	117, 664
90-4886-XX-XX	117, 664
90-6161-XX-XX	145
90-6162-XX-XX	145
90-6163-XX-XX	145
90-6164-XX-XX	145
90-6165-XX-XX	145
90-6166-XX-XX	145
90-6167-XX-XX	146
90-6168-XX-XX	146
90-6169-XX-XX	146
90-6170-XX-XX	146
90-6171-XX-XX	146
90-6172-XX-XX	146
90-6173-XX-XX	146
90-6174-XX-XX	146
90-6175-XX-XX	146
90-6349-XX-XX	146
90-6350-XX-XX	146
90-6351-XX-XX	146
90-6358-XX-XX	147
90-6359-XX-XX	147
90-6360-XX-XX	147
90-6361-XX-XX	147
90-6362-XX-XX	147
90-6363-XX-XX	147
90-6364-XX-XX	145
90-6365-XX-XX	145
90-6366-XX-XX	145
90-6367-XX-XX	145
90-6368-XX-XX	145
90-6369-XX-XX	145
90-6370-XX-XX	145
90-6371-XX-XX	145
90-6372-XX-XX	145
90-6373-XX-XX	145
90-6374-XX-XX	145
90-6375-XX-XX	145
90-6376-XX-XX	146
90-6377-XX-XX	146
90-6378-XX-XX	146
90-6379-XX-XX	146
90-6380-XX-XX	146
90-6381-XX-XX	146
90-6388-XX-XX	147
90-6389-XX-XX	147
90-6390-XX-XX	147
90-6391-XX-XX	147
90-6392-XX-XX	147
90-6393-XX-XX	147
90-6673-XX-XX	145
90-6674-XX-XX	145
90-6675-XX-XX	145
90-6676-XX-XX	145
90-6677-XX-XX	145
90-6678-XX-XX	145
90-6679-XX-XX	145
90-6680-XX-XX	145
90-6681-XX-XX	145
90-6682-XX-XX	146
90-6683-XX-XX	146
90-6684-XX-XX	146
90-6685-XX-XX	146
90-6686-XX-XX	146
90-6687-XX-XX	146
90-6688-XX-XX	146
90-6689-XX-XX	146
90-6690-XX-XX	146
90-6697-XX-XX	147
90-6698-XX-XX	147
90-6699-XX-XX	147
90-7002-XX-XX	147
90-7005-XX-XX	147
90-7006-XX-XX	147
90-7098-XX-XX	150
90-7099-XX-XX	150
90-7100-XX-XX	150
90-7101-XX-XX	150
90-7161-XX-XX	150
90-7169-XX-XX	150
90-7184-XX-XX	150
90-7185-XX-XX	150
90-7186-XX-XX	150
90-7187-XX-XX	150
90-7188-XX-XX	150
90-7189-XX-XX	150
90-7190-XX-XX	150
90-7191-XX-XX	150
90-7192-XX-XX	150
90-7193-XX-XX	150
90-7194-XX-XX	150
90-7195-XX-XX	150
90-7214-XX-XX	152
90-7215-XX-XX	152
90-7216-XX-XX	152
90-7217-XX-XX	152
90-7218-XX-XX	152
90-7219-XX-XX	152
90-7220-XX-XX	152
90-7221-XX-XX	152
90-7222-XX-XX	152
90-7223-XX-XX	152
90-7224-XX-XX	152
90-7225-XX-XX	152
90-7226-XX-XX	152
90-7227-XX-XX	152
90-7228-XX-XX	152
90-7229-XX-XX	152
90-7230-XX-XX	152
90-7231-XX-XX	152
90-7273-XX-XX	193
90-7274-XX-XX	193
90-7275-XX-XX	193

Índice por referencias / Índice por referências

90-7276-XX-XX	193
90-7277-XX-XX	193
90-7278-XX-XX	193
90-7359-XX-XX	86
90-7360-XX-XX	86
90-7361-XX-XX	86
90-7362-XX-XX	86
90-7804-XX-XX	147
90-7805-XX-XX	147
90-8007-XX-XX	194
90-8008-XX-XX	194
90-8009-XX-XX	194
90-8010-XX-XX	194
90-8011-XX-XX	194
90-8012-XX-XX	194
90-8013-XX-XX	193
90-8014-XX-XX	193
90-8035-XX-XX	205
90-8036-XX-XX	205
90-8037-XX-XX	205
90-8038-XX-XX	205
90-8078-XX-XX	138
90-8079-XX-XX	138
90-8080-XX-XX	138
90-A003-XX-XX	193
90-A004-XX-XX	193
90-A005-XX-XX	193
90-A009-XX-XX	194
90-A010-XX-XX	194
90-A011-XX-XX	194
90-A019-XX-XX	194
90-A021-XX-XX	193
90-A026-XX-XX	138
90-A027-XX-XX	138
90-A028-XX-XX	138
90-A029-XX-XX	138
90-A030-XX-XX	138
90-A031-XX-XX	138
90-A032-XX-XX	115, 665
90-A033-XX-XX	115, 665
90-A034-XX-XX	115, 665
90-A035-XX-XX	115, 666
90-A036-XX-XX	115, 666
90-A037-XX-XX	115, 666
90-A038-XX-XX	193
90-A039-XX-XX	193
90-A040-XX-XX	194
90-A041-XX-XX	194
90-A060-XX-XX	194
90-A061-XX-XX	194
90-A062-XX-XX	194
90-A063-XX-XX	87
90-A064-XX-XX	87
90-A065-XX-XX	87
90-A066-XX-XX	87
90-A112-XX-XX	155
90-A113-XX-XX	155
90-A114-XX-XX	155
90-A115-XX-XX	155
90-A116-XX-XX	155
90-A117-XX-XX	155
90-A118-XX-XX	155
90-A119-XX-XX	155
90-A120-XX-XX	155
90-A121-XX-XX	155
90-A122-XX-XX	155
90-A123-XX-XX	155
90-A124-XX-XX	156
90-A125-XX-XX	156
90-A126-XX-XX	156
90-A127-XX-XX	156
90-A128-XX-XX	156
90-A129-XX-XX	156
90-A174-XX-XX	138
90-A175-XX-XX	138
90-A176-XX-XX	138
90-A177-XX-XX	138
90-A178-XX-XX	138
90-A179-XX-XX	138
90-A180-XX-XX	138
90-A181-XX-XX	138
90-A182-XX-XX	138
90-A183-XX-XX	139
90-A184-XX-XX	139
90-A185-XX-XX	139
90-A186-XX-XX	139
90-A187-XX-XX	139
90-A188-XX-XX	139
90-A189-XX-XX	139
90-A190-XX-XX	139
90-A191-XX-XX	139
90-A192-XX-XX	139
90-A193-XX-XX	139
90-A194-XX-XX	139
90-A195-XX-XX	139
90-A196-XX-XX	139
90-A197-XX-XX	139
90-A198-XX-XX	139
90-A199-XX-XX	139
90-A200-XX-XX	139
90-A201-XX-XX	140
90-A202-XX-XX	140
90-A203-XX-XX	140
90-A204-XX-XX	140
90-A205-XX-XX	140
90-A206-XX-XX	140
90-A207-XX-XX	140
90-A208-XX-XX	140
90-A209-XX-XX	140
90-A210-XX-XX	140
90-A211-XX-XX	140
90-A212-XX-XX	140
91-2379-XX-XX	276
91-5567-XX-XX	277
91-7908-XX-XX	274
91-7909-XX-XX	274
91-7910-XX-XX	274
91-7912-XX-XX	274
91-7913-XX-XX	274
91-7914-XX-XX	274
91-7916-XX-XX	274
91-7917-XX-XX	274
91-7918-XX-XX	274
91-7920-XX-XX	274
91-7921-XX-XX	275
91-7922-XX-XX	275
91-7923-XX-XX	275
91-7925-XX-XX	275
91-7926-XX-XX	276
91-7927-XX-XX	276
91-7928-XX-XX	277
91-7929-XX-XX	277
91-A000-XX-XX	270, 302
91-A001-XX-XX	270, 302
91-A002-XX-XX	270, 302
91-A003-XX-XX	270, 302
91-A004-XX-XX	270, 302
91-A005-XX-XX	270, 302
91-A012-XX-XX	274
91-A013-XX-XX	276
91-A014-XX-XX	277
91-A016-XX-XX	277
91-A027-XX-XX	85
91-A028-XX-XX	85
91-A029-XX-XX	85
91-A030-XX-XX	85
91-A031-XX-XX	85
91-A032-XX-XX	85
91-A033-XX-XX	85
91-A034-XX-XX	85
91-A035-XX-XX	270, 302
91-A036-XX-XX	270, 302
91-A038-XX-XX	270, 302
91-A039-XX-XX	270, 302
91-A041-XX-XX	270, 302
91-A042-XX-XX	270, 302
91-A043-XX-XX	270, 302
91-A044-XX-XX	270, 302
ACT-9165-XX-XX	65
AG11-XXXXXXXXXX	125, 654
AG12-XXXXXXXXXX	125, 654
AG13-XXXXXXXXXX	127, 655
AG14-XXXXXXXXXX	127, 655
AG16-XXXXXXXXXX	128, 655
AG19-XXXXXXXXXX	125, 654
AG21-XXXXXXXXXX	125, 654
AG24-XXXXXXXXXX	131, 657
AG28-XXXXXXXXXX	131, 657
AG32-XXXXXXXXXX	180
AG33-XXXXXXXXXX	126
AG34-XXXXXXXXXX	126
AG36-XXXXXXXXXX	127
AG37-XXXXXXXXXX	128
AG38-XXXXXXXXXX	126
AG39-XXXXXXXXXX	126
AG41-XXXXXXXXXX	127
AG42-XXXXXXXXXX	132
AG45-XXXXXXXXXX	129, 656
AG56-XXXXXXXXXX	130, 656
AG57-XXXXXXXXXX	130, 656
AG65-XXXXXXXXXX	130
AG68-XXXXXXXXXX	169
AI12-XXXXXXXXXX	395, 422
AI13-XXXXXXXXXX	395, 422
AI14-XXXXXXXXXX	382, 396
AI16-XXXXXXXXXX	382
AI18-XXXXXXXXXX	331
AI19-XXXXXXXXXX	565
AI21-XXXXXXXXXX	566
AI22-XXXXXXXXXX	616
AI23-XXXXXXXXXX	565
AI24-XXXXXXXXXX	566
AI26-XXXXXXXXXX	336
AK11-XXXXCLXXXX	224
AK11-XXXXHPXXXX	222
AK11-XXXXPMXXXX	220
AK12-XXXXCLXXXX	224
AK12-XXXXHPXXXX	222
AK12-XXXXPMXXXX	220
AK13-XXXXCLXXXX	224
AK13-XXXXHPXXXX	222
AK13-XXXXPMXXXX	220
AK14-XXXXCLXXXX	224
AK14-XXXXHPXXXX	222
AK14-XXXXPMXXXX	220, 659
AK15-XXXXCLXXXX	224
AK15-XXXXHPXXXX	222
AK15-XXXXPMXXXX	220, 659
AK16-XXXXCLXXXX	224
AK16-XXXXHPXXXX	222
AK16-XXXXPMXXXX	220, 659
AK18-XXXXCLXXXX	224
AK18-XXXXHPXXXX	222
AK18-XXXXPMXXXX	220, 659
AK19-XXXXCLXXXX	224
AK19-XXXXHPXXXX	222

Índice por referencias / Índice por referências

AK19-XXXXPMXXXX	220, 659
AK21-XXXXCLXXXX	224
AK21-XXXXHPXXXX	222
AK21-XXXXPMXXXX	220, 659
AK23-XXXXCLXXXX	224
AK23-XXXXHPXXXX	222
AK23-XXXXPMXXXX	220, 659
AK24-XXXXCLXXXX	225
AK24-XXXXHPXXXX	223
AK24-XXXXPMXXXX	221
AK25-XXXXCLXXXX	225
AK25-XXXXHPXXXX	223
AK25-XXXXPMXXXX	221
AL11-XXXXXXXXXX	472
AL12-XXXXXXXXXX	472
AN11-XXXXXXXXXX	324
AN12-XXXXXXXXXX	324
AN13-XXXXXXXXXX	325
AN14-XXXXXXXXXX	325
AP51-XXXXXXXXXX	161
AP52-XXXXXXXXXX	161
AR11-XXXXXXXXXX	178
AR12-XXXXXXXXXX	178
AR15-XXXXXXXXXX	178
AR16-XXXXXXXXXX	178
AR21-XXXXXXXXXX	165
AR22-XXXXXXXXXX	165
AR25-XXXXXXXXXX	165
AR26-XXXXXXXXXX	165
AS11-XXXXXXXXXX	348, 485, 561, 623
AS12-XXXXXXXXXX	348, 561, 623
AS13-XXXXXXXXXX	348, 561, 623
AS14-XXXXXXXXXX	483
AS15-XXXXXXXXXX	483
AS16-XXXXXXXXXX	484
AT12-XXXXXXXXXX	396, 423
AT13-XXXXXXXXXX	397, 423
AT14-XXXXXXXXXX	383, 397
AT16-XXXXXXXXXX	383
AT18-XXXXXXXXXX	332
AT19-XXXXXXXXXX	565
AT21-XXXXXXXXXX	567
AT22-XXXXXXXXXX	616
AT26-XXXXXXXXXX	336
AU11-XXXXXXXXXX	158
AU12-XXXXXXXXXX	158
AU13-XXXXXXXXXX	159
AU14-XXXXXXXXXX	159
AU15-XXXXXXXXXX	182
AU16-XXXXXXXXXX	182
AU17-XXXXXXXXXX	158
AU18-XXXXXXXXXX	158
AU19-XXXXXXXXXX	159
AU21-XXXXXXXXXX	159
AU22-XXXXXXXXXX	183
AU23-XXXXXXXXXX	183
AV11-XXXXXXXXXX	174
AV12-XXXXXXXXXX	174
AV13-XXXXXXXXXX	174
AV14-XXXXXXXXXX	167, 729
AV15-XXXXXXXXXX	167, 729
AV16-XXXXXXXXXX	167, 729
AV17-XXXXXXXXXX	175
AV19-XXXXXXXXXX	80
AV21-XXXXXXXXXX	53
AV24-XXXXXXXXXX	80
AV25-XXXXXXXXXX	53
AV26-XXXXXXXXXX	167, 729
AV27-XXXXXXXXXX	175
AV28-XXXXXXXXXX	174
AW14-XXXXXXXXXX	210
AW15-XXXXXXXXXX	210
AW16-XXXXXXXXXX	210
AW18-XXXXXXXXXX	215
AW21-XXXXXXXXXX	215
AW25-XXXXXXXXXX	213
AW26-XXXXXXXXXX	213
AW29-XXXXXXXXXX	214
AW34-XXXXXXXXXX	216
AW36-XXXXXXXXXX	216
AW41-XXXXXXXXXX	217
AW45-XXXXXXXXXX	211
AW46-XXXXXXXXXX	211
AW58-XXXXXXXXXX	212
AW59-XXXXXXXXXX	212
AZ11-XXXXXXXXXX	437
AZ13-XXXXXXXXXX	437
AZ14-XXXXXXXXXX	437
AZ15-XXXXXXXXXX	438
AZ16-XXXXXXXXXX	438
AZ17-XXXXXXXXXX	438
AZ18-XXXXXXXXXX	439
AZ19-XXXXXXXXXX	439
AZ21-XXXXXXXXXX	440
BA12-XXXXXXXXXX	421
BA13-XXXXXXXXXX	421
BA14-XXXXXXXXXX	382
BA16-XXXXXXXXXX	382
BA18-XXXXXXXXXX	331
BA26-XXXXXXXXXX	336
BB11-XXXXXXXXXX	233
BB12-XXXXXXXXXX	235
BB13-XXXXXXXXXX	233
BB14-XXXXXXXXXX	235
BB15-XXXXXXXXXX	233
BB16-XXXXXXXXXX	235
BB17-XXXXXXXXXX	233
BB18-XXXXXXXXXX	235
BB19-XXXXXXXXXX	231
BB21-XXXXXXXXXX	231
BB22-XXXXXXXXXX	233
BB23-XXXXXXXXXX	235
BB24-XXXXXXXXXX	233
BB25-XXXXXXXXXX	235
BB26-XXXXXXXXXX	233
BB27-XXXXXXXXXX	235
BB28-XXXXXXXXXX	233
BB29-XXXXXXXXXX	235
BB31-XXXXXXXXXX	237
BB32-XXXXXXXXXX	237
BB33-XXXXXXXXXX	231
BB34-XXXXXXXXXX	237
BB35-XXXXXXXXXX	231
BB36-XXXXXXXXXX	231
BD11-XXXXXXXXXX	316
BD13-XXXXXXXXXX	316
BD15-XXXXXXXXXX	317
BD17-XXXXXXXXXX	317
BE11-XXXXXXXXXX	61
BE12-XXXXXXXXXX	61
BE13-XXXXXXXXXX	61
BH11-XXXXXXXXXX	113
BH12-XXXXXXXXXX	113
BH13-XXXXXXXXXX	113
BH14-XXXXXXXXXX	113
BI11-XXXXXXXXXX	293
BI12-XXXXXXXXXX	293
BI13-XXXXXXXXXX	293
BJ11-XXXXXXXXXX	340, 374
BJ12-XXXXXXXXXX	340, 374
BJ13-XXXXXXXXXX	340, 374
BJ14-XXXXXXXXXX	372, 430
BJ15-XXXXXXXXXX	372, 430
BJ16-XXXXXXXXXX	372, 430
CDXX-00XXAZXXXX	676
CFXX-00XXAZXXXX	676
CPXX-00XXAZXXXX	679
CSXX-00XXAZXXXX	676
CVXX-00XXAZXXXX	679
DN-1600-XX-XX	141
DN-1601-XX-XX	141
EM01-XXXX	650
EM01-XXXXXXXXXX	647
EM02-XXXX	650
EM02-XXXXXXXXXX	648
EM04-XXXX	644
EM04-XXXXXXXXXX	644
EM05-XXXXXXXXXX	644
EM08-XXXXXXXXXX	652
EM10-XXXXXXXXXX	649
EM11-XXXXXXXXXX	651
LSXX-00XXAZXXXX	682
OSXX-00XXAZXXXX	682
PAN-157-XX	917, 953
PAN-161-XX	953
PAN-175-XX	917
PAN-176-XX	917, 953
PAN-177-XX	917, 953
PAN-178-XX	917
PAN-179-XX	917, 953
PAN-232-XX	914
PAN-233-XX	951
PAN-234-XX	987
QSXX-00XXAZXXXX	682
RSXX-00XXAZXXXX	682
SCXX-XXX-XXXXXX-XXX	690
SQXX-XXX-XXXXXX-XXX	690
SV-D01XX	1023, 1017
TSXX-00XXAZXXXX	682
VSXX-00XXAZXXXX	682
WSXX-00XXAZXXXX	682

Información importante
Informação importante

Debido a la constante evolución de la tecnología LED, los datos técnicos de los productos pueden variar en el tiempo. Recomendamos consultar la ficha técnica en la página web (ledsc4.com) para disponer de versión actualizada.

Devido à constante evolução da tecnologia LED, os dados técnicos dos produtos podem variar no tempo. Recomendamos que consulte a ficha técnica na página web (ledsc4.com) para dispor de versão atualizada.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida en ningún formato de papel o electrónico, sin el consentimiento previo del editor o de los propietarios de los derechos.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste livro pode ser reproduzida em nenhum formato de papel ou eletrónico, sem o consentimento prévio do editor ou dos titulares dos direitos.

Copyright © LedsC4 2025
All rights reserved

LedsC4
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
ledsc4@ledsc4.com

Customer Service

Spain
+34 973 468 101
spain@ledsc4.com

Europe
+34 973 468 102
europe@ledsc4.com

Latin America
+34 973 468 115
sudamerica@ledsc4.com

LedsC4 Centro Innovación Madrid
Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1
28925 Alcorcón, Madrid

Colombia
+601 3441723

Poland
Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816Michalowice-Wies POLAND
+48 71 733 64 01
biuro@ledsc4.pl

United Kingdom
Free phone: 0808 234 2641
uk@ledsc4.com

Italy
Toll-free: 800 784 275
italia@ledsc4.com

Asia Pacific
+34 973 468 116
asiapacific@ledsc4.com

Canada
Toll-free: +1-866-5636666
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Germany
ImWissenschaftspark
Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@ledsc4.com

Asia Pacific
8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+34 973468116

France
+33 448 800 142
france@ledsc4.com

Portugal
+34 973 468 102
portugal@ledsc4.com

Benelux
+34 973 468 102
benelux@ledsc4.com

Africa
+34 973 468 116
africa@ledsc4.com

United States
Toll-free: +1-888-3710243
CustomerServiceUS@ledsc4.com

Middle East
Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+971 4458 4272

South Africa
LedsC4 PTY LTD
8 Neserton drive
Isandovale
Edenwale
Johannesburg 1609
+34 973 468 115
southafrica@ledsc4.com

Press

comunicacion@ledsc4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

LedsC4.com

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/ledsc4
YouTube: youtube.com/ledsC4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4
Twitter: twitter.com/ledsc4

Light for better living

Working Catalogue incluye todas las familias de luminarias profesionales de LedsC4 para uso interior, exterior y decorativo.
Este catálogo es el resultado de más de 50 años de experiencia ofreciendo luz de calidad, confortable y eficiente, para todo tipo de proyectos que buscan el mejor equilibrio entre diseño, tecnología, innovación, servicio y sostenibilidad.

Working Catalogue inclui todas as famílias de luminárias profissionais da LedsC4 para uso interior, exterior e decorativo.
Este catálogo é o resultado de mais de 50 anos de experiência, oferecendo luz de qualidade, confortável e eficiente, para todo tipo de projetos que buscam o melhor equilíbrio entre design, tecnologia, inovação, serviço e sustentabilidade.

LedsC4.com