

disano iluminación

www.disano.es

Iluminación de LED

BLUE LINE

V 19

La característica principal de este luminaria es la nueva tecnología de “cambio de tono”; a través de los dos **selectores integrados** es posible:

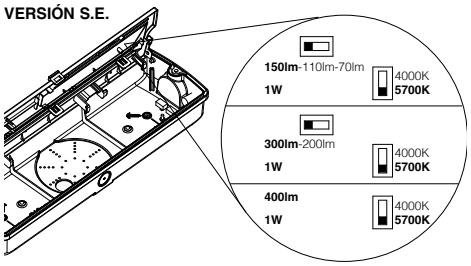


• seleccionar 2 temperaturas de color diferentes, adaptándose así a la mayoría de las instalaciones:

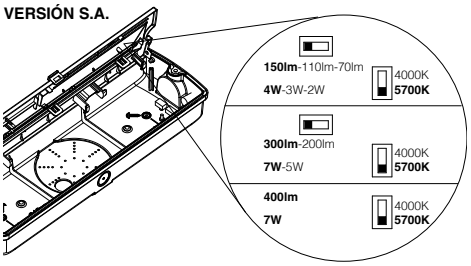


• seleccionar **potencia y flujo:**

VERSIÓN S.E.



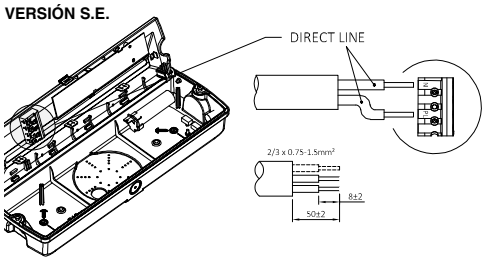
VERSIÓN S.A.



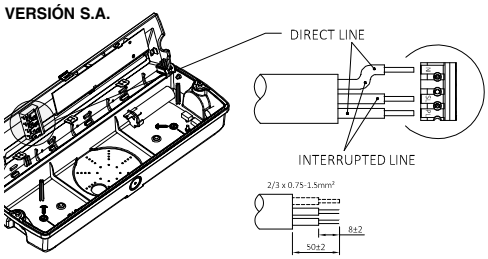
configuración estándar de *5700K* y *valores máximos de potencia/flujo.*

• **posibilidad de configuración en modo S.E. (No permanente) ia o S.A. (Permanente)**, mediante cableado eléctrico directo en el bloque de terminales suministrado:

VERSIÓN S.E.

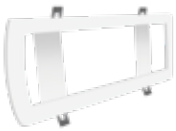


VERSIÓN S.A.



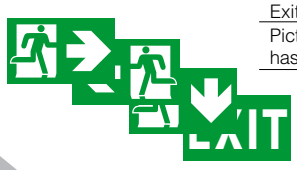
* configuración standard no permanente

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN SAFETY 2.0



acc. 315 doble caja		
blanco	995212-00	8012952187861
De policarbonato. Para instalar empotrado Safety 2.0.		

acc. 472 etiquetas para Safety 2.0		
salida dx	995137-00	8012952187823
salida sx	995138-00	8012952187830
salida baja	995139-00	8012952187847
Exit	995144-00	8012952187854
Pictogramas autoadhesivos disponbles y visibles hasta a 35 m. UNI EN1838		



SAFETY 2.0

- **Cuerpo:** de ABS color blanco.
- **Difusor:** de policarbonato trans-parente, anti-deslumbramiento, irrompible y autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV.

Emergencia No permanente: en caso de corte de luz la lámpara conectada al circuito de emergencia se enciende, evitando así inconvenientes debidos a la imprevista falta de iluminación. La autonomía es de 60/180 min. Cuando vuelve la tensión, la batería se recarga automáticamente.

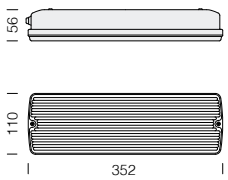
Emergencia Permanente: en caso de corte de luz la lámpara conectada al circuito de emergencia permanece siempre encendida, evitando así inconvenientes debidos a la imprevista falta de iluminación. La autonomía es de 60/180 min Cuando vuelve la tensión, la batería se recarga automáticamente.

4000K 5700K

EM

IP65

IP65IK08 ⧈





50.000h

CCT

EM 1h

621 Safety 2.0 CCT - S.E. - S.A.

LED	color	peso	código	código EAN 13	Kelvin	W	K - ølm - CRI
		CLD CEM-L			CCT SWITCH	LÚMENES DE SALIDA S.A. (tq= 25 °C)	
LED	blanco	1.00	112533-00	8012952187700	4000K/**5700K**	2/3/**4**	70lm/110lm/**150lm** - CRI 80
			112534-00	8012952187717	4000K/**5700K**	5/**7**	200lm/**300lm** - CRI 80
			112536-00	8012952187724	4000K/**5700K**	**7**	**400lm** - CRI 80

EM 3h

623 Safety 2.0 CCT AUTOTEST - S.E. - S.A.

LED	color	peso	código	código EAN 13	Kelvin	W	K - ølm - CRI
		CLD CEM-L (AUTOTEST)			CCT SWITCH	LÚMENES DE SALIDA S.A. (tq= 25 °C)	
LED	blanco	1.00	112563-00	8012952187762	4000K/**5700K**	2/3/**4**	70lm/110lm/**150lm** - CRI 80
			112564-00	8012952187779	4000K/**5700K**	5/**7**	200lm/**300lm** - CRI 80
			112566-00	8012952187786	4000K/**5700K**	**7**	**400lm** - CRI 80



Safety 2.0 de serie:

- botón de autocomprobación
- con interruptor para el ajuste del flujo y la temperatura del color (CCT) *configuración estándar de 5700K y valores máximos de potencia/flujo.*

Safety 2.0 proporciona información en tiempo real sobre el estado del dispositivo, realizando todas las pruebas

Safety 2.0 con botón MANUALTEST		
ACCIÓN	**PRUEBA**	**DESCRIPTION**
Presión del botón **1sec** aprox.	Prueba de funcionamiento mensual rápida	La luminaria pasará al modo EM durante 30 segundos y luego volverá al funcionamiento normal.
Presión del botón **3sec** aprox.	Prueba de funcionamiento mensual prolongada	La luminaria pasará al modo EM durante 5 min. y luego volverá al funcionamiento normal.
Presión del botón **5sec** aprox.	Prueba de funcionamiento semestral/anual completa	Al inicio de la prueba, el LED indicador rojo parpadeará lentamente durante 15 segundos: • si la batería no está completamente cargada, la luminaria volverá al funcionamiento normal. • si la batería está completamente cargada, la luminaria pasará al modo EM durante 3 h y, a continuación, volverá al funcionamiento normal.
Presión del botón **8sec** aprox.	Interrupción de la prueba de duración; la luminaria reanuda el funcionamiento normal	La luminaria volverá al funcionamiento normal; el contador de autotest se pondrá a 0 para las pruebas realizadas mensual y anualmente.

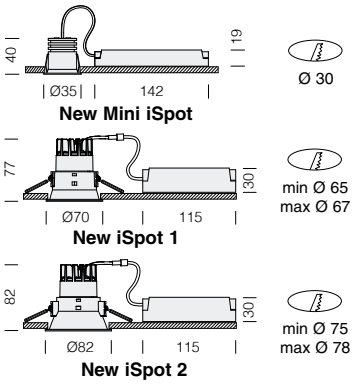
Después de la primera instalación (la fuente de alimentación permanece encendida durante 24 horas).	Al inicio de la prueba, un indicador LED rojo parpaderá lentamente durante 15 segundos, tras lo cual la luminaria pasará al modo de emergencia durante 3 horas y, a continuación, volverá al funcionamiento normal.
Prueba de funcionamiento - 5 min (cada 30 dias).	El indicador LED verde parpadea lentamente (1 sec encendido / 1 sec apagado).
Prueba de duración completa 3 h (cada 180 dias).	Al inicio de la prueba, un indicador LED rojo parpaderá lentamente durante 15 segundos, tras lo cual la luminaria pasará al modo de emergencia durante 3 horas y, a continuación, volverá al funcionamiento normal. Si la carga se ha completado, el indicador LED verde parpaderá lentamente (1 sec encendido / 1 sec apagado).
Modo de EM: cuando la tensión baja a 152/165V, la luminaria pasa automaticámente al modo de emergencia.	Indicador LED apagado.

50.000h

CRI >90

CCT

v.a. IP20 IK04
v.l. IP65 IK04

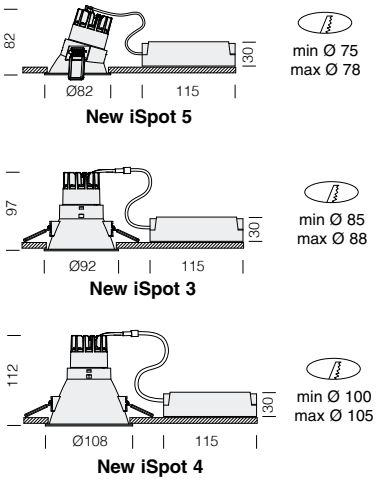


New Mini iSpot

New iSpot 1

New iSpot 2





New iSpot 5

New iSpot 3

New iSpot 4

New Mini iSpot - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,15	22**168510**-00	8016535164805	3	3000K - 180lm - **CRI>90** - 36°
	negro		22**168530**-00	8016535168704		

Bajo pedido: DIMM DALI (**-1241**).

New iSpot Comfort 1 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C) K - ølm - CRI - grados
		CLD					
COB	blanco	0,20	22**168010**-00	8016535163006	***190***	8	2700K - 700lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 700lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 735lm - **CRI>90** - 40°
COB	negro	0,20	22**168030**-00	8016535169008	***190***	8	2700K - 590lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 590lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 625lm - **CRI>90** - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 65 mm a 67 mm.
Anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.
Bajo pedido: DIMM DALI (**-1241**).



anillo:
min Ø 70
max Ø 76

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
90	4,5	2700K - 320lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 320lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 335lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 510lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 510lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 535lm - **CRI>90** - 40°
190	***8***	*2700K - 700lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 700lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 735lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 810lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 810lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 850lm - **CRI>90** - 40°
90	4,5	2700K - 270lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 270lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 285lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 430lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 430lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 450lm - **CRI>90** - 40°
190	***8***	*2700K - 590lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 590lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 625lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 690lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 690lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 720lm - **CRI>90** - 40°

NEW iSPOT

- **Cuerpo:** aluminio fundido a presión.
- **Reflector:** de policarbonato.
- **Equipamiento:** el anillo en dotación puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios (fig. 2).



fig. 2

+

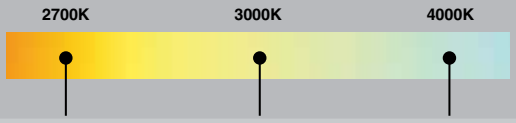
2700K

3000K

4000K

IP65

La principal característica de esta luminaria es su tecnología de "cambio de tonalidad": mediante el selector, se puede elegir la temperatura de color preferida (2700K-3000K-4000K), adaptándose así a la mayoría de las instalaciones.



New iSpot Comfort 2 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
COB	blanco	0,20	22**168110**-00	8016535163020	***190***	**8**	2700K - 760lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 760lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 800lm - **CRI>90** - 40°
COB	negro	0,20	22**168130**-00	8016535163044	***190***	**8**	2700K - 620lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 620lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 650lm - **CRI>90** - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.
Bajo pedido: DIMM DALI (**-1241**).



anillo:
min Ø 80
max Ø 88

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
90	4,5	2700K - 360lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 360lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 380lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 540lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 540lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 620lm - **CRI>90** - 40°
190	**8**	*2700K - 760lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 760lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 800lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 860lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 860lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 900lm - **CRI>90** - 40°
90	4,5	2700K - 300lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 300lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 325lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 460lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 460lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 530lm - **CRI>90** - 40°
190	**8**	*2700K - 620lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 620lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 650lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 730lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 730lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 760lm - **CRI>90** - 40°

New iSpot Comfort 5 - CCT / DIP SWITCH - asimétrico FIJO - CRI>90

		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
COB	blanco	0,20	22**168410**-00	8016535163068	***190***	**8**	2700K - 760lm - **CRI>90** - 45°
							3000K - 760lm - **CRI>90** - 45°
							4000K - 800lm - **CRI>90** - 45°
COB	negro	0,20	22**168430**-00	8016535168605	***190***	**8**	2700K - 620lm - **CRI>90** - 45°
							3000K - 620lm - **CRI>90** - 45°
							4000K - 650lm - **CRI>90** - 45°

Versión con cuerpo fijo asimétrico 15°. Modelos universales para sustituir focos con orificios de 75 mm a 78 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.
Bajo pedido: DIMM DALI (**-1241**).



anillo:
min Ø 80
max Ø 88

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
90	4,5	2700K - 360lm - **CRI>90** - 45°
		3000K - 360lm - **CRI>90** - 45°
		4000K - 380lm - **CRI>90** - 45°
140	6	2700K - 540lm - **CRI>90** - 45°
		3000K - 540lm - **CRI>90** - 45°
		4000K - 620lm - **CRI>90** - 45°
190	**8**	*2700K - 760lm - **CRI>90** - 45°*
		*3000K - 760lm - **CRI>90** - 45°*
		*4000K - 800lm - **CRI>90** - 45°*
240	10	2700K - 860lm - **CRI>90** - 45°
		3000K - 860lm - **CRI>90** - 45°
		4000K - 900lm - **CRI>90** - 45°
90	4,5	2700K - 300lm - **CRI>90** - 45°
		3000K - 300lm - **CRI>90** - 45°
		4000K - 325lm - **CRI>90** - 45°
140	6	2700K - 460lm - **CRI>90** - 45°
		3000K - 460lm - **CRI>90** - 45°
		4000K - 530lm - **CRI>90** - 45°
190	**8**	*2700K - 620lm - **CRI>90** - 45°*
		*3000K - 620lm - **CRI>90** - 45°*
		*4000K - 650lm - **CRI>90** - 45°*
240	10	2700K - 730lm - **CRI>90** - 45°
		3000K - 730lm - **CRI>90** - 45°
		4000K - 760lm - **CRI>90** - 45°

New iSpot Comfort 3 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
COB	bianco	0,20	22**168210**-00	8016535163082	***190***	**8**	2700K - 720lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 720lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 760lm - **CRI>90** - 40°
COB	nero	0,20	22**168230**-00	8016535163105	***190***	**8**	2700K - 600lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 600lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 640lm - **CRI>90** - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 85 mm a 88 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.
Bajo pedido: DIMM DALI (**-1241**).



anillo:
min Ø 90
max Ø 98

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
90	4,5	2700K - 340lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 340lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 360lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 520lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 520lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 550lm - **CRI>90** - 40°
190	**8**	*2700K - 720lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 720lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 760lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 830lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 830lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 870lm - **CRI>90** - 40°
90	4,5	2700K - 290lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 290lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 310lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 440lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 440lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 460lm - **CRI>90** - 40°
190	**8**	*2700K - 600lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 600lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 640lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 710lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 710lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 740lm - **CRI>90** - 40°

New iSpot Comfort 4 - CCT / DIP SWITCH - CRI>90

		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
COB	blanco	0,25	22**168310**-00	8016535163129	***190***	**8**	2700K - 720lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 720lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 760lm - **CRI>90** - 40°
COB	negro	0,25	22**168330**-00	8016535169039	***190***	**8**	2700K - 600lm - **CRI>90** - 40°
							3000K - 600lm - **CRI>90** - 40°
							4000K - 640lm - **CRI>90** - 40°

Modelos universales para sustituir focos con orificios de 100 mm a 105 mm. **Anillo en dotación** puede utilizarse como acabado estético o para cubrir orificios de tamaño superior.
Bajo pedido: DIMM DALI (**-1241**).



anillo:
min Ø 105
max Ø 120

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - grados
90	4,5	2700K - 340lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 340lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 360lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 520lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 520lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 550lm - **CRI>90** - 40°
190	**8**	*2700K - 720lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 720lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 760lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 830lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 830lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 870lm - **CRI>90** - 40°
90	4,5	2700K - 290lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 290lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 310lm - **CRI>90** - 40°
140	6	2700K - 440lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 440lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 460lm - **CRI>90** - 40°
190	**8**	*2700K - 600lm - **CRI>90** - 40°*
		*3000K - 600lm - **CRI>90** - 40°*
		*4000K - 640lm - **CRI>90** - 40°*
240	10	2700K - 710lm - **CRI>90** - 40°
		3000K - 710lm - **CRI>90** - 40°
		4000K - 740lm - **CRI>90** - 40°

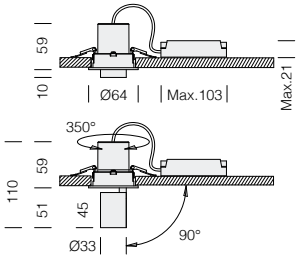


ARQ

- **Cuerpo:** de aluminio.
- **Lente:** en PMMA de alta eficiencia con un coeficiente de deslumbramiento muy bajo.
- **Barnizado:** con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.
- **Equipamiento:** incluye soporte ajustable de acero.

v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 55
max Ø 60







50.000h

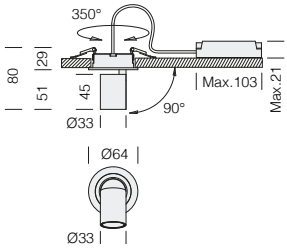
CRI 90

ARQ "A"- empotrable - CRI 90

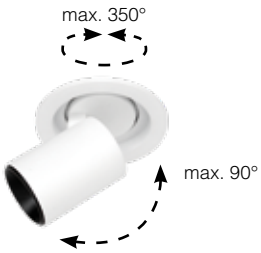
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,20	220**47010**-00	8016535169800	5	3000K - 550lm - **CRI 90** - 36°
	negro		220**47030**-00	8016535169909		

v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 55
max Ø 60





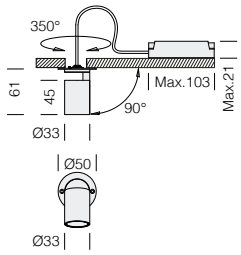


ARQ "B"- empotrable - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,10	220**47110**-00	8016535169817	5	3000K - 550lm - **CRI 90** - 36°
	negro		220**47130**-00	8016535169916		

v.a. IP20 IK07
v.l. IP40 IK07

min Ø 25
max Ø 30



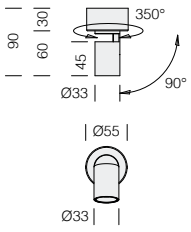




ARQ "C"- con marco orientable - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,15	220**47210**-00	8016535169824	5	3000K - 550lm - **CRI 90** - 36°
	negro		220**47230**-00	8016535169930		

IP40 IK07

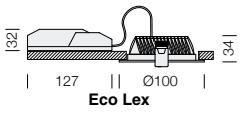






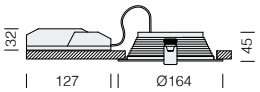
ARQ "D"- superficie - CRI 90

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
COB	blanco	0,20	220**47310**-00	8016535169831	5	3000K - 550lm - **CRI 90** - 36°
	negro		220**47330**-00	8016535169923		



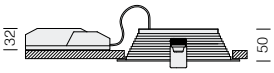
Eco Lex

min Ø 90
max Ø 96



Eco Lex 1

min Ø 142
max Ø 162

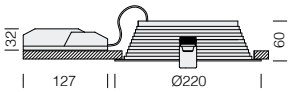


Eco Lex 2

min Ø 170
max Ø 190

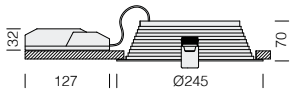


v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07



Eco Lex 3

min Ø 198
max Ø 216



Eco Lex 4/6

min Ø 220
max Ø 240

Eco Lex - DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blan-co	0,30	22**172904**-00	8016535087708	***300***	**10**	4000K - 1220lm - **CRI>90**
			22**172903**-00	8016535087715			3000K - 1150lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	8	4000K - 980lm - **CRI>90**
300	***10***	*4000K - 1220lm - **CRI>90***
350	11	4000K - 1320lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	8	3000K - 930lm - **CRI>90**
300	***10***	*3000K - 1150lm - **CRI>90***
350	11	3000K - 1250lm - **CRI>90**

Eco Lex 1 - DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0,35	22**172914**-00	8016535079307	***300***	**10**	4000K - 1220lm - **CRI>90**
			22**172918**-00	8016535083908			3000K - 1150lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	8	4000K - 980lm - **CRI>90**
300	***10***	*4000K - 1220lm - **CRI>90***
350	11	4000K - 1320lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	8	3000K - 930lm - **CRI>90**
300	***10***	*3000K - 1150lm - **CRI>90***
350	11	3000K - 1250lm - **CRI>90**

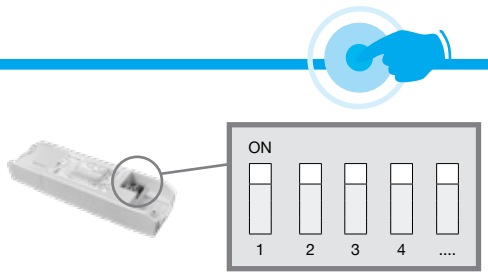
ECO LEX: regulación con DIP switch

Un surtido de luminarias ideales para la iluminación específica en diferentes contextos y que, gracias a su facilidad de uso, sencillez de instalación y precio supercompetitivo, son perfectas para cualquier necesidad de diseño.
La serie de luminarias **DIPswitch** cuenta con un revolucionario sistema de alimentación: con un único driver, ahora es posible elegir **diferentes corrientes** y, en consecuencia, múltiples **flujos luminosos** y **potencias**.
Se trata del innovador driver con DIPswitch que permite obtener siempre la luz perfecta para cada proyecto de iluminación, ¡y de forma muy sencilla! De hecho, mediante un **único código**, este sistema permite al instalador tener múltiples opciones en stock.

3000K

4000K

IP44



50.000h

CRI>90

REGULACIÓN CON DIP SWITCH: la luminaria está equipada con un driver con *DIP SWITCH* integrado para el **AJUSTE DE LA CORRIENTE** de salida: de esta manera, podrá **ELEGIR EL FLUJO LUMINOSO IDEAL** para cada uno de sus proyectos de iluminación**.**

La posibilidad de elegir la corriente de de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

Eco Lex 2 - DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0,50	22**172915**-00	8016535079314	***300***	**12**	4000K - 1450lm - **CRI>90**
			22**172919**-00	8016535083915			3000K - 1370lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	10	4000K - 1250lm - **CRI>90**
300	***12***	*4000K - 1450lm - **CRI>90***
350	14	4000K - 1680lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
250	10	3000K - 1180lm - **CRI>90**
300	***12***	*3000K - 1370lm - **CRI>90***
350	14	3000K - 1590lm - **CRI>90**

Eco Lex 3 - DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0,75	22**172916**-00	8016535079581	***550***	**20**	4000K - 2450lm - **CRI>90**
			22**172906**-00	8016535083922			3000K - 2320lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	16	4000K - 1950lm - **CRI>90**
500	18	4000K - 2200lm - **CRI>90**
550	***20***	*4000K - 2450lm - **CRI>90***
600	22	4000K - 2680lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	16	3000K - 1850lm - **CRI>90**
500	18	3000K - 2090lm - **CRI>90**
550	***20***	*3000K - 2320lm - **CRI>90***
600	22	3000K - 2540lm - **CRI>90**

Eco Lex 4 - DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1,00	22**172917**-00	8016535083335	***750***	**29**	4000K - 3490lm - **CRI>90**
			22**172907**-00	8016535083939			3000K - 3310lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	27	4000K - 3250lm - **CRI>90**
750	***29***	*4000K - 3490lm - **CRI>90***
800	31	4000K - 3750lm - **CRI>90**

REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
700	27	3000K - 3080lm - **CRI>90**
750	***29***	*3000K - 3310lm - **CRI>90***
800	31	3000K - 3560lm - **CRI>90**

Eco Lex 6 - DIP SWITCH - CRI>90

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	1,00	22**172901**-00	8016535084400	***550***	**20**	4000K - 2450lm - **CRI>90**
			22**172902**-00	8016535085100			3000K - 2320lm - **CRI>90**

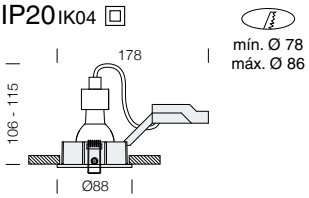
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	16	4000K - 1950lm - **CRI>90**
500	18	4000K - 2200lm - **CRI>90**
550	***20***	*4000K - 2450lm - **CRI>90***
600	22	4000K - 2680lm - **CRI>90**

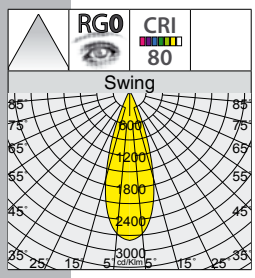
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI
450	16	3000K - 1850lm - **CRI>90**
500	18	3000K - 2090lm - **CRI>90**
550	***20***	*3000K - 2320lm - **CRI>90***
600	22	3000K - 2540lm - **CRI>90**

15.000h



IP20 IK04





Swing

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED SMD	blanco	0,30	220**68210**-00	8016535079994	6	3000K - 500lm - CRI 80 - 38°
			220**68215**-00	8016535116286		4000K - 535lm - CRI 80 - 38°
LED SMD	blanco	0,30	220**68214**-00	8016535106904	9	3000K - 800lm - CRI 80 - 38°
			220**68216**-00	8016535116309		4000K - 856lm - CRI 80 - 38°
		CLD D (IGBT)				
LED SMD	blanco	0,30	220**68211**-00	8016535083304	6,5	3000K - 500lm - CRI 80 - 38°
			220**68217**-00	8016535116323		4000K - 535lm - CRI 80 - 38°



SWING

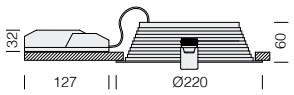
- **Cuerpo:** de aluminio ajustable con muelles.
- **Barnizado:** mediante polvo con barniz epoxipoliéster resistente a los rayos UV.

ECO LEX 3 BASIC - ECO LEX 5 COMFORT LEX

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** su pantalla es una placa trabajada al laser que sirve de lente con sus círculos concéntricos. Estos procesados tienen un esquema muy preciso y se ha estudiado con distancias variables; cuanto más acerca al centro, más cercanas están, obteniendo con ello un efecto visual óptimo y no deslumbrante.
- **Barnizado:** con polvo epoxídico de poliéster resistente a los rayos UV.
- **Equipamiento:** incluye soporte ajustable de acero.

v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

min Ø 198
max Ø 216



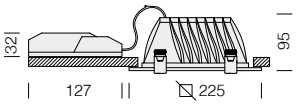


50.000h

CRI 93

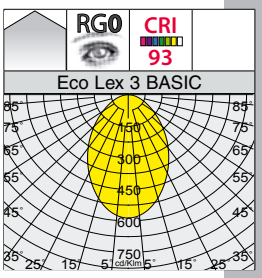
v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

min 205 x 205
max 220 x 220



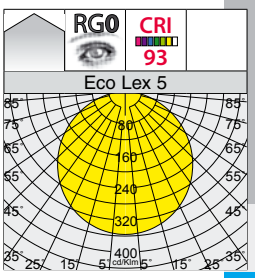
Eco Lex 3 BASIC - CRI 93

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22**172908**-00	8016535100803	21	4000K - 2050lm - **CRI 93**
			22**172909**-00	8016535100827		3000K - 1950lm - **CRI 93**



Eco Lex 5 - 225x225 - CRI 93

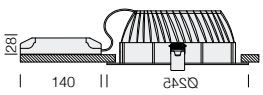
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 20 W	blanco	0,75	22**172717**-00	8016535083366	23	4000K - 2190lm - **CRI 93**
			22**172711**-00	8016535083946		3000K - 2150lm - **CRI 93**



UGR<19 ¡AUTÉNTICO!

v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07

min Ø 215
max Ø 235



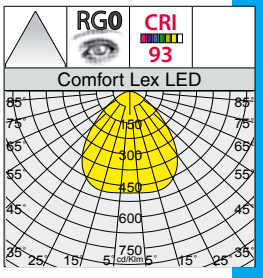


50.000h

CRI 93

Comfort Lex LED - antideslumbriamento - CRI 93 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 18 W	blanco	1,00	22**173413**-00	8016535074104	20	4000K - 2290lm - **CRI 93**
			22**173412**-00	8016535087609		3000K - 2250lm - **CRI 93**

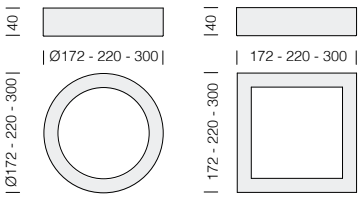


25.000h

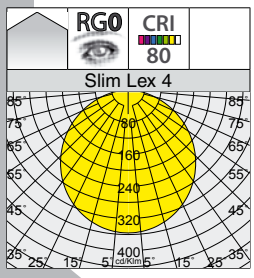
3000K

4000K

IP40 IK07













Slim Lex 4 small - Ø172

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,50	22**169314**-00	8016535087722	12	4000K - 1082lm - CRI 80
			22**169313**-00	8016535087739		3000K - 1010lm - CRI 80

Slim Lex 4 - Ø220

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**169310**-00	8016535080068	18	4000K - 1586lm - CRI 80
			22**169311**-00	8016535084110		3000K - 1473lm - CRI 80

Slim Lex 4 big - Ø300

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 23 W	blanco	0,90	22**169315-68**	8016535165116	24	4000K - 2121lm - CRI>80
			22**169315**-00	8016535165123		3000K - 2039lm - CRI>80







Slim Lex 5 small - 172x172

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11W	blanco	0,50	22**169414**-00	8016535087746	12	4000K - 1082lm - CRI 80
			22**169413**-00	8016535087753		3000K - 1010lm - CRI 80

Slim Lex 5 - 220x220

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**169411**-00	8016535080075	18	4000K - 1586lm - CRI 80
			22**169410**-00	8016535083977		3000K - 1473lm - CRI 80

Slim Lex 5 big - 300x300

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 23 W	bianco	0,90	22**169415-68**	8016535165147	24	4000K - 2121lm - CRI>80
			22**169415**-00	8016535165130		3000K - 2039lm - CRI>80

SLIM LEX

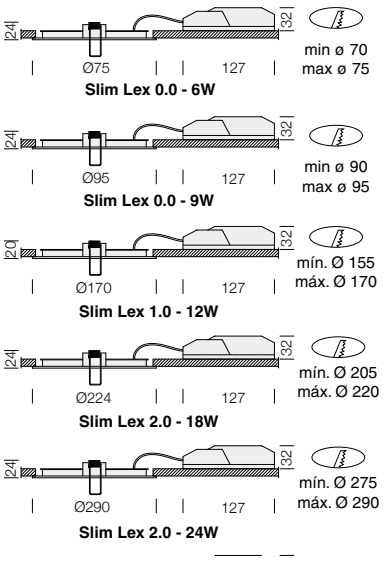
Gama de focos para empotrar y de pared con LED de ultimísima generación.

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** panel de PMMA.
- **Alimentador** de AC100/240 V.

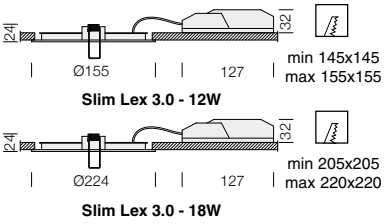
3000K

4000K

v.a. IP20 IK07
v.l. IP44 IK07







25.000h

3000K

4000K

6500K

Slim Lex 0.0

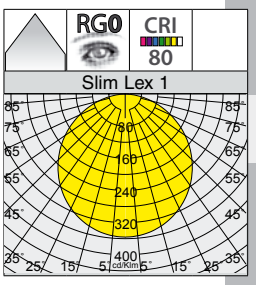
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 6 W	blanco	0,20	22**159810**-00	8016535168131	6	3000K - 540lm - CRI 80
			22**159810-68**	8016535168148		4000K - 600lm - CRI 80
LED 9 W	blanco	0,20	22**159910**-00	8016535168155	9	3000K - 720lm - CRI 80
			22**159910-68**	8016535168162		4000K - 800lm - CRI 80



Slim Lex 1.0

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 11 W	blanco	0,50	22**159512**-00	8016535109608	12	4000K - 1000lm - CRI 80
			22**159513**-00	8016535109615		3000K - 930lm - CRI 80
			22**159513-0083**	8016535152604		6500K - 1000lm - CRI 80



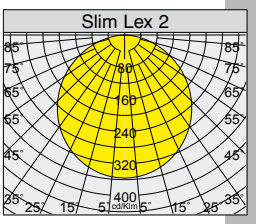


13

Slim Lex 2.0

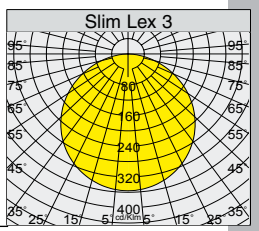
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	0,70	22**159510**-00	8016535099909	18	4000K - 1600lm - CRI 80
			22**159511**-00	8016535099916		3000K - 1500lm - CRI 80
			22**159511-0083**	8016535152611		6500K - 1600lm - CRI 80
LED 24 W	blanco	0,90	**22159516**-00	8016535172725	24	4000K - 2000lm - CRI 80
			22159516-39	8016535172732		3000K - 1900lm - CRI 80
			22159516-0083	8016535172749		6500K - 2000lm - CRI 80





Slim Lex 3.0

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 12 W	blanco	0,50	22**169212**-00	8016535172756	12	4000K - 1000lm - CRI 80
			22**169212**-39	8016535172763		3000K - 930lm - CRI 80
			22**169212**-0083	8016535172770		6500K - 1000lm - CRI 80
LED 16 W	blanco	0,70	22**169211**-00	8016535080051	18	4000K - 1600lm - CRI 80
			22**169210**-00	8016535083960		3000K - 1500lm - CRI 80
			22**159514-0083**	8016535165109		6500K - 1600lm - CRI 80



Slim Lex CCT

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 12 W	blanco	0,50	22**159517**-00	8016535172824	12	4000K - 900lm - CRI 80
						3000K - 855lm - CRI 80
						6000K - 900lm - CRI 80
LED 18 W	blanco	0,70	22**159515**-00	8016535170301	18	4000K - 1440lm - CRI 80
						3000K - 1370lm - CRI 80
						6000K - 1440lm - CRI 80
LED 24 W	blanco	0,90	22**159518**-00	8016535172831	24	4000K - 1800lm - CRI 80
						3000K - 1700lm - CRI 80
						6000K - 1800lm - CRI 80



CCT



NEW-BASIC PANNELLO
BASIC PANNELLO
ECO PANNELLO

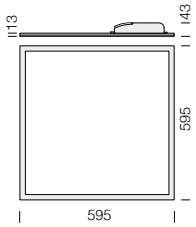
- **Marco:** de aluminio.
- **Difusor:** en material altamente eficiente, el polimetilmetacrilato, un polímero que mantiene inalteradas sus características y evita la tendencia al amarilleo.
- **Cableado:** rápido, no es necesario abrir la luminaria; equipado con conector rápido.
- **LED:** fuentes de luz de alta eficiencia.

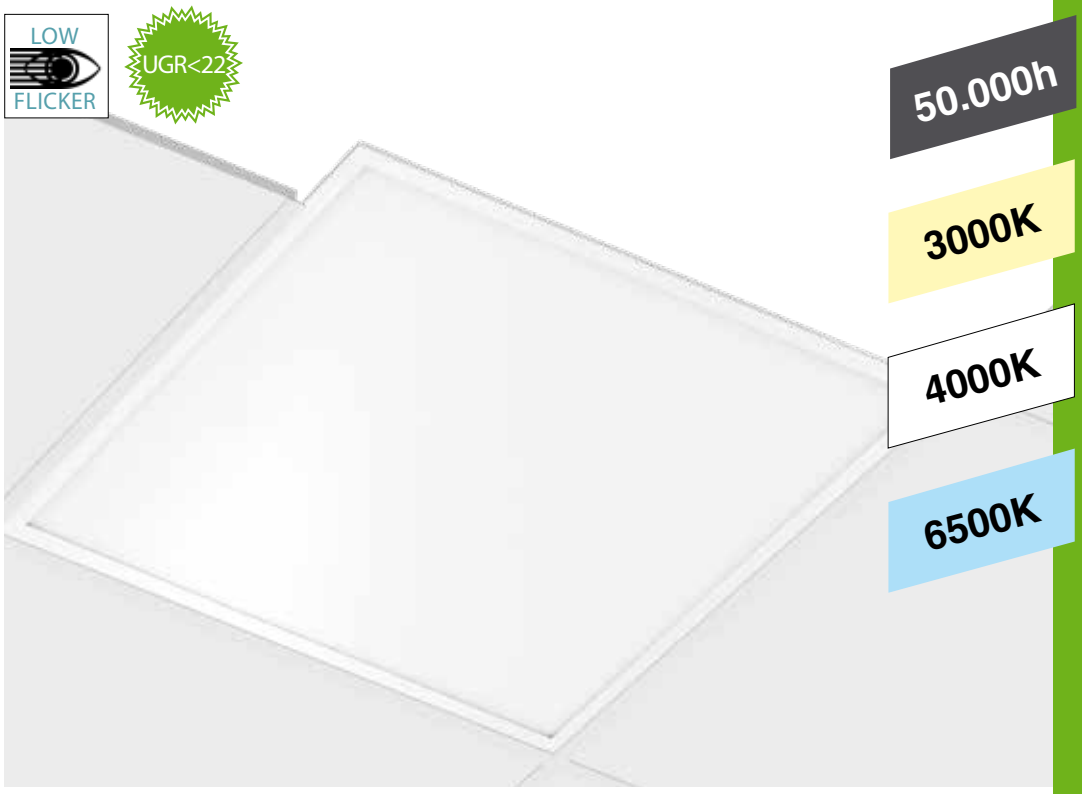
3000K

4000K

6500K

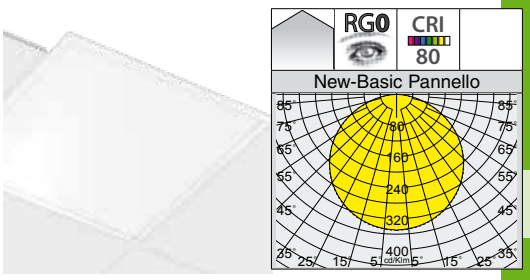
IP40IK05





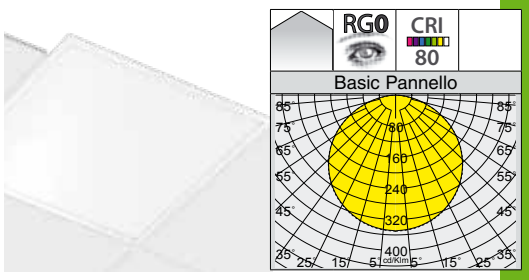
NEW-BASIC Pannello - UGR<22

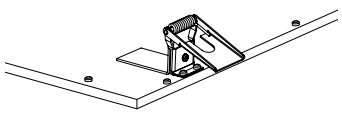
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 29 W	blanco	2.90	22**184310**-00	8016535115944	34	4000K - 3560lm - CRI 80
			22**184310-39**	8016535115951		3000K - 3311lm - CRI 80
			22**184310-0083**	8016535144340		6500K - 3560lm - CRI 80



BASIC Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 29 W	blanco	2.90	22**184371**-00	8016535060916	34	4000K - 3560lm - CRI 80
			22**184373**-00	8016535060923		3000K - 3311lm - CRI 80
			22**184371-0083**	8016535172206		6500K - 3560lm - CRI 80





		empotrado min/max	
295x595	acc. 2200**1491**-00		min 280x580 max 285x585
295x295	acc. 2200**1491**-00		min 280x280 max 285x285
595x595	acc. 2200**1491**-00		min 580x580 max 585x585
295x1185	acc. 2200**1492**-00		min 280x1180 max 285x1185
595x1195	acc. 2200**1493**-00		min 580x1180 max 585x1185

Muelle fijación

x 4	2200**1491**-00	8016535116200
x 6	2200**1492**-00	8016535116217
x 8	2200**1493**-00	8016535141509

Ideal para la instalación de la luminaria en techos registrables de pladur. Para:
Pannello
Eco Pannello

Empotrable

50.000h

3000K

4000K

DIMM

DALI

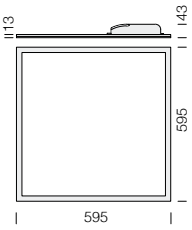
EM

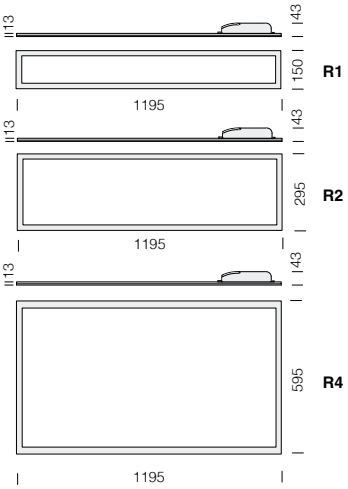


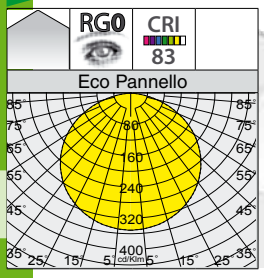
UGR<22

LOW FLICKER

IP40 IK05

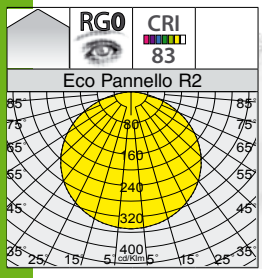






Eco Pannello - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**184710**-00	8016535083458	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184711**-00	8016535084356		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22**184615**-00	8016535096304	54	4000K - 5300lm - CRI 83
			CLD D (1-10V)			
LED 31 W	blanco	2.90	22**184710-12**	8016535084929	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184711-12**	8016535084608		3000K - 3417lm - CRI 83
			CLD DIG-DALI			
LED 31 W	blanco	2.90	22**184710-1241**	8016535084936	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184711-1241**	8016535084615		3000K - 3417lm - CRI 83
			CLD E emergencia 1h			
LED 31 W	blanco	3.20	22**184710-09**	8016535088392	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184711-09**	8016535087968		3000K - 3417lm - CRI 83

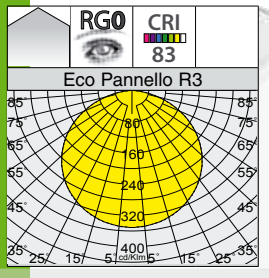


Eco Pannello R1 - UGR<22

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.00	22**184413**-00	8016535107017	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184412**-00	8016535107000		3000K - 3417lm - CRI 83

Eco Pannello R2 - UGR<22

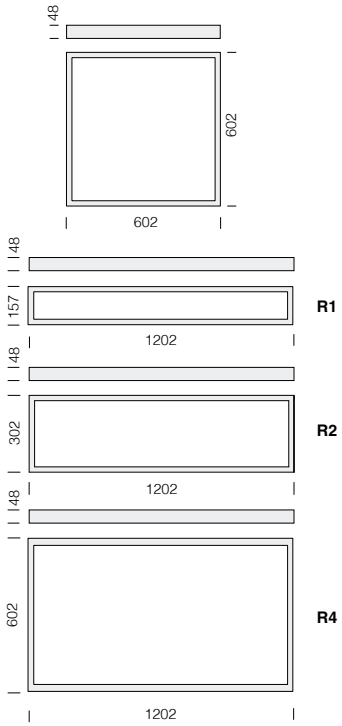
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**185218**-00	8016535095796	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185219**-00	8016535095789		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	2.90	22**185214**-00	8016535107529	54	4000K - 5300lm - CRI 83
			22**185214-39**	8016535133139		3000K - 4930lm - CRI 83
			CLD D (1-10V)			
LED 31 W	blanco	2.90	22**185218-12**	8016535114671	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185219-12**	8016535114688		3000K - 3417lm - CRI 83
			CLD DIG-DALI			
LED 31 W	blanco	2.90	22**185218-1241**	8016535114695	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185219-1241**	8016535114701		3000K - 3417lm - CRI 83
			CLD E emergencia 1h			
LED 31 W	blanco	3.20	22**185218-09**	8016535114718	34	4000K - 3435lm - CRI 83
			22**185219-09**	8016535114725		3000K - 3380lm - CRI 83



Eco Pannello R4 - UGR<22

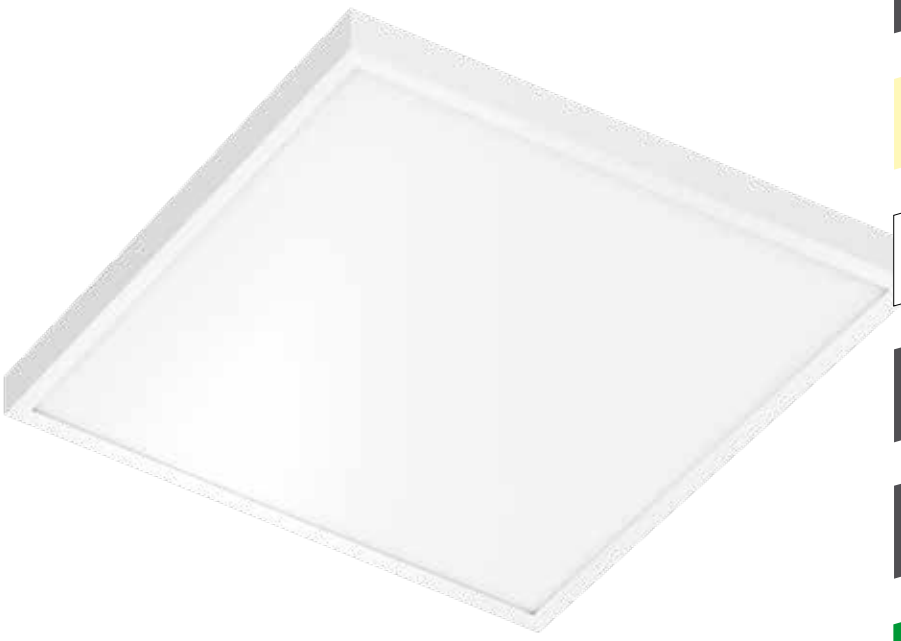
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD (ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	5.80	22**185318**-00	8016535099350	68	4000K - 6880lm - CRI 83

IP40 IK05



LOW FLICKER

UGR<22



50.000h

3000K

4000K

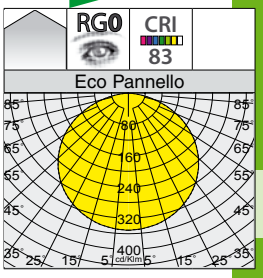
DIMM

DALI

EM

Eco Pannello - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22**184910**-00	8016535088019	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184911**-00	8016535088033		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco		22**184912**-00	8016535096809	54	4000K - 5300lm - CRI 83
		CLD D (1-10V)				
LED 31 W	blanco	5.60	22**184910-12**	8016535091217	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184911-12**	8016535114732		3000K - 3417lm - CRI 83
		CLD DIG-DALI				
LED 31 W	blanco	5.60	22**184910-1241**	8016535114749	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184911-1241**	8016535092337		3000K - 3417lm - CRI 83
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	5.90	22**184910-09**	8016535088026	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184911-09**	8016535088040		3000K - 3417lm - CRI 83



17

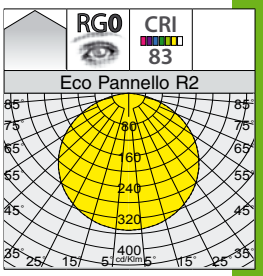
Eco Pannello R1 - UGR<22 - superficie

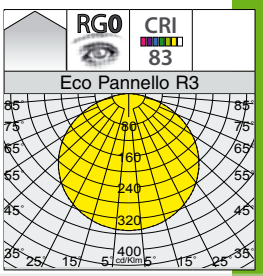
potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	4.90	22**184403**-00	8016535134211	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**184402**-00	8016535134204		3000K - 3417lm - CRI 83

Eco Pannello R2 - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.80	22**185910**-00	8016535092429	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185911**-00	8016535092436		3000K - 3417lm - CRI 83
LED 49 W	blanco	5.80	22**185912**-00	8016535108700	54	4000K - 5300lm - CRI 83
			22**185912-39**	8016535141028		3000K - 4930lm - CRI 83
		CLD D (1-10V)				
LED 31 W	blanco	5.80	22**185910-12**	8016535114756	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185911-12**	8016535114763		3000K - 3417lm - CRI 83
		CLD DIG-DALI				
LED 31 W	blanco	5.80	22**185910-1241**	8016535114787	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185911-1241**	8016535114770		3000K - 3417lm - CRI 83
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	6.10	22**185910-09**	8016535114794	34	4000K - 3675lm - CRI 83
			22**185911-09**	8016535114800		3000K - 3417lm - CRI 83







Eco Pannello R4 - UGR<22 - superficie

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	12.00	22**185918**-00	8016535115937	68	4000K - 6880lm - CRI 83

Superficie

50.000h

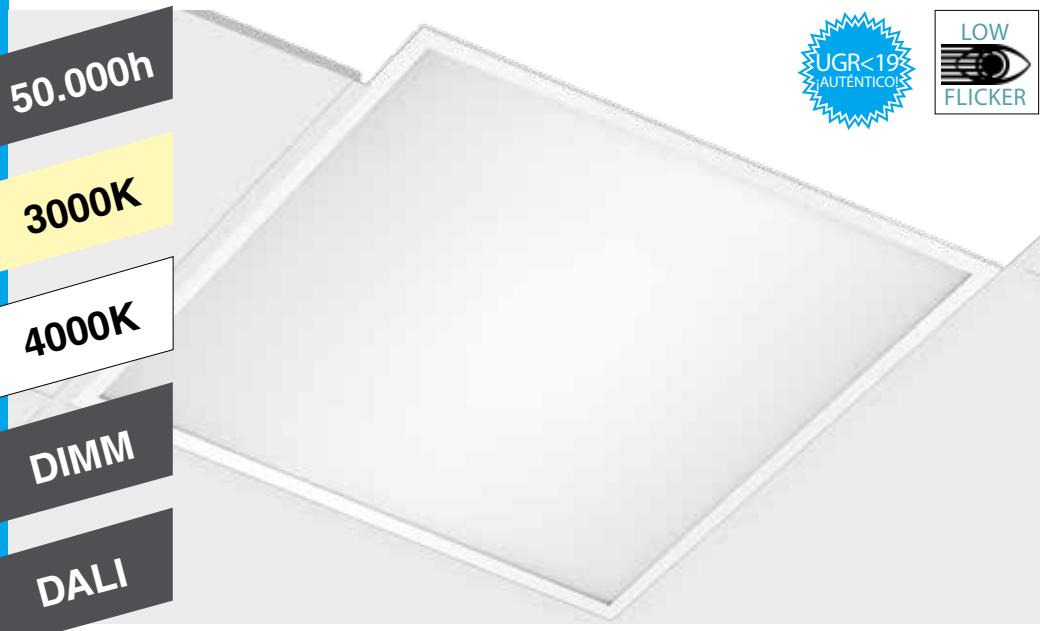
3000K

4000K

DIMM

DALI

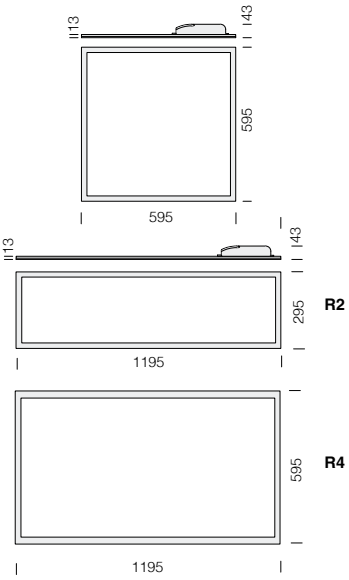
EM

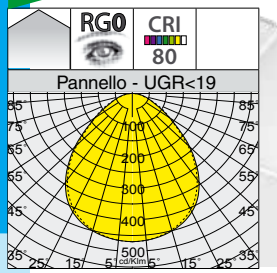


UGR<19 ¡AUTÉNTICO!

LOW FLICKER

IP40 IK05



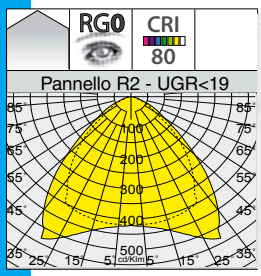


Pannello - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**184817**-00	8016535097745	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**184818**-00	8016535108106		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W	blanco	2.90	22**184616**-00	8016535132804	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22**184616-39**	8016535133009		3000K - 4930lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31 W	blanco	2.90	22**184817-12**	8016535108113	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**184818-12**	8016535109707		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31 W	blanco	2.90	22**184817-1241**	8016535097752	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**184818-1241**	8016535109714		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	3.20	22**184817-09**	8016535114510	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**184818-09**	8016535114527		3000K - 3353lm - CRI 80

Pannello - UGR<19 - 125lm/W

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**184819**-00	8016535097929	34	4000K - 4350lm - CRI 80



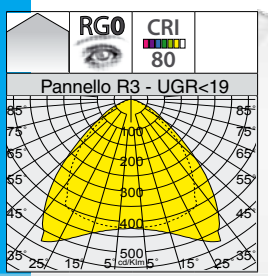
* No UGR

Pannello R2 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**185210**-00	8016535091705	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185211**-00	8016535091712		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W*	blanco	2.90	22**185215**-00	8016535094300	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22**185215-39**	8016535133016		3000K - 4930lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31 W	blanco	2.90	22**185210-12**	8016535096656	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185211-12**	8016535096670		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31 W	blanco	2.90	22**185210-1241**	8016535096663	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185211-1241**	8016535096687		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	3.20	22**185210-09**	8016535114534	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185211-09**	8016535114541		3000K - 3353lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19 - 125lm/W

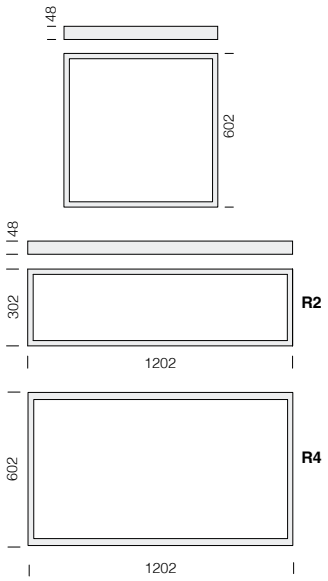
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	2.90	22**185206**-00	8016535167202	34	4000K - 4350lm - CRI 80



Pannello R4 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	7.40	22**185319**-00	8016535132811	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22**185319-39**	8016535133023		3000K - 6398lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 62 W	blanco	7.40	22**185319-1241**	8016535162023	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22**185319-3941**	8016535162054		3000K - 6398lm - CRI 80

IP40 IK05



LOW FLICKER

UGR<19 ¡AUTÉNTICO!



50.000h

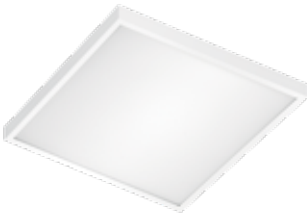
3000K

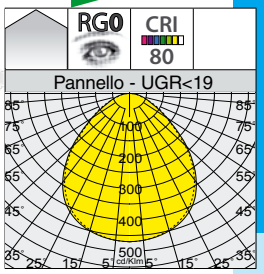
4000K

DIMM

DALI

EM





Pannello - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22**185510**-00	8016535092443	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**185511**-00	8016535092450		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W	blanco	5.60	22**185312**-00	8016535134921	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22**185312-39**	8016535134938		3000K - 4930lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31 W	blanco	5.60	22**185510-12**	8016535096694	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**185511-12**	8016535096717		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31 W	blanco	5.60	22**185510-1241**	8016535096700	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**185511-1241**	8016535096724		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	8.40	22**185510-09**	8016535114558	34	4000K - 3527lm - CRI 80
			22**185511-09**	8016535114565		3000K - 3353lm - CRI 80

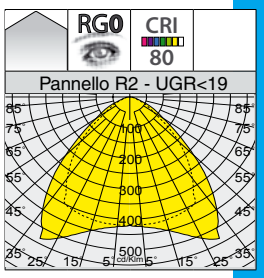
Pannello - UGR<19 - 125lm/W - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22**185514**-00	8016535144807	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R2 - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22**185710**-00	8016535092474	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185711**-00	8016535092481		3000K - 3353lm - CRI 80
LED 49 W*	blanco	5.60	22**185715**-00	8016535094249	54	4000K - 5300lm - CRI 80
			22**185715-39**	8016535141035		3000K - 4930lm - CRI 80
		CLD D (0-10V)				
LED 31 W	blanco	5.60	22**185710-12**	8016535096731	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185711-12**	8016535096755		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 31 W	blanco	5.60	22**185710-1241**	8016535096748	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185711-1241**	8016535096762		3000K - 3353lm - CRI 80
		CLD E emergencia 1h				
LED 31 W	blanco	8.40	22**185710-09**	8016535114572	34	4000K - 3470lm - CRI 80
			22**185711-09**	8016535114589		3000K - 3353lm - CRI 80





* No UGR

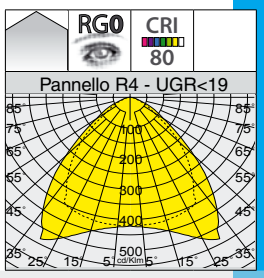
Pannello R2 - UGR<19 - 125lm/W - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 31 W	blanco	5.60	22**185706**-00	8016535167219	34	4000K - 4350lm - CRI 80

Pannello R4 - UGR<19 - superficie

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD (ON-OFF)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 62 W	blanco	12.00	22**185919**-00	8016535134945	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22**185919-39**	8016535134952		3000K - 6398lm - CRI 80
		CLD D-DIG (DALI)				
LED 62 W	blanco	12.00	22**185919-1241**	8016535152307	68	4000K - 6880lm - CRI 80
			22**185919-3941**	8016535162061		3000K - 6398lm - CRI 80





50.000h

3000K

4000K

DIMM

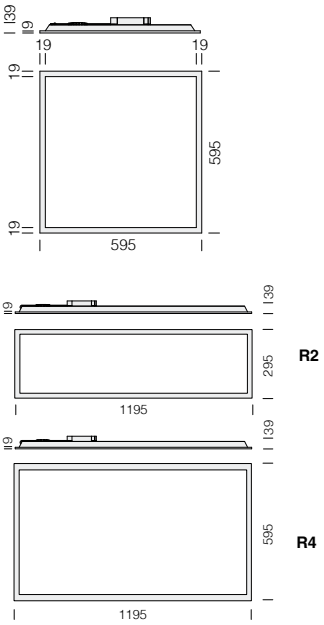
DALI

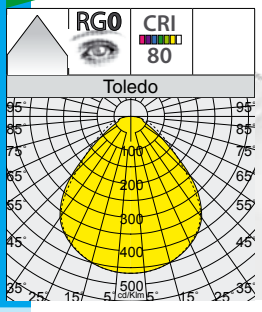
EM



v.a. IP20IK06

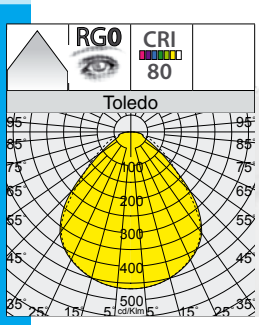
v.l. IP40IK06





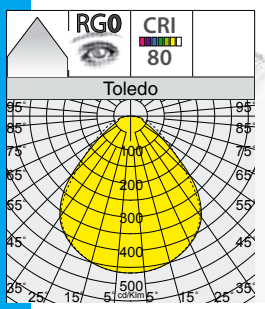
Toledo - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	1.70	22**150310-39**	8016535133429	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150310**-00	8016535133412		4000K - 3640lm - CRI 80
			22**150412**-00	8016535172787	**54**	4000K - 7300lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150310-1228**	8016535133443	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150310-12**	8016535133436		4000K - 3640lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150310-3941**	8016535133467	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150310-1241**	8016535133450		4000K - 3640lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150310-0928**	8016535133481	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150310-09**	8016535133474		4000K - 3640lm - CRI 80



Toledo R2 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	1.70	22**150410-39**	8016535133504	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150410**-00	8016535133498		4000K - 3640lm - CRI 80
			22**150411**-00	8016535172534	**54**	4000K - 7300lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150410-1228**	8016535133528	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150410-12**	8016535133511		4000K - 3640lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150410-3941**	8016535133559	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150410-1241**	8016535133535		4000K - 3640lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150410-0928**	8016535133573	**25**	3000K - 3458lm - CRI 80
			22**150410-09**	8016535133566		4000K - 3640lm - CRI 80



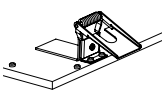
Toledo R4 - UGR<19

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	1.70	22**150811-39**	8016535145071	**52**	3000K - 6838lm - CRI 80
			22**150811**-00	8016535144586		4000K - 7353lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150811-1228**	8016535169978	**52**	3000K - 6838lm - CRI 80
			22**150811-12**	8016535169961		4000K - 7353lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150811-3941**	8016535169954	**52**	3000K - 6838lm - CRI 80
			22**150811-1241**	8016535169947		4000K - 7353lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150811-0928**	8016535169992	**52**	3000K - 6838lm - CRI 80
			22**150811-09**	8016535169985		4000K - 7353lm - CRI 80

muelle fijación

x 4	585x585	22001**491**-00	8016535116200
x 6	285x1185	22001**492**-00	8016535116217
x 8	585x1185	22001**493**-00	8016535141509

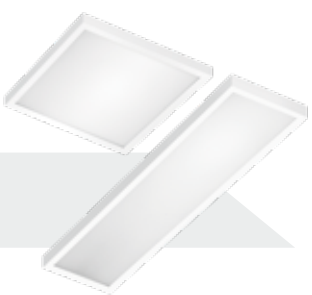
Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.



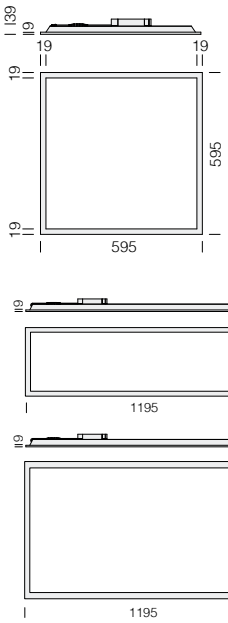
marco para Toledo

600x600	22097003-00	8016535141042
300x1200	22097004-00	8016535141059
600x1200	22097005-00	8016535148126

Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.



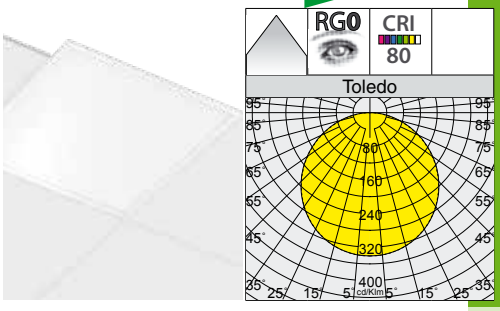
v.a. IP20 IK06
v.l. IP40 IK06





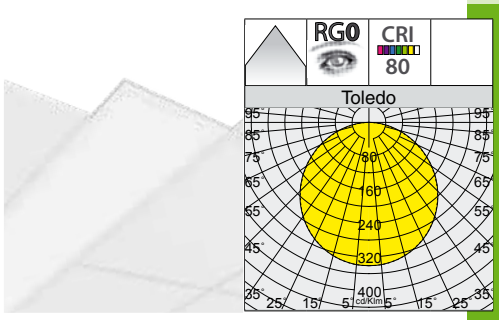
Toledo - UGR<22

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	1.70	22**150210-39**	8016535133177	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150210**-00	8016535132149		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150210-1228**	8016535133191	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150210-12**	8016535133184		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150210-3941**	8016535133214	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150210-1241**	8016535133207		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150210-0928**	8016535133238	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150210-09**	8016535133221		4000K - 3710lm - CRI 80



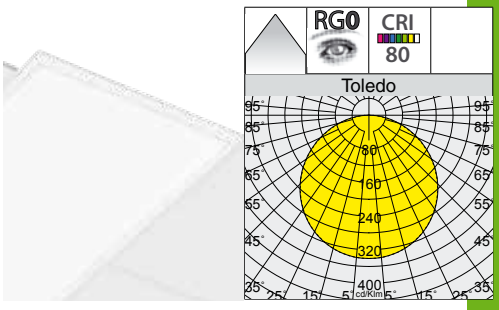
Toledo R2 - UGR<22

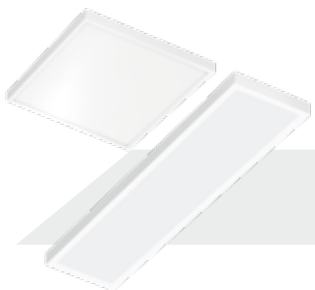
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	1.70	22**150710-39**	8016535133269	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150710**-00	8016535133252		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	1.70	22**150710-1228**	8016535133283	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150710-12**	8016535133276		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	1.70	22**150710-3941**	8016535133306	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150710-1241**	8016535133290		4000K - 3710lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	1.70	22**150710-0928**	8016535133320	**25**	3000K - 3525lm - CRI 80
			22**150710-09**	8016535133313		4000K - 3710lm - CRI 80



Toledo R4 - UGR<22

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	3.40	22**150810-39**	8016535133344	**52**	3000K - 8138lm - CRI 80
			22**150810**-00	8016535133337		4000K - 8750lm - CRI 80
			CLD D (1/10V)			
LED	blanco	3.40	22**150810-1228**	8016535133368	**52**	3000K - 8138lm - CRI 80
			22**150810-12**	8016535133351		4000K - 8750lm - CRI 80
			CLD DIG-DALI			
LED	blanco	3.40	22**150810-3941**	8016535133382	**52**	3000K - 8138lm - CRI 80
			22**150810-1241**	8016535133375		4000K - 8750lm - CRI 80
			CLD E - emergencia 1h			
LED	blanco	3.40	22**150810-0928**	8016535133405	**52**	3000K - 8138lm - CRI 80
			22**150810-09**	8016535133399		4000K - 8750lm - CRI 80

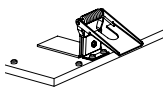




marco para Toledo

600x600	220**97003**-00	8016535141042
300x1200	220**97004**-00	8016535141059
600x1200	220**97005**-00	8016535148126

Marco de aluminio barnizado blanco; se utiliza para la instalación en el plafón de Toledo LED.



muelle fijación

x 4	585x585	2200**1491**-00	8016535116200
x 6	285x1185	2200**1492**-00	8016535116217
x 8	585x1185	2200**1493**-00	8016535141509

Para instalarlo empotrado sin apoyo para escayola.

Empotrable

50.000h

3000K

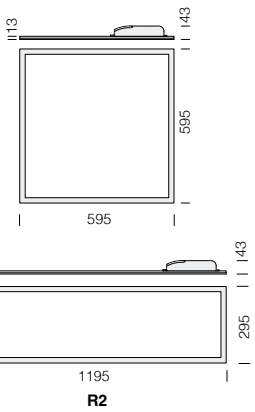
4000K



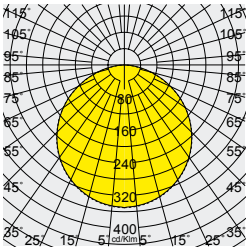
UGR<19 ¡AUTÉNTICO!

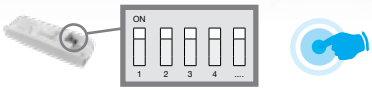
LOW FLICKER

IP40 IK05



R2





REGULACIÓN CON DIP SWITCH: la luminaria está equipada con un driver con *DIP SWITCH* integrado para el **AJUSTE DE LA CORRIENTE** de salida: de esta manera, podrá **ELEGIR EL FLUJO LUMINOSO IDEAL** para cada uno de sus proyectos de iluminación**.** La posibilidad de elegir la corriente de de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

Pannello - UGR<19 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	2.90	22**184802**-00	8016535146801	***950***	**31**	4000K - 3385lm - CRI>80
			22**184802-39**	8016535147433			3000K - 3218lm - CRI>80

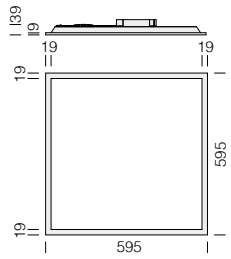
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	**28**	4000K - 3072lm - CRI>80
900	**30**	4000K - 3229lm - CRI>80
950	***31***	*4000K - 3385lm - CRI>80*
1050	**34**	4000K - 3703lm - CRI>80
850	**28**	3000K - 2921lm - CRI>80
900	**30**	3000K - 3069lm - CRI>80
950	***31***	*3000K - 3218lm - CRI>80*
1050	**34**	3000K - 3521lm - CRI>80

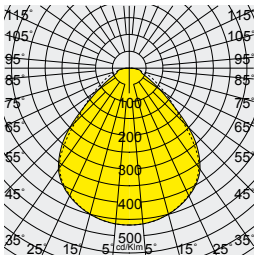
Pannello - R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

LED	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	2.90	22**185205**-00	8016535159832	***950***	**31**	4000K - 3429lm - CRI>80
			22**185205-39**	8016535159849			3000K - 3258lm - CRI>80

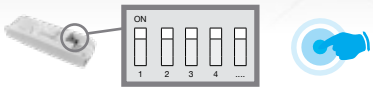
REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
850	**25**	4000K - 3041lm - CRI>80
900	**27**	4000K - 3197lm - CRI>80
950	***31***	*4000K - 3350lm - CRI>80*
1050	**34**	4000K - 3666lm - CRI>80
850	**25**	3000K - 2890lm - CRI>80
900	**27**	3000K - 3038lm - CRI>80
950	***31***	*3000K - 3190lm - CRI>80*
1050	**34**	3000K - 3470lm - CRI>80

IP40IK07





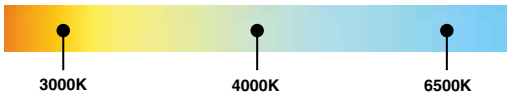




REGULACIÓN CON DIP SWITCH: la luminaria está equipada con un driver con *DIP SWITCH* integrado para el **AJUSTE DE LA CORRIENTE** de salida: de esta manera, podrá **ELEGIR EL FLUJO LUMINOSO IDEAL** para cada uno de sus proyectos de iluminación**.** La posibilidad de elegir la corriente de de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

Toledo CCT - UGR<19 - DIP SWITCH

potencia	color	peso	código	código EAN 13	I out	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	3,40	22**150312**-00	8016535172794	***1000***	**40**	4000K - 4000lm - CRI 80
							3000K - 3600lm - CRI 80
							6500K - 4000lm - CRI 80



REGULACIÓN CON DIP SWITCH		
LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)		
I out	W tot	K - ø lm - CRI
900	**36**	4000K - 3600lm - CRI>80
950	**38**	4000K - 3800lm - CRI>80
1000	***40***	*4000K - 4000lm - CRI>80*
1050	**42**	4000K - 4200lm - CRI>80
900	**36**	3000K - 3240lm - CRI>80
950	**38**	3000K - 3420lm - CRI>80
1000	***40***	*3000K - 3600lm - CRI>80*
1050	**42**	3000K - 3780lm - CRI>80
900	**36**	6500K - 3600lm - CRI>80
950	**38**	6500K - 3800lm - CRI>80
1000	***40***	*6500K - 4000lm - CRI>80*
1050	**42**	6500K - 4200lm - CRI>80

Toledo - UGR<19 - SENSOR

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	3,40	22**150310-19**	8016535172909	**40**	4000K - 5650lm - CRI 80

Los productos realizados con **detector de movimiento integrado** (con función crepuscular) **tecnología de microondas** deben solicitarse con el **subcódigo -19**. Las soluciones ELEMENTARY - PLUG&PLAY no requieren cableado adicional y habilidades por parte del instalador o usuario final y se aplican a las familias para interiores.

VENTAJAS:
- no requieren cableado adicional
- fácil de usar
- costes contenidos
- mantenimientos reducidos
- ahorro de energía

APLICACIONES:
- pasillos
- escaleras
- entradas
- oficinas
- áreas de servicio/locales secundarios



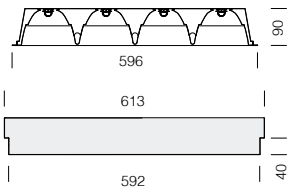
COMFORTLIGHT

- **Cuerpo:** de chapa de acero galvanizado, prebarnizado con resina poliéster.
- **Óptica:** fuente de luz de nueva tecnología y luz controlada por las ópticas dark light (radial 65° < 500 cd). Queda garantizada la ausencia de deslumbramiento y una percepción de los colores similar a la luz natural.

UGR<16: valor contemplado según la norma EN 12464-1

IP20IK07

586x586

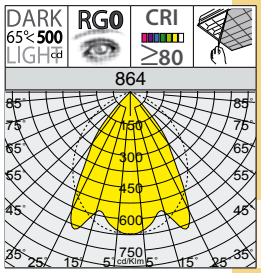


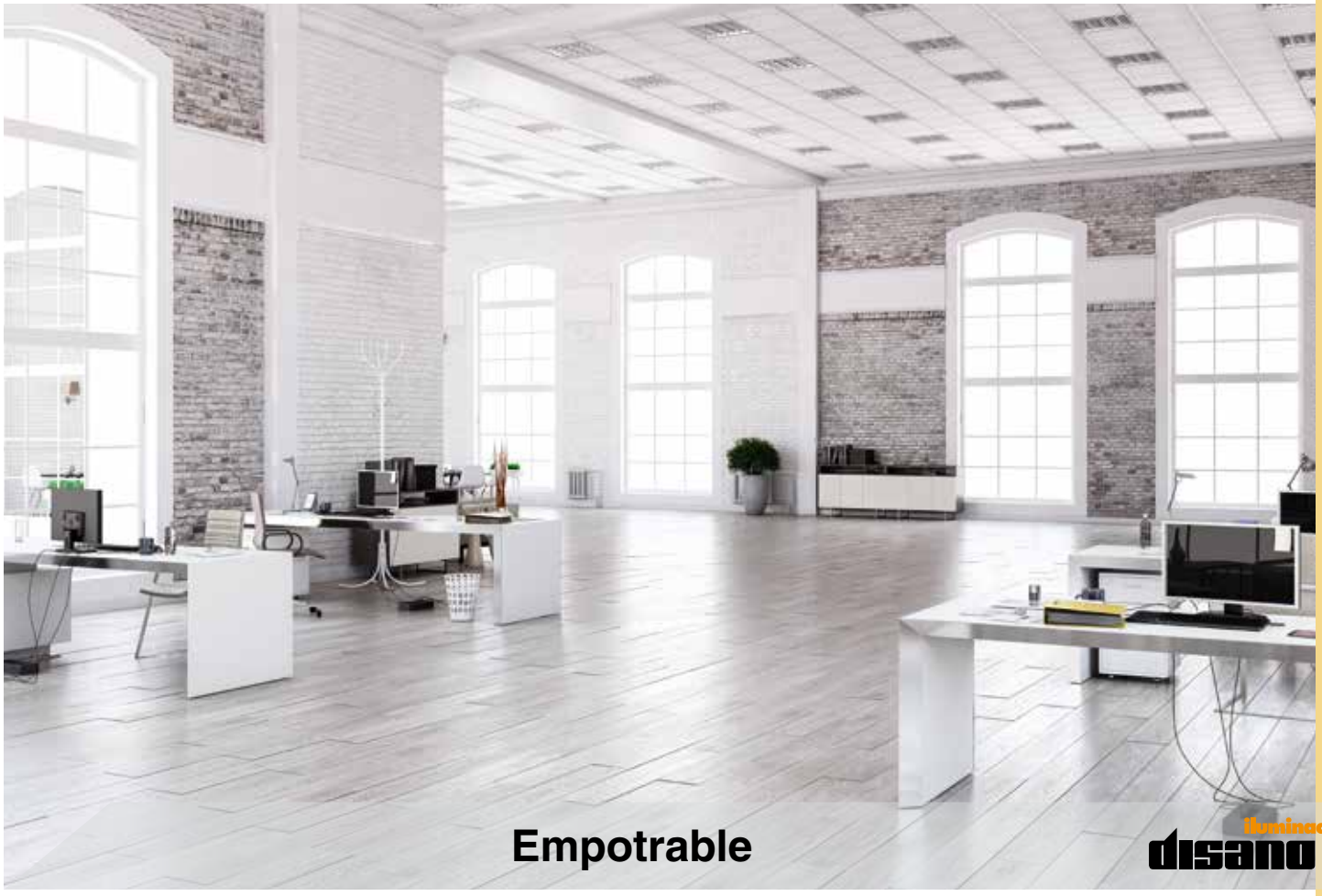


864 Comfortlight - UGR<16

potencia/W	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	150460-39	8012952160116	37	3000K - 3367lm - CRI≥80
			150460-00	8012952137408		4000K - 3620lm - CRI≥80
			150460-0083	8012952160314		6500K - 3873lm - CRI≥80







Empotrable

80.000h

CRI 90

3000K

4000K

6500K



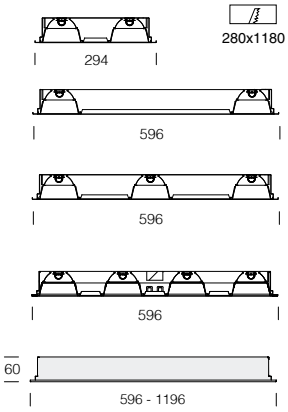
UGR<16 ¡AUTÉNTICO!

LOW FLICKER

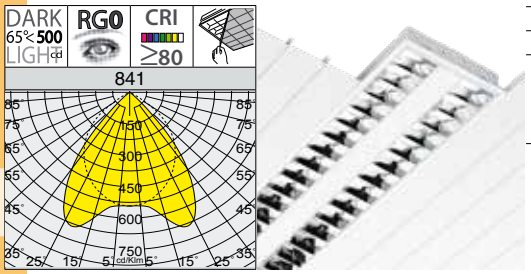
IP20IK07

580x580

280x1180

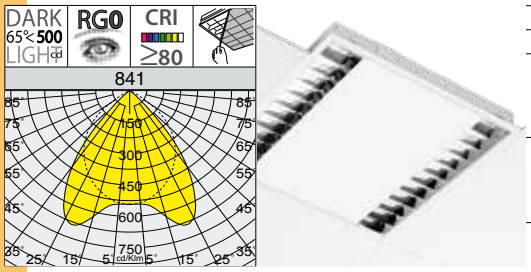


841 Minicomfort - UGR<16



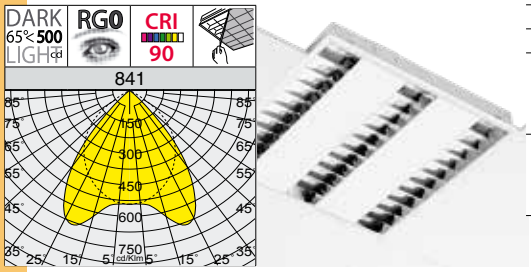
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	2.50	1196	153533-39	8012952160123	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153533-00	8012952121834		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153533-0083	8012952160321		6500K - 4380lm - CRI≥80

841 Minicomfort - UGR<16



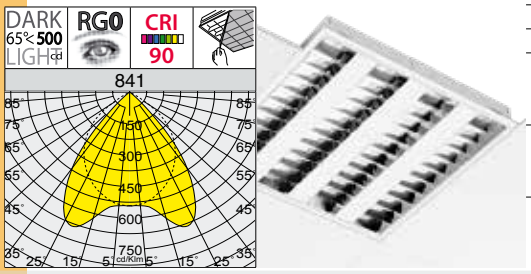
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	2.50	596	153536-39	8012952160376	19	3000K - 1903lm - CRI≥80
				153536-00	8012952131789		4000K - 2046lm - CRI≥80
				153536-0083	8012952160383		6500K - 2190lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	5.00	1196	153537-39	8012952160390	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153537-00	8012952131901		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153537-0083	8012952160406		6500K - 4380lm - CRI≥80

841 Minicomfort - UGR<16



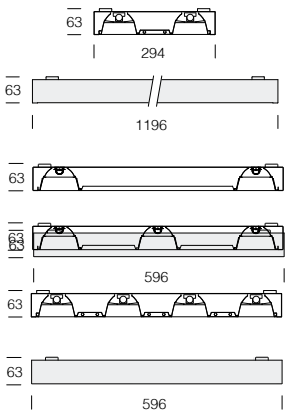
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 25 W	blanco	3.30	596	153534-39	8012952160130	28	3000K - 2854lm - CRI≥80
				153534-00	8012952121841		4000K - 3069lm - CRI≥80
				153534-0083	8012952160338		6500K - 3290lm - CRI≥80
LED 25 W	blanco	3.30	596	153538-39	8012952160352	28	3000K - 2720lm - **CRI 90**
				153538-00	8012952153255		4000K - 2925lm - **CRI 90**
				153538-0083	8012952160369		6500K - 3130lm - **CRI 90**

841 Minicomfort - UGR<16



potencia/W	color	peso	L	código		W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	596	153535-39	8012952160147	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				153535-00	8012952118520		4000K - 4093lm - CRI≥80
				153535-0083	8012952160345		6500K - 4380lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	3.50	596	153539-39	8012952160413	37	3000K - 3628lm - **CRI 90**
				153539-00	8012952153279		4000K - 3901lm - **CRI 90**
				153539-0083	8012952160420		6500K - 4175lm - **CRI 90**

IP20IK07



LOW FLICKER

UGR<16 AUTÉNTICO

80.000h

CRI 90

3000K

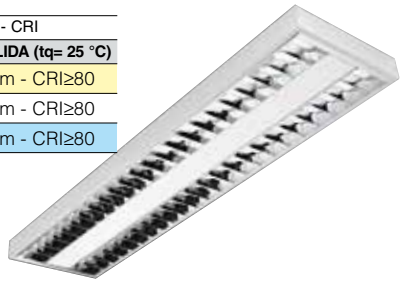
4000K

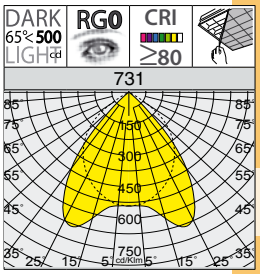
6500K



731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	2.50	1196	143533-39	8012952160154	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				143533-00	8012952123203		4000K - 4093lm - CRI≥80
				143533-0083	8012952160437		6500K - 4380lm - CRI≥80

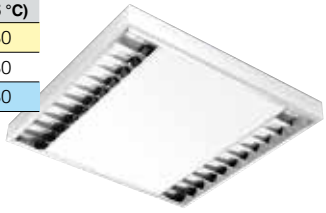


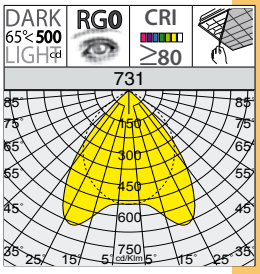


27

731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 16 W	blanco	3.50	596	143536-39	8012952160444	19	3000K - 1903lm - CRI≥80
				143536-00	8012952131741		4000K - 2046lm - CRI≥80
				143536-0083	8012952160451		6500K - 2190lm - CRI≥80

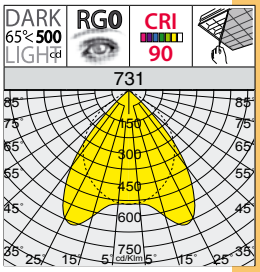




731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

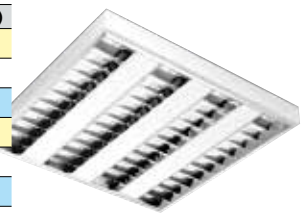
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 25 W	blanco	3.50	596	143534-39	8012952160468	28	3000K - 2854lm - CRI≥80
				143534-00	8012952131703		4000K - 3069lm - CRI≥80
				143534-0083	8012952160475		6500K - 3290lm - CRI≥80
LED 25 W	blanco	3.50	596	143538-39	8012952160512	28	3000K - 2720lm - **CRI 90**
				143538-00	8012952153293		4000K - 2925lm - **CRI 90**
				143538-0083	8012952160529		6500K - 3130lm - **CRI 90**

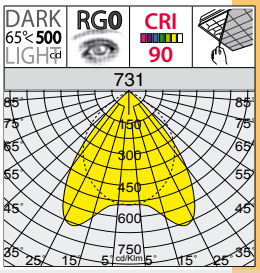




731 Minicomfort - UGR<16 - superficie

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED 33 W	blanco	3.50	596	143535-39	8012952160161	37	3000K - 3806lm - CRI≥80
				143535-00	8012952123104		4000K - 4093lm - CRI≥80
				143535-0083	8012952160482		6500K - 4380lm - CRI≥80
LED 33 W	blanco	3.50	596	143539-39	8012952160499	37	3000K - 3628lm - **CRI 90**
				143539-00	8012952153316		4000K - 3901lm - **CRI 90**
				143539-0083	8012952160505		6500K - 4175lm - **CRI 90**

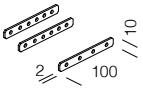




Superficie

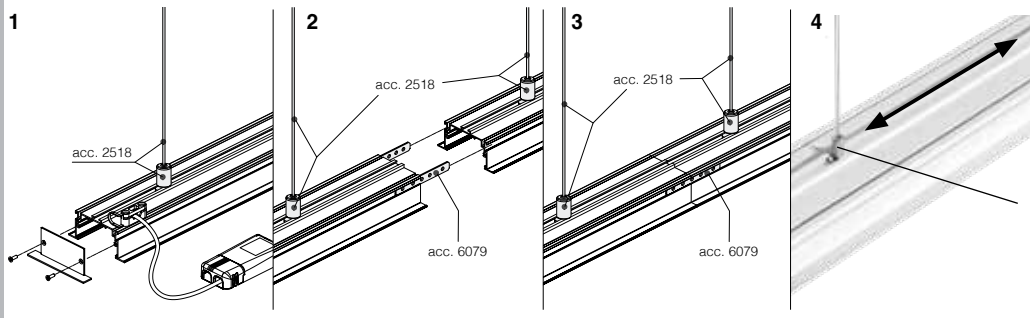
Instalación EN TIRA CONTINUA y accesorios

Secuencia de instalación
1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y suelte el cabezal.
2) Introduzca el acc. 6079 fijación de unión.
3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo.

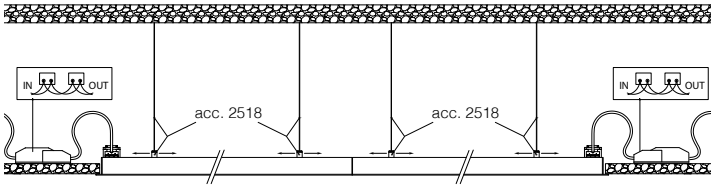


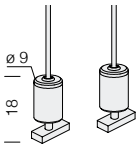
acc. 6079 fijación de unión	
132921-00	-

Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid A/S (2 ud).



Acc. 2518 dispositivo de fijación para instalación en suspensión en el interior de falsos techos (con posibilidad de regular la interdistancia de instalación).

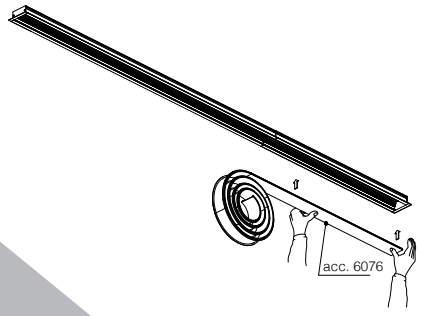


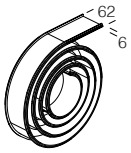


acc. 2518 suspensión simple	
994019-00	-

Suspensión L=1,50m; utilizar para la instalación en suspensión de Madrid A/S (2 ud).

Versión "**A TODA LUZ**" con longitudes bajo pedido y cableado pasante con subcódigo **-0072** a completar con acc. 6076/6078 difusor opal/ prismático.





acc. 6076 difusor opal	
132913-00	-

L = 50m. Rollo de policarbonato opal que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".

acc. 6078 difusor prismático	
132920-00	-

L = 50m. Rollo de policarbonato prismático que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".

MADRID

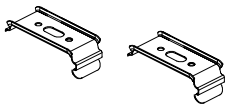
- **Cuerpo:** aluminio extruido con cabezales.
- **Difusor:** de policarbonato opal/ prismático.
- **Equipamiento:** de serie versión empotrada con clip de sujeción a techo.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



acc. 465 muelle fijación a techo	
81281303	-

Utilizar para la instalación de Madrid A en empotrado (4 ud.).



acc. 474 clip de sujeción a techo	
997936-00	-

Utilizar para la instalación de Madrid A en techo (2 ud).

Bajo pedido versión:
- con cableado de emergencia (CLD E), con subcódigo -07
- con cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD EC, con subcódigo -0050
- con cableado CLD D-D (DALI), con subcódigo -0041
- con cableado pasante para tira continua, con subcódigo -0072: suministrado sin difusor que se adquiere por separado con acc. 6078, ideal para crear tiras continuas "A TODA LUZ"
- de color negro.

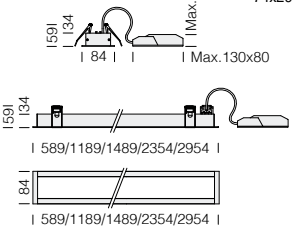
DALI

3000K

4000K

v.a. IP20IK07
v.l. IP40IK07

74x578
74x1178
74x1478
74x2343
74x2943



LOW FLICKER

UGR<19 ¡AUTÉNTICO!



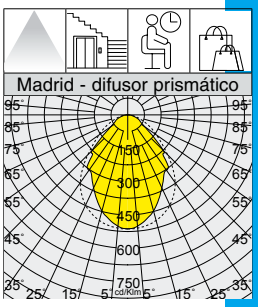
80.000h

135 lm/W

150 lm/W

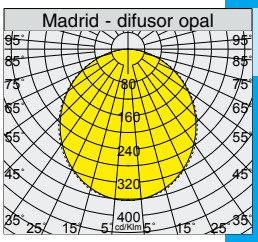
6632 Madrid A - empotrado - difusor difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	589	0,50	133083-0026	-	133083-004126	11	4000K - 1100lm - CRI>80
				133083-3926	-	133083-394126		3000K - 1045lm - CRI>80
		1189	0,90	133086-0026	-	133086-004126	24	4000K - 2400lm - CRI>80
				133086-3926	-	133086-394126		3000K - 2280lm - CRI>80
		1489	1,10	133087-0026	-	133087-004126	30	4000K - 3000lm - CRI>80
				133087-3926	-	133087-394126		3000K - 2850lm - CRI>80
		2354	2,00	133088-0026	-	133088-004126	48	4000K - 4800lm - CRI>80
				133088-3926	-	133088-394126		3000K - 4560lm - CRI>80
		2954	2,20	133089-0026	-	133089-004126	60	4000K - 6000lm - CRI>80
				133089-3926	-	133089-394126		3000K - 5700lm - CRI>80



6632 Madrid A - empotrado - difusor prismático - UGR<19

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	589	0,50	133083-00	8012952190106	133083-0041	11	4000K - 1270lm - CRI>80
				133083-39	-	133083-3941		3000K - 1207lm - CRI>80
		1189	0,90	133086-00	8012952190113	133086-0041	24	4000K - 2760lm - CRI>80
				133086-39	-	133086-3941		3000K - 2622lm - CRI>80
		1489	1,10	133087-00	8012952190120	133087-0041	30	4000K - 3450lm - CRI>80
				133087-39	-	133087-3941		3000K - 3278lm - CRI>80
		2354	2,00	133088-00	8012952190137	133088-0041	48	4000K - 5520lm - CRI>80
				133088-39	-	133088-3941		3000K - 5244lm - CRI>80
		2954	2,20	133089-00	8012952190144	133089-0041	60	4000K - 6900lm - CRI>80
				133089-39	-	133089-3941		3000K - 6555lm - CRI>80



6640 Madrid A - HE - empotrado - difusor difusor opal

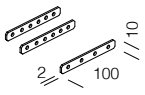
LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	589	0,50	133140-00	-	133140-0041	11	4000K - 1500lm - CRI>80
				133140-39	-	133140-3941		3000K - 1425lm - CRI>80
		1189	0,90	133141-00	-	133141-0041	24	4000K - 3240lm - CRI>80
				133141-39	-	133141-3941		3000K - 3078lm - CRI>80
		1489	1,10	133142-00	-	133142-0041	30	4000K - 4050lm - CRI>80
				133142-39	-	133142-3941		3000K - 3848lm - CRI>80
		2354	2,00	133143-00	-	133143-0041	48	4000K - 6480lm - CRI>80
				133143-39	-	133143-3941		3000K - 6156lm - CRI>80
		2954	2,20	133144-00	-	133144-0041	60	4000K - 8100lm - CRI>80
				133144-39	-	133144-3941		3000K - 7695lm - CRI>80

6640 Madrid A - HE - empotrado - difusor prismático - UGR<19

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	589	0,50	133150-00	-	133150-0041	11	4000K - 1650lm - CRI>80
				133150-39	-	133150-3941		3000K - 1568lm - CRI>80
		1189	0,90	133151-00	-	133151-0041	24	4000K - 3600lm - CRI>80
				133151-39	-	133151-3941		3000K - 3420lm - CRI>80
		1489	1,10	133152-00	-	133152-0041	30	4000K - 4500lm - CRI>80
				133152-39	-	133152-3941		3000K - 4275lm - CRI>80
		2354	2,00	133153-00	-	133153-0041	48	4000K - 7200lm - CRI>80
				133153-39	-	133153-3941		3000K - 6480lm - CRI>80
		2954	2,20	133154-00	-	133154-0041	60	4000K - 9000lm - CRI>80
				133154-39	-	133154-3941		3000K - 8550lm - CRI>80

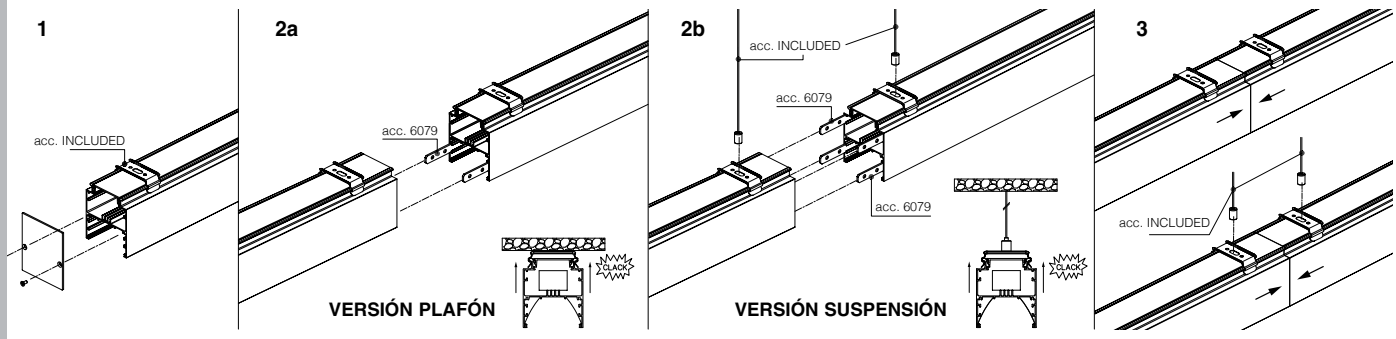
Instalación EN TIRA CONTINUA y accesorios

Secuencia de instalación:
1) Desenrosque los tornillos de bloqueo y suelte el cabezal.
2) Introduzca el acc. 6079 fijación de unión
3) Acople las luminarias hasta que estén totalmente alineadas y, a continuación, apriete los tornillos de bloqueo.

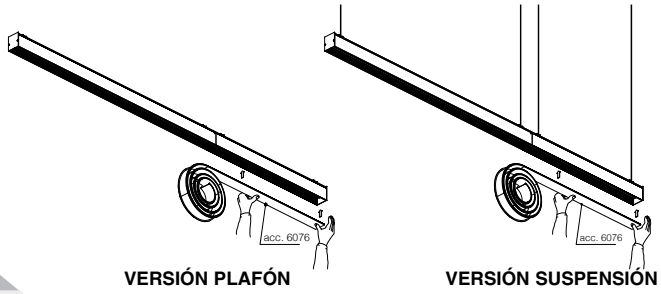


acc. 6079 fijación de unión	
132921-00	-

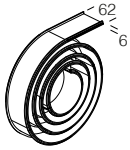
Utilizar para la instalación en tira continua de Madrid A/S (2 ud).



Versión "**A TODA LUZ**" con longitudes bajo pedido y cableado pasante con subcódigo **-0072** a completar con acc. 6076/6078 difusor opal/ prismático.



VERSIÓN PLAFÓN **VERSIÓN SUSPENSIÓN**



acc. 6076 difusor opal	
132913-00	-

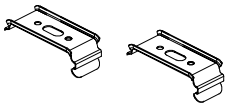
L = 50m. Rollo de policarbonato ópalo que se utiliza siempre en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz". Bajo pedido, según proyecto, rollo prismático UGR<19.

acc. 6078 difusor prismático	
132920-00	-

L = 50m. Rollo de policarbonato prismático que se utiliza en Madrid para crear tiras continuas "a toda luz".

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

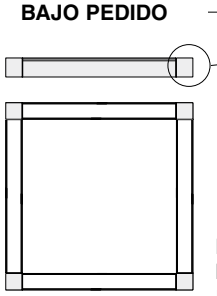


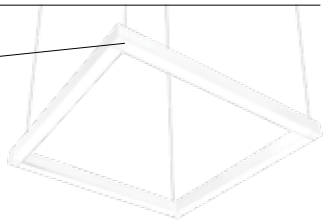


acc. 464 clip de sujeción a techo	
997935-00	-

Utilizar para la instalación de Madrid S en techo (2 ud).

BAJO PEDIDO





Módulo de esquina disponible bajo pedido: el accesorio permite la unión y la instalación en esquina del techo/colgante Madrid.

MADRID

- **Cuerpo:** aluminio extruido con cabezales.
- **Difusor:** de policarbonato opal/ prismático.
- **Barnizado:** en polvo con barniz a base de resina de poliéster, y estabilizado a los rayos UV.
- **Equipamiento:** de serie, versión con soportes para instalación en suspensión y instalación en plafón, muelle de sujeción a techo y accesorios de suspensión.

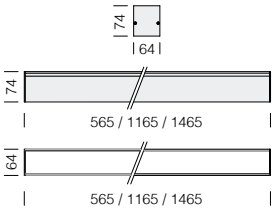
Bajo pedido versión:
- con cableado de emergencia con CLD E con subcódigo -07
- con cableado de emergencia con alimentación centralizada CLD EC con subcódigo -0050
- versión con cableado pasante para tira continua L=2800 máx con subcódigo -0072: suministrado sin difusor que se adquiere por separado con acc. 6076, ideal para crear **tiras continuas "A TODA LUZ"**
- de color negro

DALI

3000K

4000K

IP40IK07





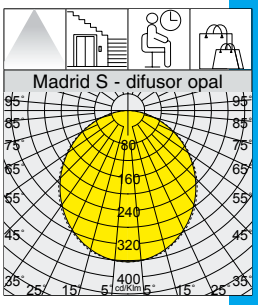
80.000h

135 lm/W

150 lm/W

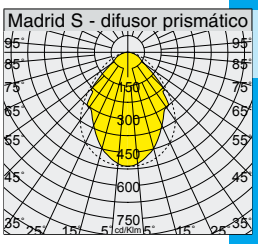
6635 Madrid S - suspensión/plafón - luz directa - difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133098-00	8012952191547	133098-0041	11	4000K - 1100lm - CRI>80
				133098-39	-	133098-3941		3000K - 1045lm - CRI>80
		1165	1,40	133099-00	8012952191554	133099-0041	24	4000K - 2400lm - CRI>80
				133099-39	-	133099-3941		3000K - 2280lm - CRI>80
		1465	1,70	133102-00	8012952191561	133102-0041	30	4000K - 3000lm - CRI>80
				133102-39	-	133102-3941		3000K - 2850lm - CRI>80



6635 Madrid S - suspensión/plafón - luz directa - difusor prismático - UGR<19

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133098-00002266	-	133098-00412266	11	4000K - 1270lm - CRI>80
				133098-39002266	-	133098-39412266		3000K - 1207lm - CRI>80
		1165	1,40	133099-00002266	-	133099-00412266	24	4000K - 2760lm - CRI>80
				133099-39002266	-	133099-39412266		3000K - 2622lm - CRI>80
		1465	1,70	133102-00002266	-	133102-00412266	30	4000K - 3450lm - CRI>80
				133102-39002266	-	133102-39412266		3000K - 3276lm - CRI>80



6639 Madrid S - HE - suspensión/plafón - luz directa - difusor opal

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133110-00	-	133110-0041	11	4000K - 1500lm - CRI>80
				133110-39	-	133110-3941		3000K - 1425lm - CRI>80
		1165	1,40	133111-00	-	133111-0041	24	4000K - 3240lm - CRI>80
				133111-39	-	133111-3941		3000K - 3078lm - CRI>80
		1465	1,70	133112-00	-	133112-0041	30	4000K - 4050lm - CRI>80
				133112-39	-	133112-3941		3000K - 3848lm - CRI>80

6639 Madrid S - HE - suspensión/plafón - luz directa - difusor prismático - UGR<19

LED	cuerpo	L (mm)	peso	código	código EAN 13	código	W tot	K - ølm - CRI
				CLD		CLD D-D (DALI)		LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	565	0,80	133120-00	-	133120-0041	11	4000K - 1650lm - CRI>80
				133120-39	-	133120-3941		3000K - 1568lm - CRI>80
		1165	1,40	133121-00	-	133121-0041	24	4000K - 3600lm - CRI>80
				133121-39	-	133121-3941		3000K - 3420lm - CRI>80
		1465	1,70	133122-00	-	133122-0041	30	4000K - 4500lm - CRI>80
				133122-39	-	133122-3941		3000K - 4275lm - CRI>80



Strip SILICON NEON

Las tiras de neón de silicona están hechas de material desilicona ecológico con alta transmisión de luz y un proceso demoldeo por extrusión integrado.
Su nivel de protección es de IP67.
Es adecuado para la decoración de interiores y exteriores, contornos arquitectónicos, escenas nocturnas urbanas, iluminación de escenas, etc.
Ofrecemos una amplia gama de accesorios de montaje de curva superior y lateral para satisfacer una gran variedad de necesidades de aplicación.

3000K

4000K

RGBW

IP67

TOP BEND

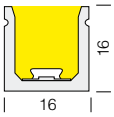
50.000h

Strip SILICON NEON "TOP BEND" 12x12 - 24V - IP67 - CRI 80



medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
12x12mm	120	2835	5m	22**489316**-00	8016535174170	**10 W/m**	1100lm	120°	3000K
				22**489317**-00	8016535173159		1200lm		4000K

Strip SILICON NEON "TOP BEND" 16x16 - 24V - IP67 - CRI 80



medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/W	grados	Kelvin
16x16mm	120	2835	5 m	22**489310**-00	8016535156152	**10 W/m**	1100lm	120°	3000K
				22**489311**-00	8016535156169		1200lm		4000K
	60	5050		22**489312**-00	8016535156176	**12 W/m**			**RGBW**

Accesorios para 12x12 TOP BEND



Clip de fijación para 12x12

220**28611**-00	8016535173104

Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 12x12.



Tapa final para 12x12

220**28512**-00	8016535173197

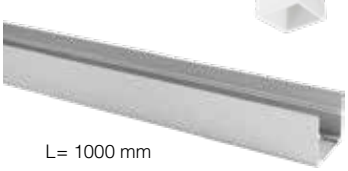
Tapa final para SILICON NEON IP67 12x12.



Tapa final para 12x12

220**28513**-00	8016535173203

Tapa final con salida desde lateral/abajo para Strip SILICON NEON IP67 12x12.

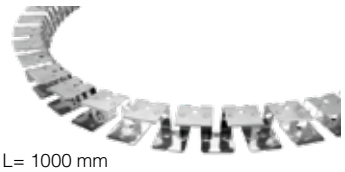


L= 1000 mm

Perfil de fijación

220**28613**-00	8016535173487

Perfril de fijación de aluminio para Strip SILICONA NEON IP67 12x12.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

220**28618**-00	8016535174545

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICONA NEON IP67 12x12.



Tubo silicona

220**28412**-00	8016535157821

Silicona para tapa final.

Accesorios para 16x16 TOP BEND



Clip de fijación para 16x16

220**28610-**00	8016535156190

Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



Tapa final para 16x16

220**28511**-00	8016535156183

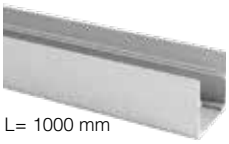
Tapa final para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



Tapa final 16x16

220**28510**-00	8016535156145

Tapa final con salida desde lateral/abajo para Strip SILICON NEON IP67 16x16.

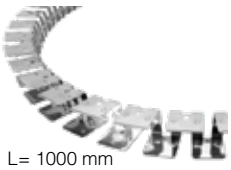


L= 1000 mm

Perfil de fijación

220**28614**-00	8016535173494

Perfril de fijación de aluminio para Strip SILICONA NEON IP67 16x16.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

220**28615**-00	8016535173500

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICONA NEON IP67 16x16.



Tubo silicona

220**28412**-00	8016535157821

Silicona para tapa final.

3M cinta adhesivo







Strip SILICON NEON

Las tiras de neón de silicona están hechas de material desilicona ecológico con alta transmisión de luz y un proceso demoldeo por extrusión integrado.
Su nivel de protección es de IP67.
Es adecuado para la decoración de interiores y exteriores, contornos arquitectónicos, escenas nocturnas urbanas, iluminación de escenas, etc.
Ofrecemos una amplia gama de accesorios de montaje de curva superior y lateral para satisfacer una gran variedad de necesidades de aplicación.

3000K

4000K

RGBW

IP67

SIDE BEND

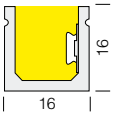
50.000h

Strip SILICON NEON "SIDE BEND" 6x12 - 24V - IP67 - CRI 80



medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin
6x12mm	120	2835	5m	22**489319**-00	8016535173166	**10 W/m**	1100lm	120°	3000K
				22**489320**-00	8016535173173		1200lm		4000K

Strip SILICON NEON "SIDE BEND" 16x16 - 24V - IP67 - CRI 80



medidas	LED/m	SMD	L. tot	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm/W	grados	Kelvin
16x16mm	120	2835	5 m	22**489313**-00	8016535173128	**10 W/m**	1100lm	120°	3000K
				22**489314**-00	8016535173135		1200lm		4000K
	60	5050		22**489315**-00	8016535173142	**12 W/m**			**RGBW**

Accesorios para 6x12 SIDE BEND



Clip de fijación para 6x12

220**28612**-00	8016535173258

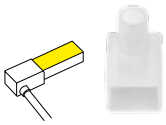
Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 06x12.



Tapa final para 6x12

220**28514**-00	8016535173210

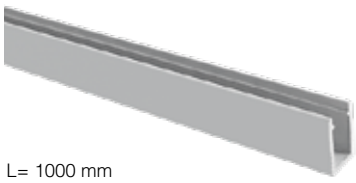
Tapa final para SILICON NEON IP67 6x12.



Tapa final - lateral para 6x12

220**28515**-00	8016535173227

Tapa final con salida lateral para Strip SILICON NEON IP67 6x12.

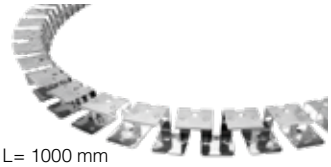


L= 1000 mm

Perfil de fijación

220**28616**-00	8016535173517

Perfril de fijación de aluminio para Strip SILICONA NEON IP67 6x12.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

220**28619**-00	8016535174538

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICONA NEON IP67 6x12.



Tubo silicona

220**28412**-00	8016535157821

Silicona para tapa final.

Accesorios para 16x16 SIDE BEND



Clip de fijación para 16x16

220**28610-**00	8016535156190

Clip de fijación para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



Tapa final para 16x16

220**28511**-00	8016535156183

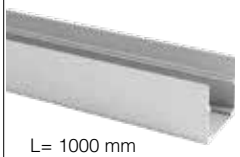
Tapa final para Strip SILICON NEON IP67 16x16.



Tapa final lateral para 16x16

220**28510**-00	8016535156145

Tapa final con salida desde lateral/abajo para Strip SILICON NEON IP67 16x16.

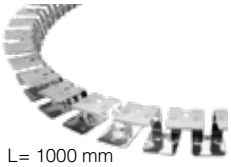


L= 1000 mm

Perfil de fijación

220**28614**-00	8016535173494

Perfril de fijación de aluminio para Strip SILICONA NEON IP67 16x16.



L= 1000 mm

Perfil helicoidal de fijación

220**28615**-00	8016535173500

Perfil de fijación plegable de aluminio para tira de SILICONA NEON IP67 16x16.



Tubo silicona

220**28412**-00	8016535157821

Silicona para tapa final.





Strip LED - IP20 - CRI 80 - 24V - 100lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
60 LED	2835	**5m**	22**485104**-00	8016535130503	**5 W/m**	480lm	120°	2700K	8 mm
			22**485111**-00	8016535059002		500lm		3000K	
			22**485112**-00	8016535111502		520lm		4000K	
			22**485105**-00	8016535130510		520lm		6500K	

Strip LED - IP20 - CRI 80 - 24V - 100lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	**5m**	22**485106**-00	8016535130527	**12 W/m**	1080lm	120°	2700K	10 mm
			22**485113**-00	8016535111519		1120lm		3000K	
			22**485115**-00	8016535059019		1200lm		4000K	
			22**485110**-00	8016535133146		1200lm		6500K	
	4040		22**485120**-00	8016535173821				**RGB**	8 mm
			22**485121**-00	8016535173838				**RGBW**	
60 LED	5050	**10m**	22**485133**-00	8016535174576	**10 W/m**			**RGBW**	10 mm

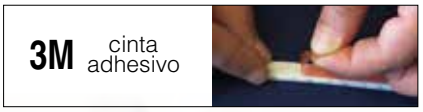
IP65

Strip LED - IP65 - CRI 80 - 24V - 100lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	**5m**	22**485108**-00	8016535133153	**12 W/m**	1080lm	120°	2700K	10 mm
			22**485116**-00	8016535059057		1120lm		3000K	
			22**485117**-00	8016535059064		1200lm		4000K	
			22**485109**-00	8016535133160		1200lm		6500K	
	4040		22**485122**-00	8016535173845				**RGB**	8 mm
			22**485123**-00	8016535173852				**RGBW**	

Strip LED - IP65 - CRI 80 - 24V - 120lm/W

cantidad / metro	SMD	L	código	código EAN 13	W / metro lineal	lm	grados	Kelvin	Ancho PCB
120 LED	2835	**10m**	22**485132**-00	8016535174569	**10 W/m**	1200lm	120°	3000K	10 mm







STRIP LED 24V

- Gran libertad de diseño.
- Autoadhesivo 3M en el lado posterior del producto para fijarlo rápidamente a distintas superficies.

Advertencia: en caso de que se corte, no utilice tijeras, sinó un cúter.
Para garantizar el funcionamiento correcto y el grado **IP65**, reestablezca el cableado de la tira como estaba al principio.
En caso de cortes intermedios, utilice los tapones incluidos y asegúrese de sellar cuidadosamente los extremos cortados. Iluminación Disano no asume ninguna responsabilidad en caso de cortes efectuados después de la entrega del material. Nota válida para todas las tiras LED.

Accesorios para Strip 8 mm



Conector con cable

220**28302**-00	8016535157913

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 150mm.



Conector tira continua/esquina con cable

220**28306**-00	8016535157876

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 300mm.



Conector tira continua

220**28308**-00	8016535174514

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua.



Conector de esquina

220**28304**-00	8016535157890

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** de esquina.



Tapa final

220**28320**-00	8016535174385

Tapa final Strip-LED **IP20/IP65**.



Tubo silicona

220**28412**-00	8016535157821

Silicona para tapa final.

Accesorios para Strip 10 mm

Conector con cable

220**28301**-00	8016535157920

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 150mm.

Conector tira continua/esquina con cable

220**28305**-00	8016535157883

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua. Cable= 300mm.

Conector tira continua

220**28309**-00	8016535174521

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua.

Conector de esquina

220**28303**-00	8016535157906

Para conectar Strip-LED **IP20/IP65** en tira continua.

Tapa final

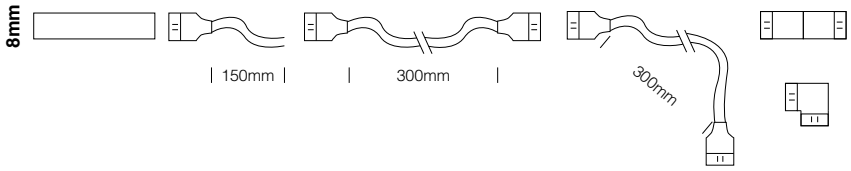
220**28321**-00	8016535174392

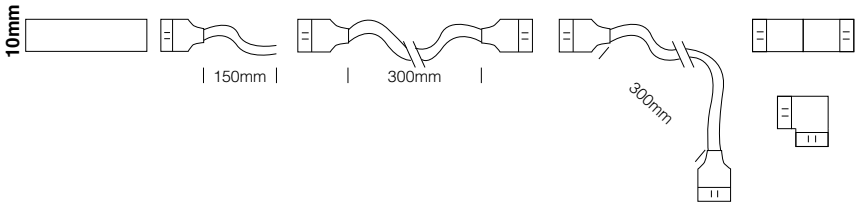
Tapa final Strip-LED **IP20/IP65**.

Tubo silicona

220**28412**-00	8016535157821

Silicona para tapa final.





Alimentadores para Strip LED IP20

	ON-OFF	
potencia/W	código	código EAN 13
30W / 24V	220**90750**-00	8016535173593
60W / 24V	220**90751**-00	8016535173586
120W / 24V	220**90752**-00	8016535174019
180W / 24V	220**90753**-00	8016535174026

Alimentadores para Strip LED IP20 - DALI 1C

	DALI	
potencia/W	código	código EAN 13
50W / 24V	220**90240-1241**	8016535174088
80W / 24V	220**90241-1241**	8016535174095
160W / 24V	220**90242-1241**	8016535174118

Alimentadores para Strip LED IP20 - DALI 4C

	DALI	
potencia/W	código	código EAN 13
50W / 24V	220**90243-1241**	8016535174125
80W / 24V	220**90244-1241**	8016535174132
160W / 24V	220**90245-1241**	8016535174149

Alimentadores para Strip LED IP65

	ON-OFF	
potencia/W	código	código EAN 13
80W / 24V	220**90754**-00	8016535174040
150W / 24V	220**90755**-00	8016535174064
200W / 24V	220**90756**-00	8016535174071

Alimentadores para Strip LED IP65 - DALI 4C

	DALI	
potencia/W	código	código EAN 13
100W / 24V	220**90757-1241**	8016535174156
210W / 24V	220**90758-1241**	8016535174163

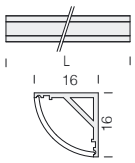


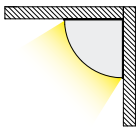
PERFIL PARA STRIP LED

Gama de perfiles de aluminio extruido para la instalación de Strip LED. La facilidad de instalación y la linealidad de su diseño permiten múltiples aplicaciones con un efecto arquitectónico.

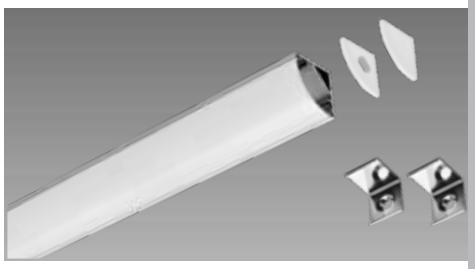
- **Cuerpo:** de aluminio extruido.
- **Difusor:** opal.
- **Acessorios incluidos:** tapas finales y soportes para aplicación a pared / techo.

Perfil A - angular

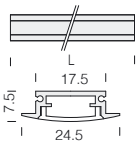


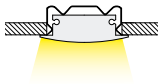


color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12210**-00	8016535132309

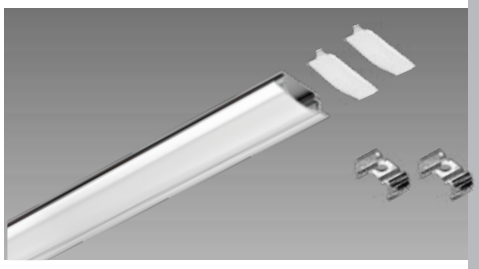


Perfil B - para empotrar - lineal

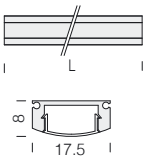


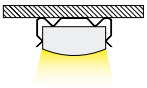


color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12211**-00	8016535132323

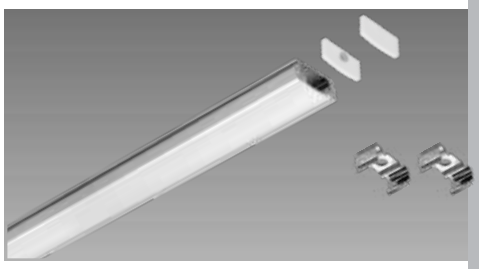


Perfil C - de techo - lineal

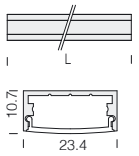


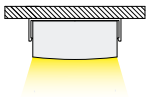


color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12212**-00	8016535132330

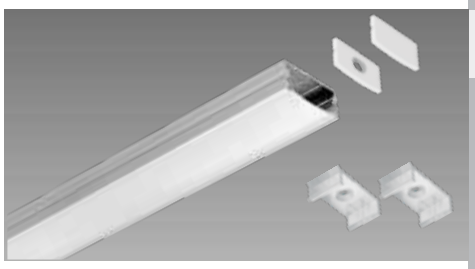


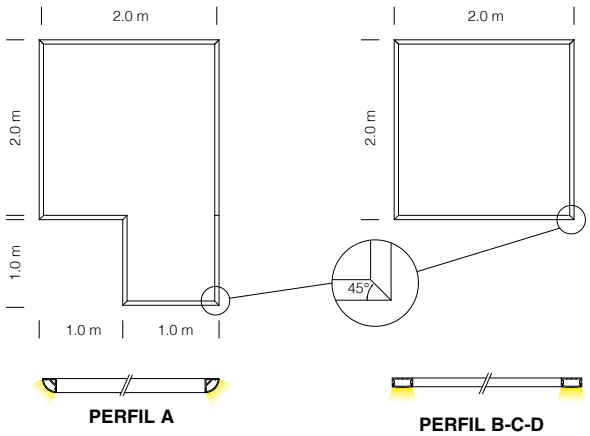
Perfil D - de techo - lineal





color	L mm	código	código EAN 13
		S	
oxi. natural	2000	220**12213**-00	8016535132347



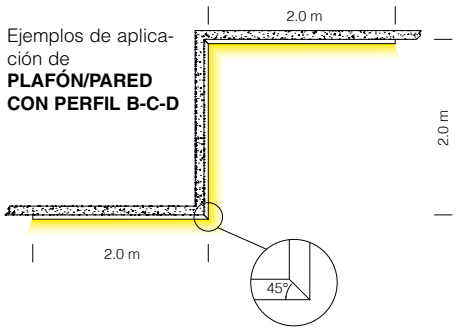


PERFIL A

PERFIL B-C-D

Ejemplos de aplicación de **PLAFÓN/ SUSPENSIÓN CON PERFIL A-B-C-D**

Ejemplos de aplicación de **PLAFÓN/PARED CON PERFIL B-C-D**





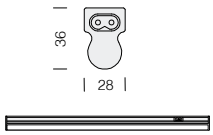
BOREALED

- **Cuerpo:** de chapa de acero con difusor de policarbonato.
- **Dotación:** incluye interruptor ON-OFF y cable de alimentación.
- **Bajo pedido:** otros acesorios para la instalación.

3000K

4000K

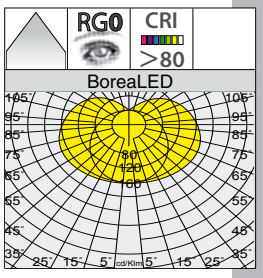
IP20IK04 ⧈



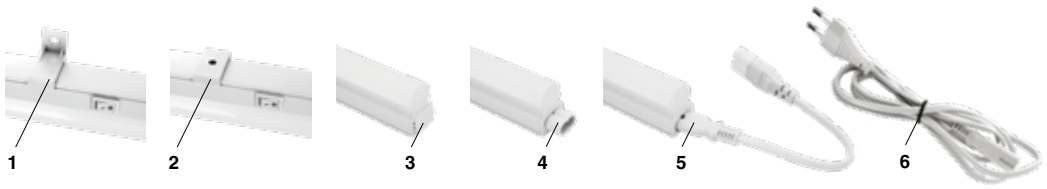
30.000h

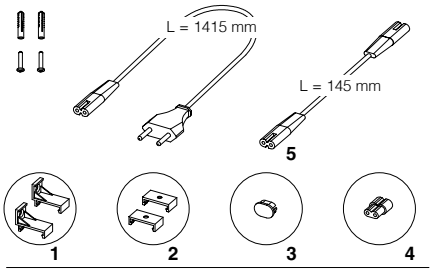
3210 BoreaLED

potencia	color	peso	L mm	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.15	313	22**321010**-00	8016535099817	**4**	4000K - 441lm - CRI>80
				22**321010-39**	8016535132200		3000K - 410lm - CRI>80
LED	blanco	0.25	573	22**321011**-00	8016535099824	**8**	4000K - 883lm - CRI>80
				22**321011-39**	8016535116606		3000K - 821lm - CRI>80
LED	blanco	0.40	873	22**321012**-00	8016535099831	**11**	4000K - 1215lm - CRI>80
				22**321012-39**	8016535137700		3000K - 1130lm - CRI>80
LED	blanco	0.45	1173	22**321013**-00	8016535099848	**14**	4000K - 1546lm - CRI>80
				22**321013-39**	8016535137724		3000K - 1438lm - CRI>80

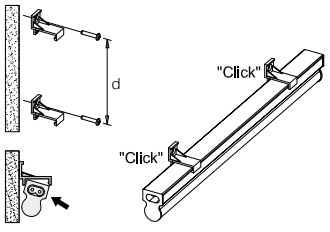


Otros acesorios incluidos para la instalación:
1) fijación para la instalación a la pared
2) fijación para la instalación en el techo
3) tapa final
4) conector para tira continua
5) conector con cable para tira continua
6) cable de alimentacion incluido



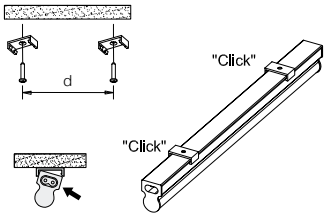


Instalación a la pared con fijación **(1)**.



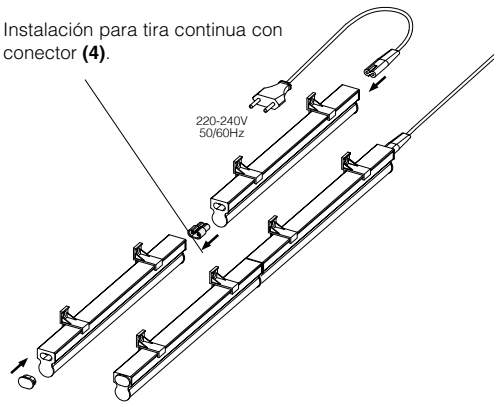
d
290mm
550mm
850mm
1150mm

Instalación en el techo con fijación **(2)**.

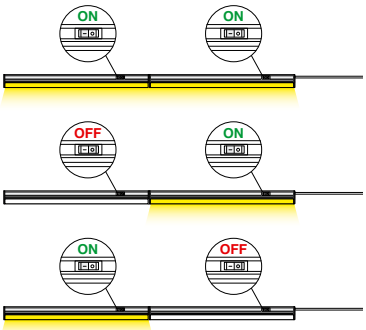


d
290mm
550mm
850mm
1150mm

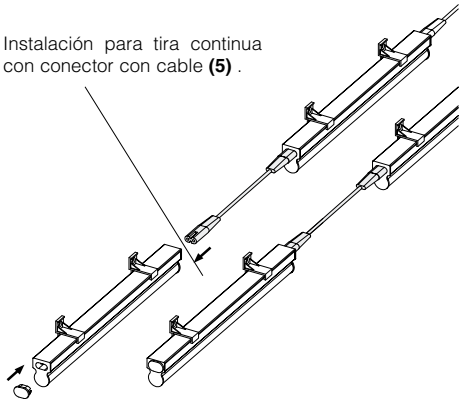
Instalación para tira continua con conector **(4)**.



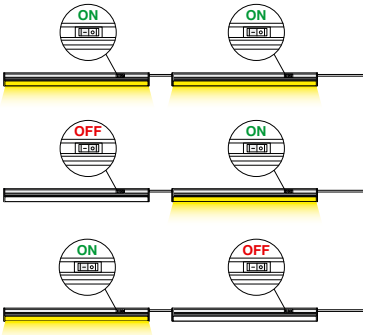
Posibilidad de encendidos independientes.



Instalación para tira continua con conector con cable **(5)** .



Posibilidad de encendidos independientes.



Superficie

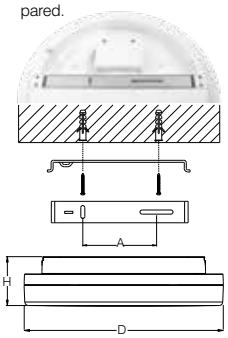
30.000h

CCT

3000K 5700K

RADAR SENSOR

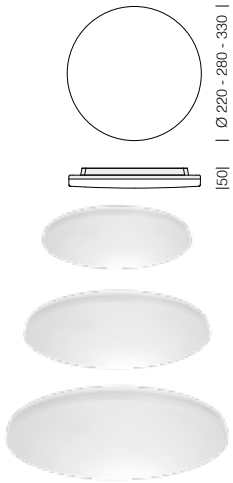
Equipamiento: con fijaciones para la instalación en techos/ pared.

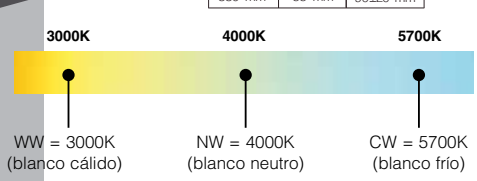


D	H	A
220 mm	55 mm	76±14 mm
280 mm	55 mm	80±14 mm
330 mm	55 mm	90±20 mm

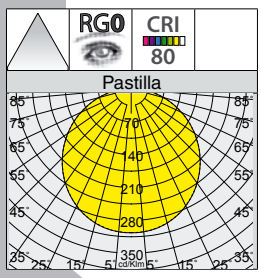


IP65 IK10



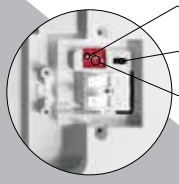


La principal característica de esta luminaria es su tecnología de "cambio de tonalidad": mediante el selector integrado en el cuerpo, se puede elegir la temperatura de color preferida (3000K-4000K-5700K), adaptándose así a la mayoría de las instalaciones. En un único cuerpo se dispone de una luminaria completa para cada necesidad, manteniendo así la continuidad estética y diferenciando al mismo tiempo la cantidad de luz.



Pastilla - CCT POWER SWITCH

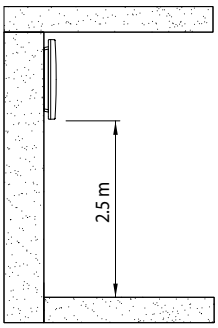
LED	color	peso	Ø mm	código	código EAN 13	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD				CLD (sensor ON-OFF)			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.60	220	220**42516**-00	8016535170769	220**42516-19**	8016535174347	**10**	3000K - 950lm - CRI>80
									4000K - 1055lm - CRI>80
									5700K - 998lm - CRI>80
								15	3000K - 1425lm - CRI>80
									4000K - 1568lm - CRI>80
									5700K - 1496lm - CRI>80
LED	blanco	0.80	280	220**42517**-00	8016535170776	220**42517-19**	8016535174354	**13**	3000K - 1359lm - CRI>80
									4000K - 1482lm - CRI>80
									5700K - 1420lm - CRI>80
								18	3000K - 1881lm - CRI>80
									4000K - 2052lm - CRI>80
									5700K - 1967lm - CRI>80
LED	blanco	1.00	330	220**42518**-00	8016535174361	220**42518-19**	8016535174378	**17**	3000K - 1857lm - CRI>80
									4000K - 2019lm - CRI>80
									5700K - 1938lm - CRI>80
								24	3000K - 2622lm - CRI>80
									4000K - 2850lm - CRI>80
									5700K - 2736lm - CRI>80



POWER SWITCH = mediante el interruptor de serie, se puede seleccionar la potencia total de la luminaria: 10W/15W - 13W/18W - 17W/24W.

CCT SWITCH = mediante interruptores de serie, se puede seleccionar el color de luz deseado: 3000K - 4000K - 5700K.

SENSOR DE LUZ / PRESENCIA ON-OFF (subcódigo -19): se trata de un sensor que captura los movimientos de una persona. Cuando el sensor detecta un movimiento en la zona de monitorización, la luz permanecerá encendida. Cuando el sensor no detecta ningún movimiento, la luz se apagará tras un tiempo programado previamente.



PASTILLA

Plafón de techo con o sin radar sensor integrado.

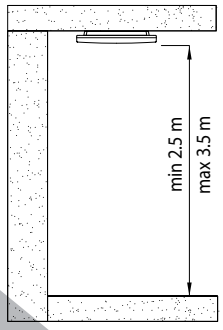
- **Cuerpo:** de policarbonato, irrompible y autoextinguible.
- **Difusor:** de policarbonato antideslumbramiento, irrompible y autoextinguible.
- **Alimentador** de AC100/277 V.

DIP	4	LUX
I	ON	25lux
II	-	*Disable

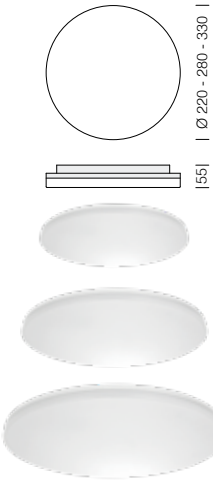
UMBRAL DE LUZ DIURNA:el sensor de luz diurna precede el sensor de movimiento. Establecer el umbral para las necesidades específicas. Si está deshabilitado (*Disable), funciona sólo el sensor de movimiento.

DIP	2	3	TIME
I	ON	ON	5sec
II	ON	-	1min
III	-	ON	3min
IV	-	-	10min

TIEMPO DE ESPERA: se refiere al periodo de tiempo en el que la luz permanecerá ENCENDIDA (ON) después de la última detección.

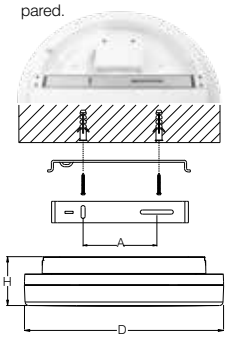


IP65 IK07





Equipamiento: con fijaciones para la instalación en techos/ pared.



D	H	A
220 mm	55 mm	76±14 mm
280 mm	55 mm	80±14 mm
330 mm	55 mm	90±20 mm

30.000h

3000K

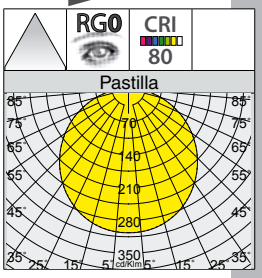
4000K

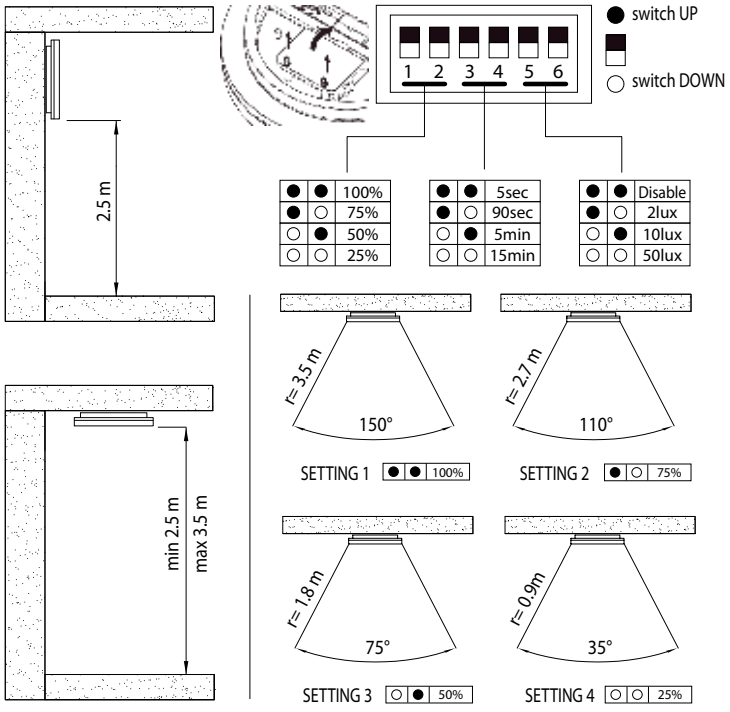
EM

RADAR SENSOR

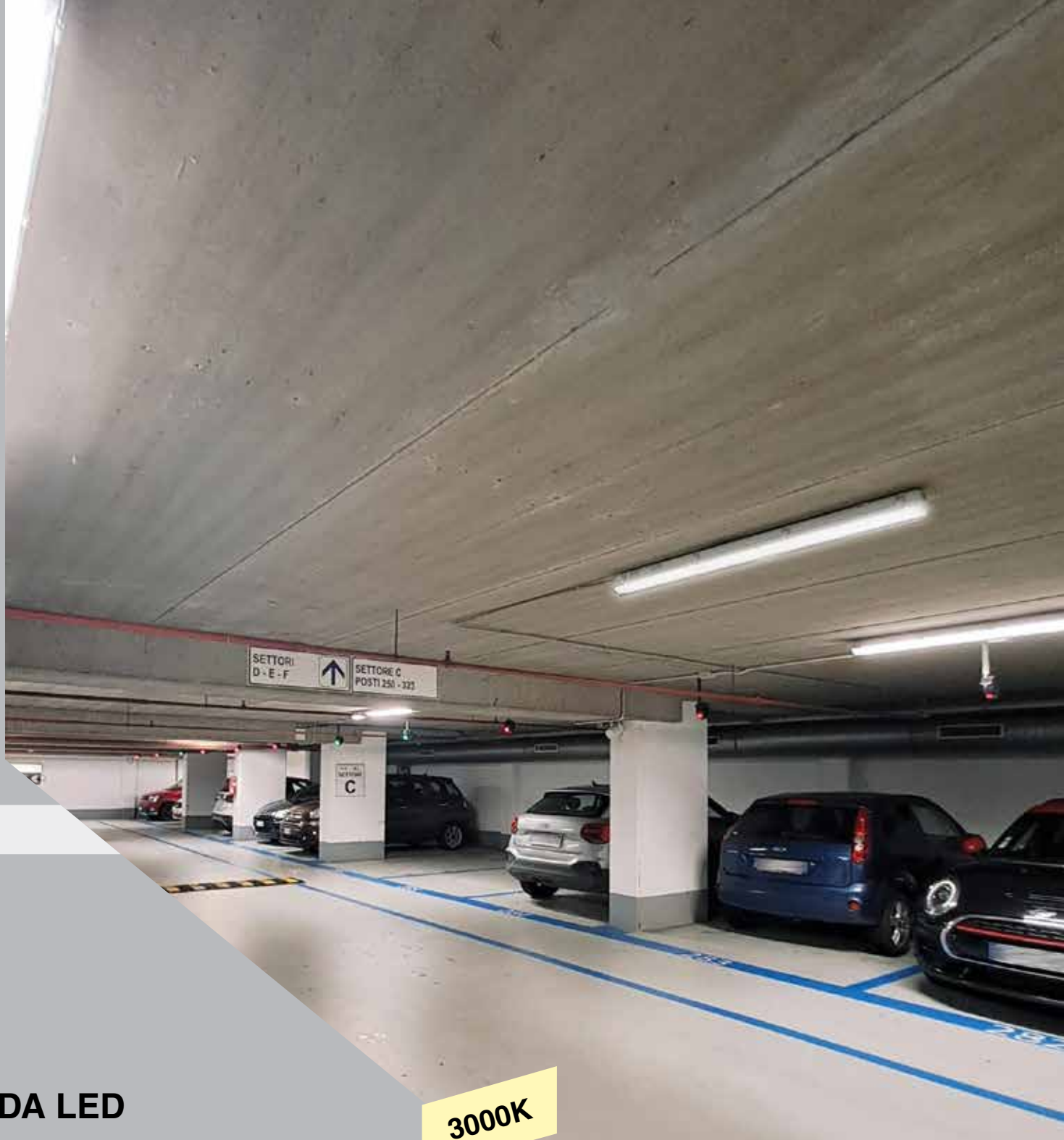
Pastilla - 100/277 V

potencia	color	peso	medidas	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	blanco	0.60	Ø 220	220**42510**-00	8016535107024	**15**	3000K - 1328lm - CRI 80
				220**42511**-00	8016535107031		4000K - 1444lm - CRI 80
LED	blanco	0.80	Ø 280	220**42512**-00	8016535107048	**18**	3000K - 1651lm - CRI 80
				220**42513**-00	8016535107055		4000K - 1796lm - CRI 80
LED	blanco	1.00	Ø 330	220**42514**-00	8016535107062	**24**	3000K - 2273lm - CRI 80
				220**42515**-00	8016535107079		4000K - 2473lm - CRI 80
		CLD D - sensor de luz / presencia (ON-OFF)					
LED	blanco	0.80	Ø 280	220**42512-19**	8016535107109	**18**	3000K - 1651lm - CRI 80
				220**42513-19**	8016535107116		4000K - 1796lm - CRI 80
LED	blanco	1.00	Ø 330	220**42514-19**	8016535107123	**24**	3000K - 2273lm - CRI 80
				220**42515-19**	8016535107130		4000K - 2473lm - CRI 80
		CLD E - emergencia					
LED	blanco	2.00	Ø 330	220**42514-09**	8016535137731	**24**	3000K - 2273lm - CRI 80
				220**42515-09**	8016535137748		4000K - 2473lm - CRI 80





RADAR SENSOR integrado:
se trata de un sensor que captura los movimientos de una persona. Cuando el sensor detecta un movimiento en la zona de monitorización, la luz permanecerá encendida. Cuando el sensor no detecta ningún movimiento, la luz se apagará tras un tiempo programado previamente.



RODA LED

- **Cuerpo:** estampado por inyección, de policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, de alta resistencia mecánica gracias a su estructura reforzada por nervaduras interiores.
- **Reflector:** de acero zincado barnizado previamente al horno con resina poliéster estabilizado a los rayos UV.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.** Clase de aislamiento I.

3000K

4000K

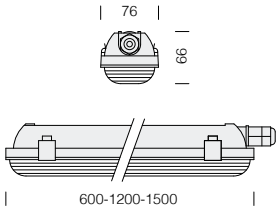
6500K

EM

IP65

RADAR SENSOR

IP65IK08



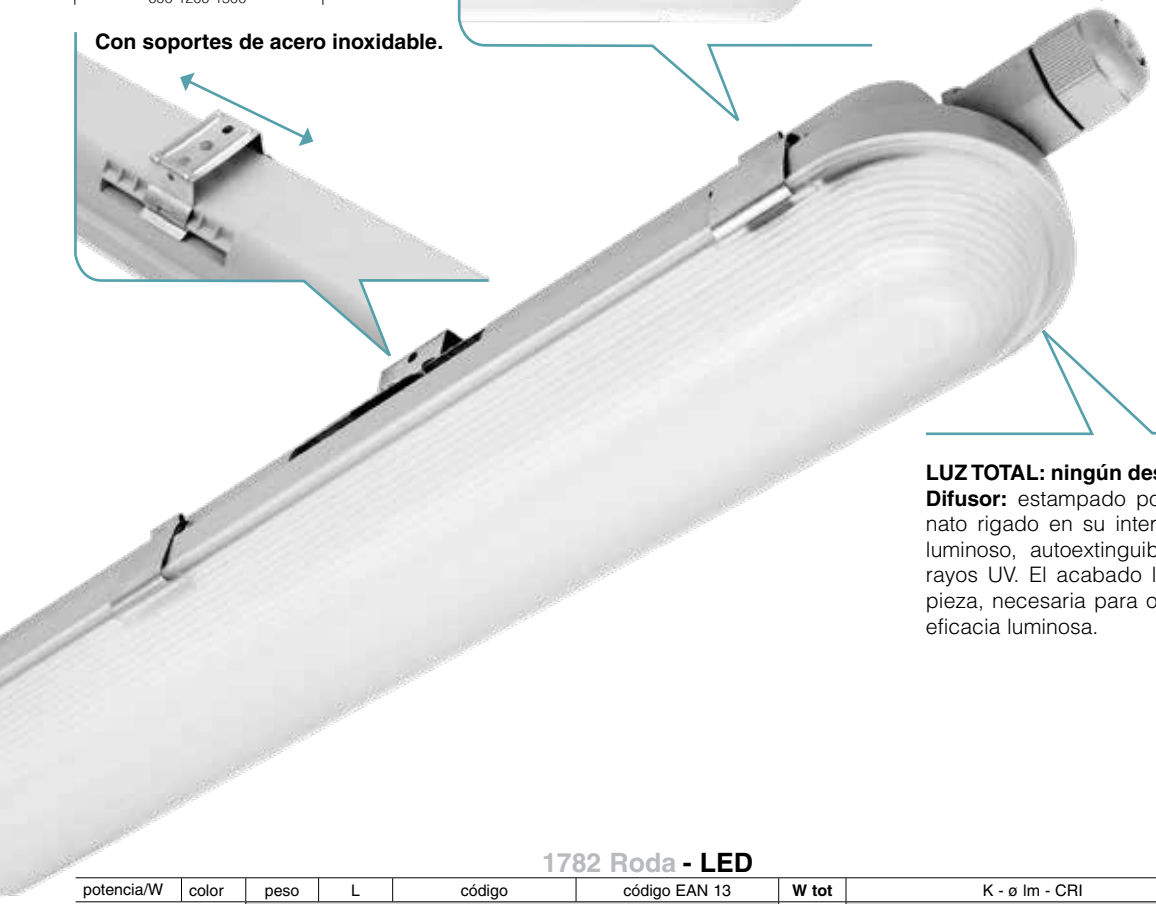
Gancho de cierre de ACERO INOX sin herramientas
Permite la apertura con bisagra del difusor en caso de mantenimiento, permaneciendo el cuerpo enganchado.



Con conector de conexión rápida.

80.000h

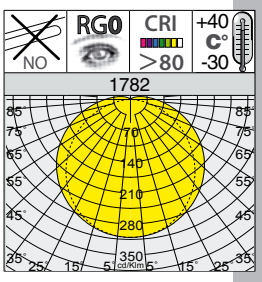
Con soportes de acero inoxidable.



LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento
Difusor: estampado por inyección de policarbonato rigado en su interior para un mayor control luminoso, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. El acabado liso exterior facilita su limpieza, necesaria para obtener siempre la máxima eficacia luminosa.

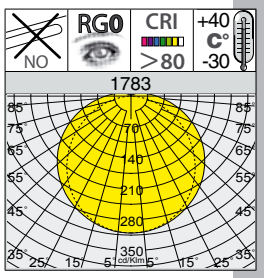
1782 Roda - LED

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.30	1200	22**178271**-00	8016535089429	**18**	4000K - 2880lm - CRI>80
				22**178271-39**	8016535174583		3000K - 2736lm - CRI>80
				22**178271-0083**	8016535144302		6500K - 2880lm - CRI>80
		1.50	1500	22**178272**-00	8016535089443	**25**	4000K - 4000lm - CRI>80
				22**178272-39**	8016535174583		3000K - 3800lm - CRI>80
				22**178272-0083**	8016535144319		6500K - 4000lm - CRI>80
				CLD E - emergencia			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.70	1200	22**178271-09**	8016535089436	**18**	4000K - 2880lm - CRI>80
		2.00	1500	22**178272-09**	8016535089450	**25**	4000K - 4000lm - CRI>80
				CLD - radar sensor			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.30	1200	22**178271-19**	8016535133054	**18**	4000K - 2880lm - CRI>80
		1.50	1500	22**178272-19**	8016535133061	**25**	4000K - 4000lm - CRI>80



1783 Roda - LED

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.80	600	22**178370**-00	8016535089467	**15**	4000K - 2400lm - CRI>80
		1.40	1200	22**178371**-00	8016535089481	**34**	4000K - 5440lm - CRI>80
				22**178371-39**	8016535173265		3000K - 5168lm - CRI>80
				22**178371-0083**	8016535144326		6500K - 5440lm - CRI>80
		2.00	1500	22**178372**-00	8016535089504	**46**	4000K - 7360lm - CRI>80
				22**178372-39**	8016535174606		3000K - 6992lm - CRI>80
				22**178372-0083**	8016535144333		6500K - 7360lm - CRI>80
				CLD E - emergencia			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.20	600	22**178370-09**	8016535089474	**15**	4000K - 2400lm - CRI>80
		1.80	1200	22**178371-09**	8016535089498	**34**	4000K - 5440lm - CRI>80
		2.50	1500	22**178372-09**	8016535089511	**46**	4000K - 7360lm - CRI>80
potencia/W	color			**CLD - radar sensor**			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.80	600	22**178370-19**	8016535133108	**15**	4000K - 2400lm - CRI>80
		1.40	1200	22**178371-19**	8016535133115	**34**	4000K - 5440lm - CRI>80
		2.00	1500	22**178372-19**	8016535133122	**46**	4000K - 7360lm - CRI>80



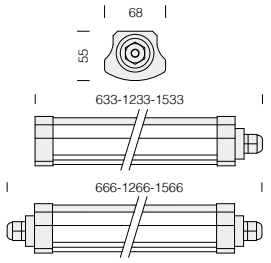
Pantalla estanca



RODA BASIC

- **Cuerpo y difusor:** de policarbonato extruido.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.**

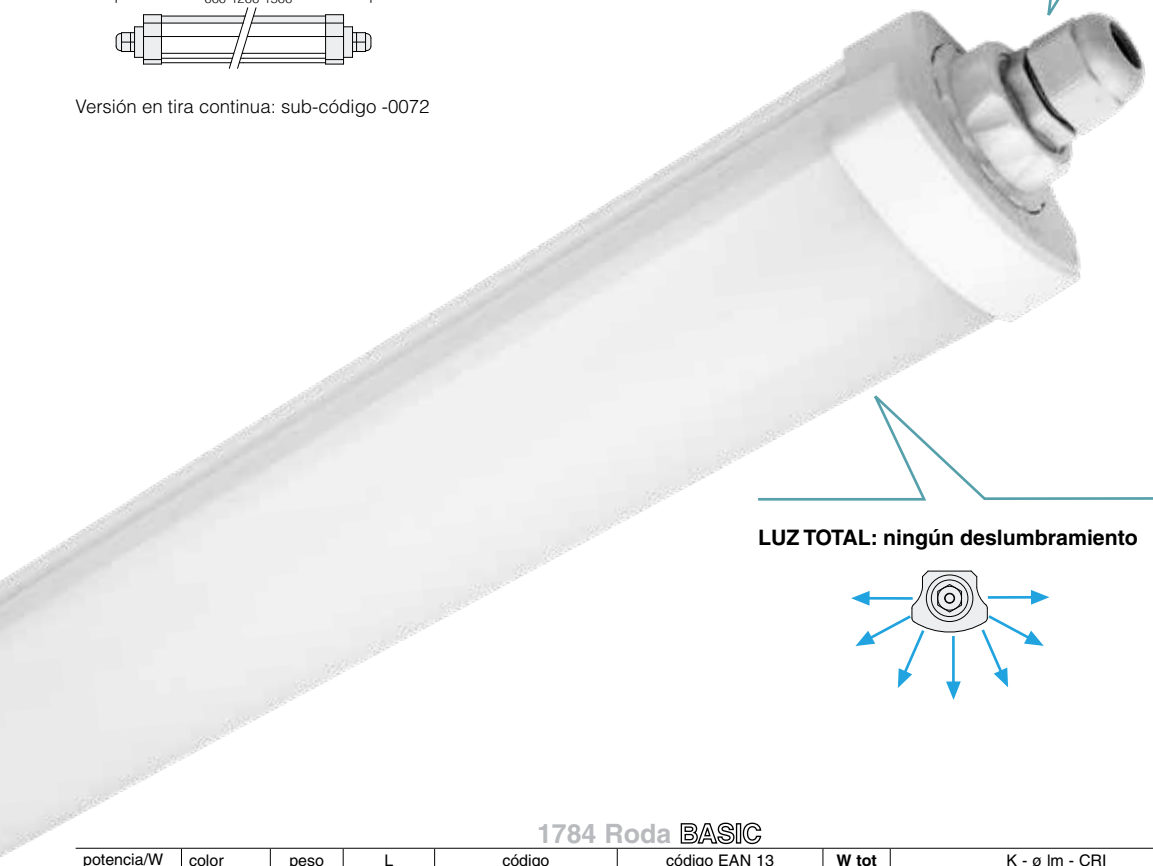
IP65IK08



Versión en tira continua: sub-código -0072

60.000h

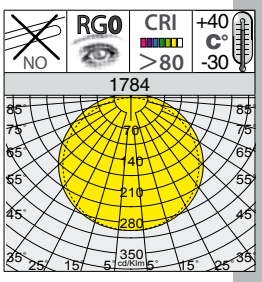
Con conector de conexión rápida.



LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

1784 Roda BASIC

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.45	633	22**178470**-00	8016535099404	**18**	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1233	22**178471**-00	8016535099411	**36**	4000K - 4300lm - CRI>80
		0.92	1533	22**178472**-00	8016535099428	**50**	4000K - 6000lm - CRI>80



1784 Roda BASIC - tira continua

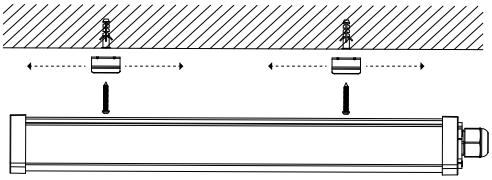
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD					LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	blanco	0.45	666	22**178470-0072**	8016535132101	**18**	4000K - 2160lm - CRI>80
		0.80	1266	22**178471-0072**	8016535132118	**36**	4000K - 4300lm - CRI>80
		0.92	1566	22**178472-0072**	8016535132125	**50**	4000K - 6000lm - CRI>80

Instalación con cable
Conexión eléctrica en tira continua con cable utilizando el conector de conexión rapida



Accesorios incluidos







DORNO

- **Cuerpo/difusor:** policarbonato extruido autoextinguible V2 opaco exteriormente liso y resistente al polvo.
- **Cabezales:** moldeados por inyección en policarbonato autoextinguible V2 de color gris.
- **Dotación:** con prensaestopas, soportes de fijación a plafón y de suspensión en acero inoxidable.

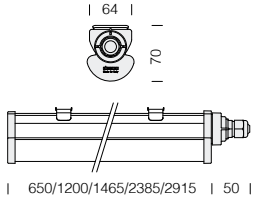
Material compatible con las industrias alimentarias. Instalación posible también a muy bajas temperaturas (encendido inmediato y sin reducción del flujo).

4000K

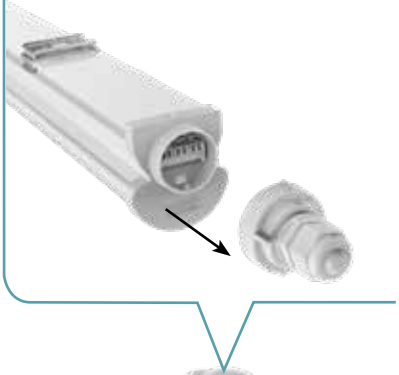
DALI

IP66

IP66IK08

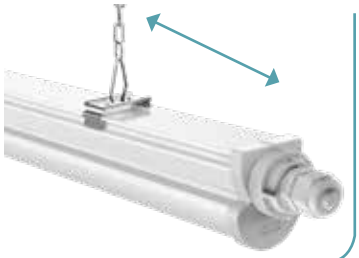


Equipada con un sistema de cuarto de vuelta para la conexión eléctrica. Borne extraíble con cables de conexión rápida.



80.000h

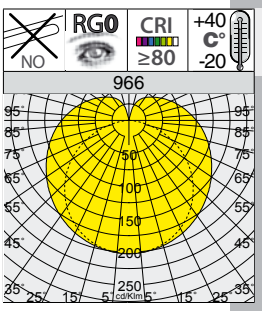
Con soportes de acero inoxidable.



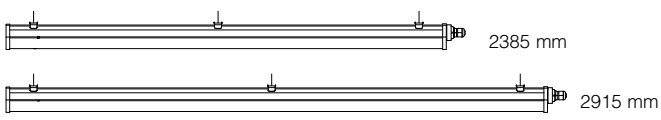
LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento

966 Dorno

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.60	650	164813-00	8012952190656	**19**	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-00	8012952190663	**42**	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-00	8012952190694	**56**	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-00	-	**84**	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.00	2915	164817-00	-	**112**	4000K - 13800lm - CRI≥80
				CLD DIG (DALI)			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.60	650	164813-0041	-	**19**	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-0041	-	**42**	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-0041	-	**56**	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-0041	-	**84**	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.00	2915	164817-0041	-	**112**	4000K - 13800lm - CRI≥80
				CLD E			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	0.60	650	164813-07	8012952191295	**19**	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.85	1200	164814-07	8012952190687	**42**	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-07	8012952190700	**56**	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-07	-	**84**	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.00	2915	164817-07	-	**112**	4000K - 13800lm - CRI≥80



Dorno en versión doble de 2385/2915mm permite, en tira continua, una instalación a toda luz sin interrupciones luminosas.

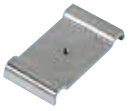




acc. 978 soporte a la pared

998078-00	8012952329384

De acero cincado. Para la aplicación a pared de los art. Dorno LED.



acc. 6036 fijación universal

132987-00	8012952130454

De acero cincado. Para la fijación al carril 6000 de las luminarias estancas

Tira continua con cable y luminaria estanca especial

Para la instalación en tira continua solicite la luminaria estanca especial con el subcódigo -0072. Con recargo.
Atención: la última luminaria de la tira continua debe ser de tipo estándar.



Pantalla estanca

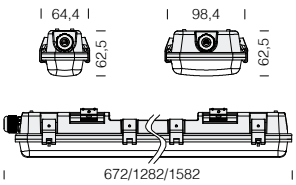


RODA TUBO LED

- **Cuerpo y difusor:** de policarbonato.
- **Reflector:** de chapa.
- **Resistencia térmica y mecánica elevada.**
- **Eficiencia, ahorro y seguridad.**

IP65

IP65IK08 ⧈



Con soportes de acero inoxidable.

Con conector de conexión rápida.



Se suministra sin lámpara. Para ser completado con tubos LED.

L (mm)	A1
A1 = 590mm	
A1 = 1200mm	
A1 = 1500mm	

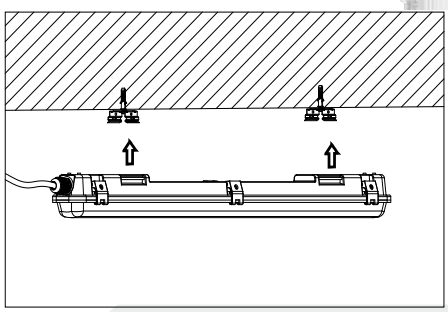


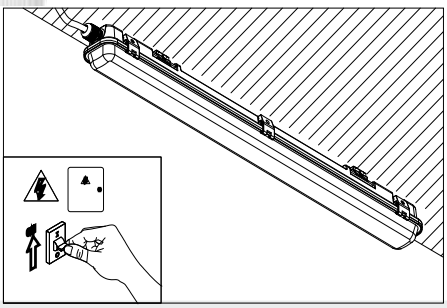
1785 Roda Tubo LED 1x

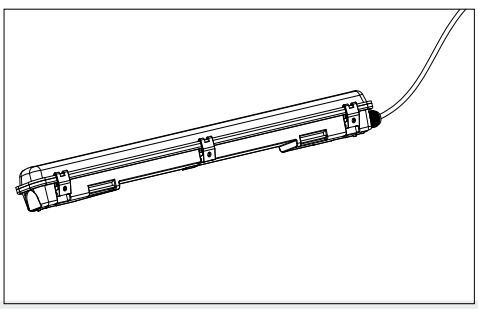
potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
		CLD-S				
LED 1x9	gris	0.50	672	22**178510**-00	8016535115029	**9**
LED 1x18		0.80	1282	22**178511**-00	8016535115036	**18**
LED 1x24		1.00	1582	22**178512**-00	8016535115043	**24**

1785 Roda Tubo LED 2x

potencia/W	color	peso	L	código	código EAN 13	W
		CLD-S				
LED 2x9	gris	0.70	672	22**178513**-00	8016535115050	**18**
LED 2x18		1.20	1282	22**178514** 00	8016535115067	**36**
LED 2x24		1.40	1582	22**178515**-00	8016535115074	**48**







Pantalla estanca Tubo LED



ECHO

- **Cuerpo:** estampado por inyección, de policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, de alta resistencia mecánica gra cias a su estructura reforzada por nervaduras interiores.
- **Difusor:** estampado por inyección de policarbonato transparente prismatizado en su interior para un mayor control luminoso, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV. El acabado liso exterior facilita su limpieza, necesaria para obtener siempre la máxima eficacia luminosa.
- **Dotación:** equipada con conexión rápida.

3000K

4000K

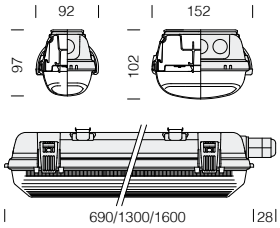
6500K

EM

DALI

IP66

IP66IK08





Soporte de acero inoxidable
Montado en la superficie de la instalación, de techo o de pared, permite la colocación inmediata en la pantalla.

80.000h

Gancho de muelle de serie
Permite el acoplamiento rápido a cualquier sistema de suspensión en cadena.

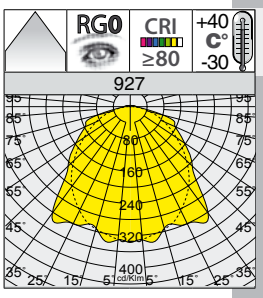
Mejor rendimiento
El policarbonato utilizado es de primera calidad y estabilizado contra los rayos UV. Su elaboración omite el efecto de deslumbramiento pero no disminuye el rendimiento.

LUZ TOTAL: ningún deslumbramiento
Gracias al acabado especial del difusor, la luz se difunde uniformemente, creando el efecto de «luz total».El rayado del difusor distribuye uniformemente la luz, eliminando el efecto de oscuridad.

927 Echo - módulo LED simple

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.00	690	164700-00	8012952128000	**11**	4000K - 1593lm - CRI≥80
				164700-39	8012952131000		3000K - 1441lm - CRI≥80
				164700-0083	8012952133509		6500K - 1547lm - CRI≥80
LED	gris	2.00	1300	164701-00	8012952128017	**19**	4000K - 2870lm - CRI≥80
				164701-39	8012952130980		3000K - 2595lm - CRI≥80
				164701-0083	8012952130904		6500K - 2788lm - CRI≥80
LED	gris	3.00	1600	164702-00	8012952128024	**24**	4000K - 3830lm - CRI≥80
				164702-39	8012952130997		3000K - 3461lm - CRI≥80
				164702-0083	8012952130911		6500K - 3718lm - CRI≥80
				CLD E - emergencia			
LED	gris	2.00	1300	164701-07	8012952128109	**19**	4000K - 2870lm - CRI≥80
				164701-0783	8012952130935		6500K - 2788lm - CRI≥80
LED	gris	3.00	1600	164702-07	8012952128116	**24**	4000K - 3830lm - CRI≥80
				164702-0783	8012952130959		6500K - 3718lm - CRI≥80



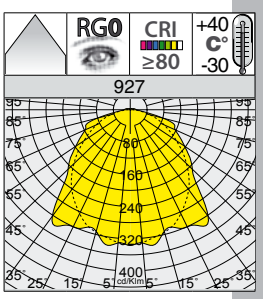


927 Echo - módulo LED doble

LED	color	peso	L	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
				CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.30	690	164703-00	8012952128031	**21**	4000K - 3195lm - CRI≥80
				164703-39	8012952131048		3000K - 2887lm - CRI≥80
				164703-0083	8012952130928		6500K - 3102lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-00	8012952128048	**32**	4000K - 5737lm - CRI≥80
				164704-39	8012952131031		3000K - 5405lm - CRI≥80
				164704-0083	8012952130881		6500K - 5335lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-00	8012952128055	**40**	4000K - 7536lm - CRI≥80
				164705-39	8012952131017		3000K - 7180lm - CRI≥80
				164705-0083	8012952130898		6500K - 7009lm - CRI≥80
				CLD E - emergencia			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
LED	gris	1.30	690	164703-07	8012952128123	**21**	4000K - 3195lm - CRI≥80
				164703-0783	8012952130966		6500K - 3102lm - CRI≥80
LED	gris	2.30	1300	164704-07	8012952128130	**32**	4000K - 5737lm - CRI≥80
				164704-0783	8012952130973		6500K - 5585lm - CRI≥80
LED	gris	3.30	1600	164705-07	8012952128147	**40**	4000K - 7536lm - CRI≥80
				164705-0783	8012952131147		6500K - 7009lm - CRI≥80

Bajo pedido: en tira continua con sub-código **-0072**
Bajo pedido: DIMM-DALI con sub-código **-0041**





Pantalla estanca Echo



SEVILLA

- **Cuerpo y marco:**
  de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.
- **Dotación:** incluje cable l= 55cm.

3000K

4000K

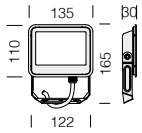
6500K

IP66

RADAR SENSOR

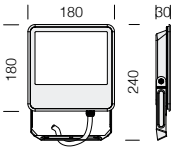
IP66IK08

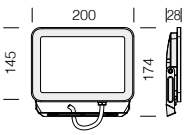
50.000h



Sevilla 1

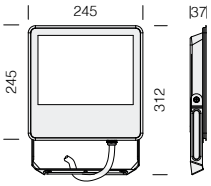






Sevilla 2 Sevilla 2 asimétrico





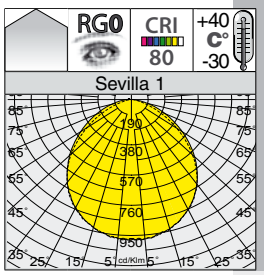
Sevilla 3



Sevilla 1 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
46 LED	grafito	0,60	22**413331**-00	8016535123291	20	3000K - 2100lm - CRI 80
			22**413332**-00	8016535123307		4000K - 2200lm - CRI 80
			22**413333**-00	8016535123314		6500K - 2200lm - CRI 80
		CLD - Radar sensor				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
46 LED	grafito	0,60	22**413331-19**	8016535144708	20	3000K - 2100lm - CRI 80
			22**413332-19**	8016535144005		4000K - 2200lm - CRI 80
			22**413333-19**	8016535144715		6500K - 2200lm - CRI 80

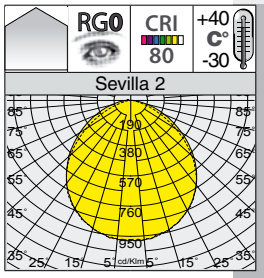




Sevilla 2 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
96 LED	grafito	1,60	22**413431**-00	8016535123321	50	3000K - 5200lm - CRI 80
			22**413432**-00	8016535123338		4000K - 5500lm - CRI 80
			22**413433**-00	8016535123345		6500K - 5500lm - CRI 80
		CLD - Radar sensor				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
96 LED	grafito	1,60	22**413431-19**	8016535143923	50	3000K - 5200lm - CRI 80
			22**413432-19**	8016535143916		4000K - 5500lm - CRI 80
			22**413433-19**	8016535143909		6500K - 5500lm - CRI 80

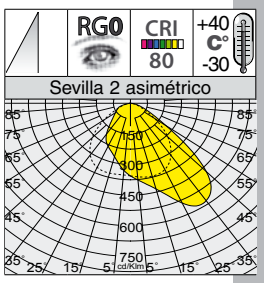




Sevilla 2 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
96 LED	grafito	0,80	22**413434**-00	8016535160937	50	3000K - 5000lm - CRI 80
			22**413435**-00	8016535160944		4000K - 5500lm - CRI 80
			22**413436**-00	8016535160951		6500K - 5500lm - CRI 80

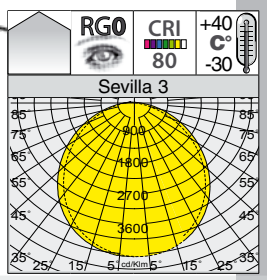




Sevilla 3 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,10	22**413531**-00	8016535123352	90	3000K - 9200lm - CRI 80
			22**413532**-00	8016535123369		4000K - 9900lm - CRI 80
			22**413533**-00	8016535123376		6500K - 9900lm - CRI 80



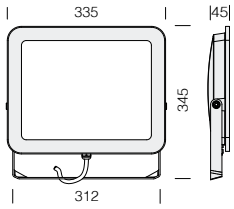


Proyector Sevilla

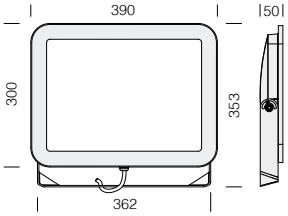
50.000h



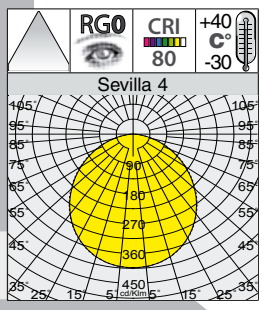
IP66IK08



Sevilla 4



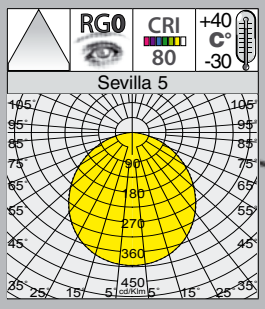
Sevilla 5





Sevilla 4 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	2,80	22**413632**-00	8016535142407	150	4000K - 16400lm - CRI 80
			22**413633**-00	8016535142414		6500K - 16400lm - CRI 80

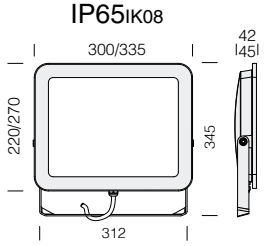




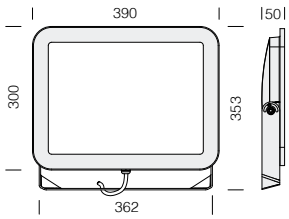
Sevilla 5 - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
174 LED	grafito	3,90	22**413732**-00	8016535142421	200	4000K - 22200lm - CRI 80
			22**413733**-00	8016535142438		6500K - 22200lm - CRI 80

IP65IK08



Sevilla 6



Sevilla 7

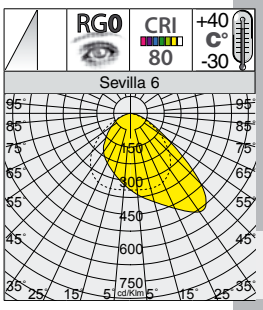


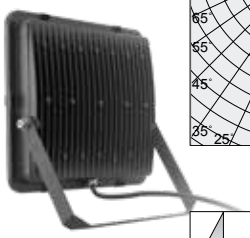


50.000h

Sevilla 6 - asimétrico

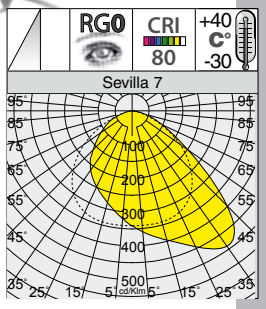
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
192 LED	grafito	4,60	22**413831**-00	8016535152406	**100**	2700K - 11373lm - CRI 80
			22**413838**-00	8016535161002		3000K - 11373lm - CRI 80
			22**413835**-00	8016535158903		4000K - 12230lm - CRI 80
			22**413837**-00	8016535160920		6500K - 12230lm - CRI 80
192 LED	grafito	4,60	22413834-00	8016535156466	**150**	2700K - 14871lm - CRI 80
			22**413834**-00	8016535156466		3000K - 14871lm - CRI 80
			22**413832**-00	8016535150204		4000K - 15990lm - CRI 80
			22**413833**-00	8016535150211		6500K - 15990lm - CRI 80





Sevilla 7 - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
			CLD			**LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)**
256 LED	grafito	6,30	22**413931**-00	8016535152413	**200**	2700K - 19156lm - CRI 80
			22**413934**-00	8016535153410		3000K - 19156lm - CRI 80
			22**413932**-00	8016535150228		4000K - 20598lm - CRI 80
			22**413933**-00	8016535150235		6500K - 20598lm - CRI 80





Proyector Sevilla



RODIO

- **Cuerpo:** de aluminio inyectado fundido a presión, con aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** cristal templado de 5 mm de espesor resistente a los choques térmicos y a los golpes.
- **Dotación:** con fijación galvanizada y barnizada; junta de goma de silicona, tornillos externos de acero inoxidable, válvula de recirculación de aire. Conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.

3000K

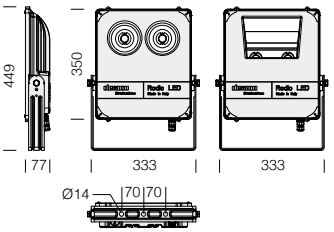
4000K

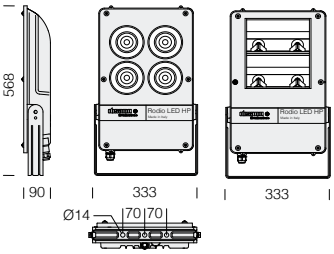
5700K

IP66

IP66IK08

50.000h



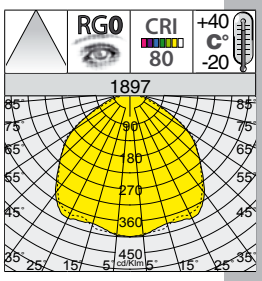




1897 Rodio - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	5.70	414820-00	8012952140200	79	4000K - 11984lm - CRI 80
			414820-39	8012952148305		3000K - 11385lm - CRI 80
			414820-0035	8012952190298		5700K - 11984lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414821-00	8012952140217	103	4000K - 15003lm - CRI 80
			414821-39	8012952148312		3000K - 14254lm - CRI 80
			414821-0035	8012952190304		5700K - 15003lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414822-00	8012952140224	129	4000K - 19262lm - CRI 80
			414822-39	8012952148329		3000K - 18107lm - CRI 80
			414822-0035	8012952190311		5700K - 19262lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.00	414823-00	8012952150858	196	4000K - 28336lm - CRI 80
			414823-0035	8012952190328		5700K - 28336lm - CRI 80

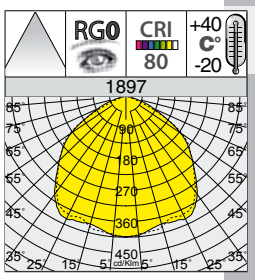




1897 Rodio HP - COB - simétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	7.60	414825-00	8012952162066	246	4000K - 38569lm - CRI 80
			414825-39	8012952162073		3000K - 35869lm - CRI 80
			414825-0035	8012952190335		5700K - 38569lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414826-00	8012952162080	318	4000K - 50114lm - CRI 80
			414826-39	8012952162097		3000K - 46605lm - CRI 80
			414826-0035	8012952190359		5700K - 50114lm - CRI 80

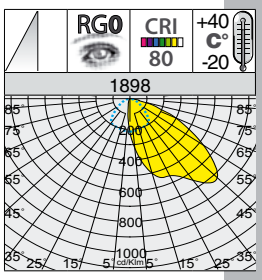




1898 Rodio - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	5.70	414920-00	8012952143508	79	4000K - 10426lm - CRI 80
			414920-39	8012952148343		3000K - 9905lm - CRI 80
			414920-0035	8012952190366		5700K - 10426lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414921-00	8012952143515	103	4000K - 13326lm - CRI 80
			414921-39	8012952148336		3000K - 12661lm - CRI 80
			414921-0035	8012952190373		5700K - 13326lm - CRI 80
LED COB	grafito	5.70	414922-00	8012952143522	129	4000K - 17309lm - CRI 80
			414922-39	8012952148350		3000K - 16270lm - CRI 80
			414922-0035	8012952190380		5700K - 17309lm - CRI 80
LED COB	grafito	6.00	414923-00	8012952150865	196	4000K - 25660lm - CRI 80
			414923-0035	8012952190397		5700K - 25660lm - CRI 80

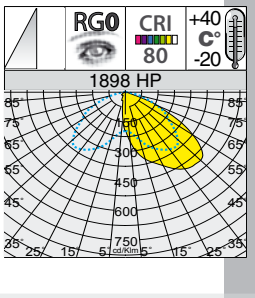




1898 Rodio HP - COB - asimétrico

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED COB	grafito	7.60	414925-00	8012952162028	246	4000K - 36908lm - CRI 80
			414925-39	8012952162035		3000K - 34324lm - CRI 80
			414925-0035	8012952190403		5700K - 36908lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414926-00	8012952162042	318	4000K - 49474lm - CRI 80
			414926-39	8012952162059		3000K - 46011lm - CRI 80
			414926-0035	8012952192957		5700K - 49474lm - CRI 80
LED COB	grafito	8.90	414927-00	8012952167801	318	4000K - 54423lm - CRI 70
			414927-0035	8012952190410		5700K - 54423lm - CRI 70





Proyector Rodio



VIGO

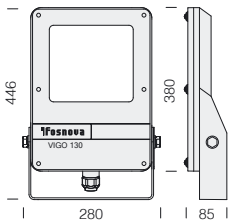
- **Cuerpo y marco:**
  de aluminio inyectado fundido a presión.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Soporte:** de acero.

4000K

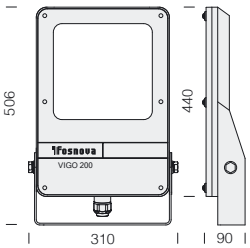
6500K

IP66

IP66IK08



Vigo Medium



Vigo Big



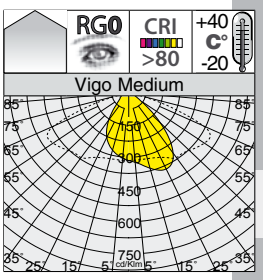


50.000h

Vigo Medium - simétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	22**424075**-00	8016535123246	130	4000K - 15912lm - CRI >80
			22**424076**-00	8016535123253		6500K - 15912lm - CRI >80

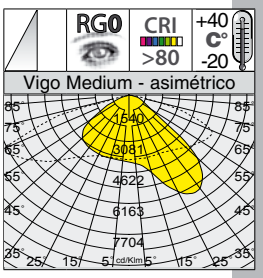




Vigo Medium - asimétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
36 LED	grafito	6,00	22**424077**-00	8016535123260	130	4000K - 16900lm - CRI >80

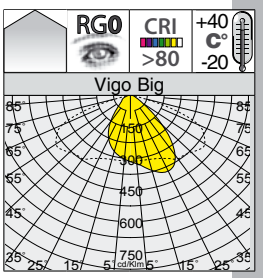




Vigo Big - simétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
64 LED	grafito	8,00	22**424270**-00	8016535121730	200	4000K - 24998lm - CRI >80
			22**424271**-00	8016535123277		6500K - 24998lm - CRI >80

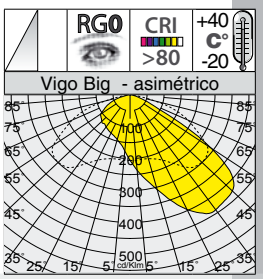




Vigo Big - asimétrico - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
64 LED	grafito	8,00	22**424272**-00	8016535123284	200	4000K - 24855lm - CRI >80





Proyector Vigo



ARGON LED

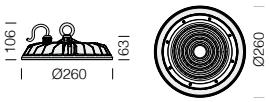
- **Cuerpo:** de aluminio inyectado, con amplias aletas de enfriamiento.
- **Difusor:** de policarbonato con discos concéntricos.

4000K

5000K

IP65

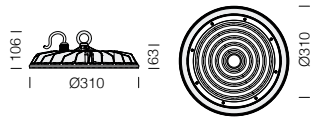
IP65IK08



Argon 2.6



50.000h



Argon 3.1

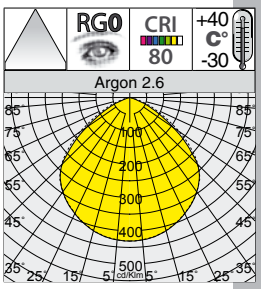


3500 Argon 2.6

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	5.40	22**350034**-00	8016535139742	**100**	4000K - 18000lm - CRI 80 - **100°**
			22**350034-0034**	8016535139759		5000K - 18000lm - CRI 80 - **100°**

Reflector Argon 2.6 - UGR<25	
220**91028**-00	8016535140946

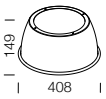


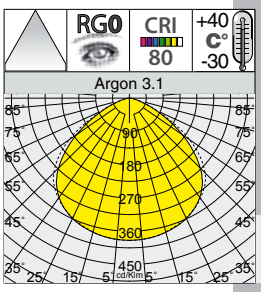


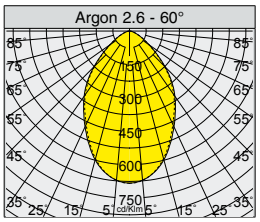
3500 Argon 3.1

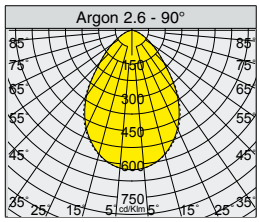
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI - grados
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22**350035**-00	8016535139766	**150**	4000K - 27000lm - CRI>80 - **100°**
			22**350035-0034**	8016535139773		5000K - 27000lm - CRI>80 - **100°**
LED	grafito	6.50	22**350036**-00	8016535139780	**200**	4000K - 36000lm - CRI>80 - **100°**
			22**350036-0034**	8016535139797		5000K - 36000lm - CRI>80 - **100°**
		CLD - Radar sensor				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.50	22**350035-19**	8016535160906	**150**	4000K - 27000lm - CRI>80 - **100°**
LED	grafito	6.50	22**350036-19**	8016535160913	**200**	4000K - 36000lm - CRI>80 - **100°**

Reflector Argon 3.1 - UGR<25	
220**91078**-00	8016535140939

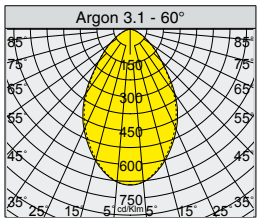


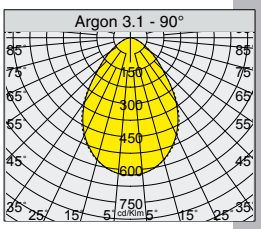




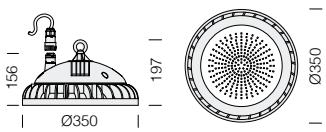


Bajo pedido:
Posibilidad de solicitar con haz de apertura de 60° y 90°, con subcódigos **-0060** y - **0090**.





IP65IK08



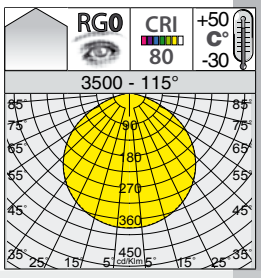


DALI

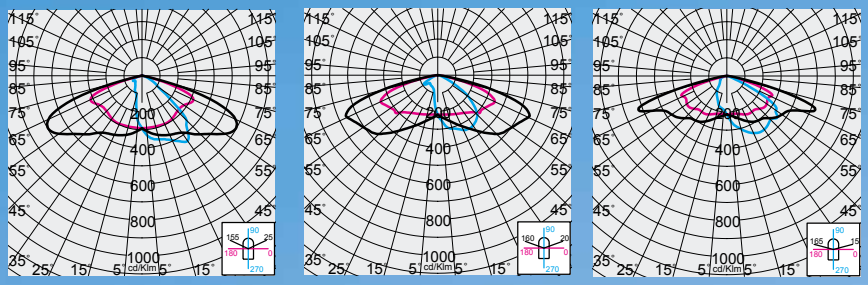
100/277 V

3500 Argon 3.5 - 100/277 V

potencia	color	peso	código	código EAN 13	Wtot	K - ø lm - CRI
		CLD DIG (DALI)				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grafito	6.60	22**350031-1241**	8016535149505	**150**	4000K - 20000lm - CRI 80



Bajo pedido: otras distribuciones de luz disponibles para **Denia 1 y Denia 2**



DENIA

- **Cuerpo:** en aluminio inyectado fundido a presión.
- **Ópticas:** lentes secundarias de PMMA de alto rendimiento y anti-amarilleo.
- **Difusor:** cristal extraclaro esp. 4mm templado y resistente a los choques térmicos y a los golpes.
- **Fijación de la columna:** provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de -15° a 10° para aplicaciones en báculo; y de 0° a 15° para aplicaciones post top. Paso de inclinación 5°. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø60mm. Bajo pedido con sub-código -93 fijación de la columna desde Ø46 a Ø76 mm.
- **Dotación:** control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático. Con un dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED.

2200K

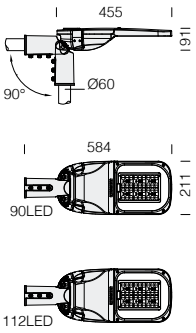
2700K

3000K

4000K

IP66

IP66IK09





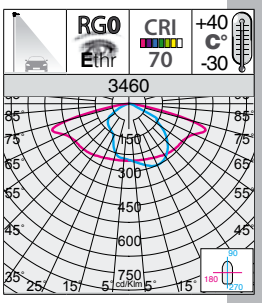
100.000h

SURGE 10/10KW

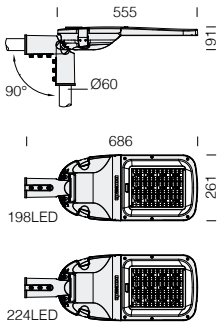


3460 Denia ES 1

LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD BASIC				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
90 LED	grey	3.70	340000-00	8012952179705	**40**	4000K - 6032lm - CRI>70
			340000-39	8012952179712		3000K - 5730lm - CRI>70
112 LED	grey	3.70	340001-00	8012952179729	**60**	4000K - 9305lm - CRI>70
			340001-39	8012952179736		3000K - 8840lm - CRI>70



IP66IK09

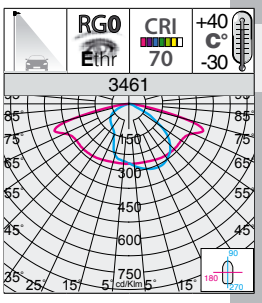




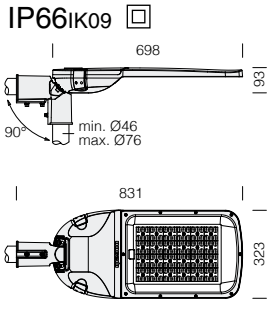


3461 Denia ES 2

LED	colore	peso	codice	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD BASIC				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
198 LED	grey	5.20	340010-00	8012952179743	**110**	4000K - 16991lm - CRI>70
			340010-39	8012952179750		3000K - 16141lm - CRI>70
224 LED	grey	5.20	340011-00	8012952179767	**150**	4000K - 21546lm - CRI>70
			340011-39	8012952179774		3000K - 20469lm - CRI>70



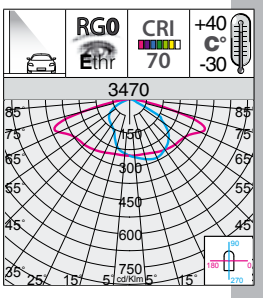
IP66IK09



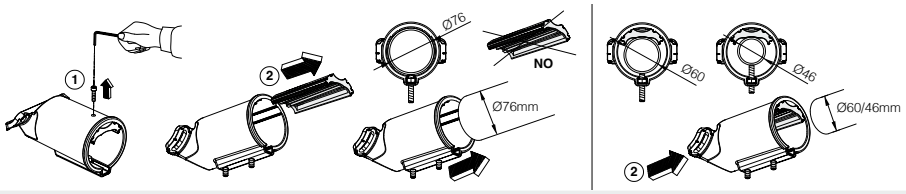


3470 Denia ES 3

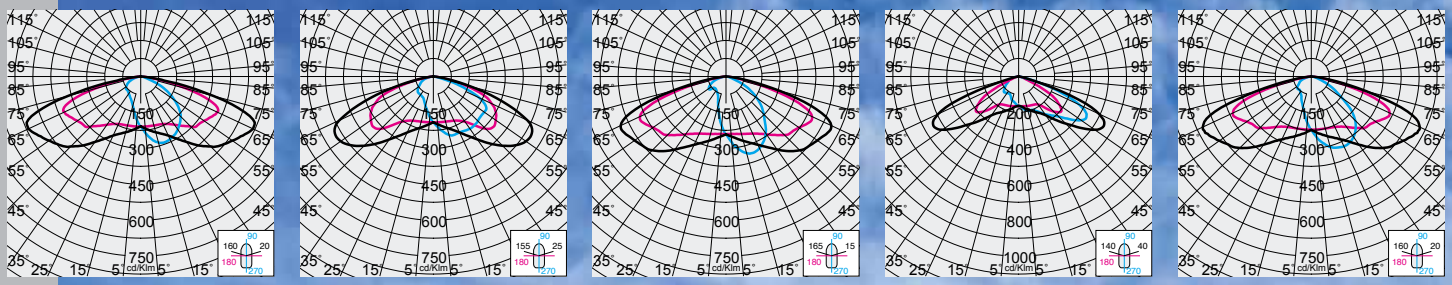
LED	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ølm - CRI
		CLD BASIC				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
LED	grey	5.20	340015-00	8012952191233	**200**	4000K - 28130lm - CRI>70
			340015-39	8012952191219		3000K - 26723lm - CRI>70
LED	grey	5.20	340016-00	8012952191226	**240**	4000K - 33755lm - CRI>70
			340016-39	8012952191530		3000K - 32067lm - CRI>70
LED	grey	5.20	340017-00	8012952191516	**320**	4000K - 45000lm - CRI>70
			340017-39	8012952191523		3000K - 42750lm - CRI>70



Con sub-código **-0054**, versión con Zhaga Socket.
Con sub-código **-93**, versión con fijación a columna ideal para la instalación sobre columnas de Ø46/76 mm.
Bajo pedido: 2200K y 2700K.



Otras distribuciones de luz disponibles



T1 T2 T3 T4 T5

ROLLE 2.0

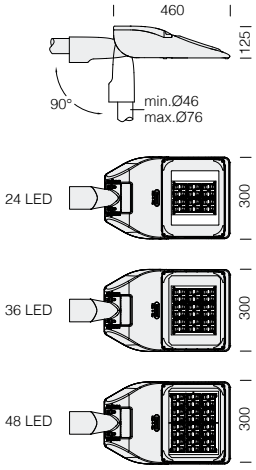
- **Cuerpo y marco:** de aluminio inyectado fundido a presión. Diseñado con una sección y una superficie de exposición al viento muy baja. Aletas de refrigeracion integradas en la tapa.
- **Ópticas:** en PMMA con alta resistenca a las temperatura y a los rayos U.V.
- **Difusor:** cristal transparente templado de 4mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
- **Fijación de la columna:** de aluminio inyectado fundido a presión y provista de mordazas para el bloqueo de la luminaria según varias inclinaciones. Orientable de 0° a 20° para aplicaciones en báculo; y de 0° a 15° para aplicaciones post top.
- **Dotación:** control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático. Protección contra los impulsos. Con un dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Con conector de conexión rapida.

3000K

4000K

IP66

IP66IK09

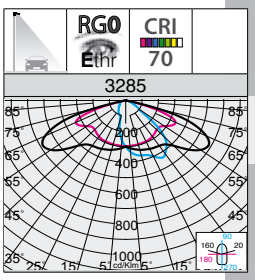




100.000h

3285 Rolle 2.0 HP - high performance

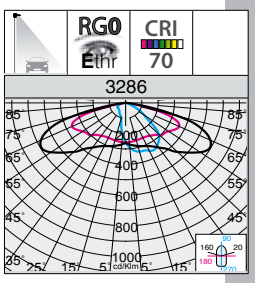
potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
24 LED	grey	6.50	340100-00	8012952144505	**25**	4000K - 4346lm - CRI 70
			340100-39	8012952144512		3000K - 4287lm - CRI 70
36 LED	grey	7.00	340101-00	8012952144529	**45**	4000K - 7412lm - CRI 70
			340101-39	8012952144536		3000K - 7266lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340102-00	8012952144543	**78**	4000K - 11561lm - CRI 70
			340102-39	8012952144550		3000K - 11221lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340103-00	8012952148428	**102**	4000K - 15415lm - CRI 70
			340103-39	8012952148435		3000K - 13828lm - CRI 70





3286 Rolle 2.0 HP - high performance

potencia	color	peso	código	código EAN 13	W tot	K - ø lm - CRI
		CLD				LÚMENES DE SALIDA (tq= 25 °C)
24 LED	grey	6.50	340110-00	8012952145106	**25**	4000K - 4229lm - CRI 70
			340110-39	8012952145113		3000K - 4172lm - CRI 70
36 LED	grey	7.00	340111-00	8012952145120	**45**	4000K - 7212lm - CRI 70
			340111-39	8012952145137		3000K - 7071lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340112-00	8012952145144	**78**	4000K - 11251lm - CRI 70
			340112-39	8012952145151		3000K - 10920lm - CRI 70
48 LED	grey	7.00	340113-00	8012952148442	**102**	4000K - 15001lm - CRI 70
			340113-39	8012952148466		3000K - 13033lm - CRI 70

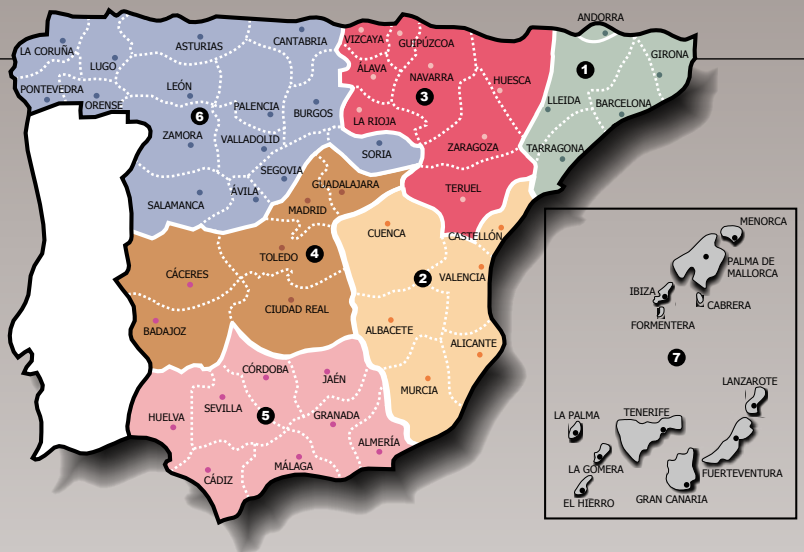


Red comercial

iluminación disano

CENTRAL
Polígono Industrial L'Avenar
C/ de la Llum, 2
43883 Roda de Barà (Tarragona)
Tel. +34 977.55.88.90 - Comercial
Tel. +34 977.55.88.94 - Administración

DELEGACIÓN CENTRO
C/ Mariano Barbacid, 5, Ofi. 4-5
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)



1 ÁREA NORESTE
(Barcelona, Girona, Tarragona, Lleida, Andorra)

- **Xavi Altisench**
  Móv. +34.628.99.99.28
  Mail: xavi.altisench@disano.it
- **Cristina Torrent**
  Móv. +34.696.92.97.82
  Mail: cristina.torrent@disano.it
- **Marc Paredes**
  Móv. +34.667.61.64.82
  Mail: marc.paredes@disano.it
- **Agustí Caro**
  Móv. +34.603.54.79.73
  Mail: agusti.caro@disano.it
- **Jordi Torrent**
  Móv. +34.607.42.34.25
  Mail: jordi.torrentw@disano.it
- **Francesc Martín**
  Móv. +34.676.48.78.31
  Mail: francesc.martin@disano.it

2 ÁREA LEVANTE
(Valencia, Alicante, Castellón, Murcia, Albacete, Cuenca)

- **David Montero**
  Móv. +34.600.56.26.75
  Mail: david.montero@disano.it
- **Eloy Martínez**
  Móv. +34.675.68.66.97
  Mail: eloy.martinez @disano.it
- **Jose Antonio Gil Ballesta**
  Móv. +34.678.232.585
  Mail: jose.ballesta@disano.it
- **Mariano Jesús Alemán**
  Móv. +34.615.58.33.30
  Mail: mariano.jesus@disano.it

3 ÁREA NORTE
(Vizcaya, Guipúzcoa, Álava, Navarra, La Rioja, Zaragoza, Huesca, Teruel)

- **Íñigo Martín**
  Móv. +34.684.46.78.66
  Mail: inigo.martin@disano.it
- **Julen Ruiz**
  Móv. +34.626.16.47.55
  Mail: julen.ruiz@disano.it
- **Lorenzo Pérez**
  Móv. +34.672.41.15.27
  Mail: lorenzo.perez@disano.it
- **Eva Coral**
  Móv. +34.683.14.48.96
  Mail: eva.coral@disano.it

SERVICIO ATENCIÓN CLIENTE
Mail: atencioncliente@disano.es
Tel.: 689.322.326
Tel.: 977.55.88.90 - ext.2

4 ÁREA CENTRO Y EXTREMADURA
(Madrid, Toledo, Ciudad Real, Guadalajara, Cáceres, Badajoz)

- **Florencio León**
  Móv. +34.615.22.11.99
  Mail: florencio.leon@disano.it
- **Alberto Palazuelos**
  Móv. +34.654.50.85.94
  Mail: alberto.palazuelos@disano.it
- **Andrés Santos**
  Móv. +34.616.48.61.33
  Mail: andres.santos@disano.it
- **Jose Luis Candia**
  Móv. +34.666.65.10.45
  Mail: joseluis.candia@disano.it
- **Ruben Ovejero**
  Móv. +34.613.16.70.11
  Mail: ruben.ovejero@disano.it
- **Eduardo Arpírez**
  Móv. +34.600.54.52.69
  Mail: eduardo.arpirez@disano.it
- **Maria Bravo**
  Móv. +34.644.76.85.95
  Mail: maria.bravo@disano.it
- **Aline Moretti**
  Móv. +34.672.41.15.28
  Mail: aline.moretti@disano.it

5 ÁREA ANDALUCÍA
(Sevilla, Huelva, Cádiz, Córdoba, Jaén, Málaga, Granada, Almería)

- **Juan Manuel Gómez**
  Móv. +34.619.01.97.61
  Mail: juanmanuel.gomez@disano.it
- **Isabel Moreno**
  Móv. +34.684.46.98.90
  Mail: isabel.moreno@disano.it
- **Victor Hidalgo**
  Móv. +34.684.41.25.12
  Mail: victor.hidalgo@disano.it
- **Javier Morales**
  Móv. +34.686.86.09.67
  Mail: javier.morales@disano.it

6 ÁREA NOROESTE
(La Coruña, Lugo, Pontevedra, Orense, Asturias, León, Zamora, Salamanca, Valladolid, Palencia, Burgos, Cantabria, Segovia, Ávila, Soria)

- **Francisco Marcos**
  Móv. +34.607.51.66.59
  Mail: francisco.marcos@disano.it
- **Carlos Benavente**
  Móv. +34.638.12.50.61
  Mail: carlos.benavente@disano.it
- **Alberto Rodríguez**
  Móv. +34.684.46.57.27
  Mail: alberto.rodriguez@disano.it
- **Francisco Javier Delgado**
  Móv. +34.603.54.81.73
  Mail: francisco.delgado@disano.it

7 ÁREA CANARIAS - BALEARES
(Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote, La Palma, La Gomera, El Hierro, Baleares)

- **Nacho Valtueña**
  Móv. +34.659.96.94.82
  Mail: nacho.valtuena@disano.it
- **Sonia Munuera**
  Móv. +34.685.26.74.54
  Mail: sonia.munuera@disano.it

157 - 19