



LO ÚLTIMO PARA LA INDUSTRIA

LUMINARIAS LED DESTACADAS DE LEDVANCE

MARZO DE 2022



LEDVANCE.ES



LEDVANCE

LEDVANCE: AVANZANDO LA LUZ

¿LA MALA LUZ TE HACE SENTIR INSEGURO? MEJOR CÁMBIATE A LAS LUMINARIAS LEDVANCE.

Con más de 100 años de experiencia en iluminación general, LEDVANCE combina la tecnología de iluminación tradicional con innovaciones de iluminación pioneras para casi cualquier aplicación. Además de estos conocimientos únicos, nos apoyamos especialmente en las relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas mundial.

Como expertos en tendencias tecnológicas, estamos a la cabeza de la rápida evolución de la demanda de iluminación de alta calidad y larga duración. Como socio local fuerte, siempre estamos a tu lado de forma fiable en más de 140 países.

Ya sean luminarias, lámparas, nuestro sistema de tiras LED o Soluciones de Gestión de la Iluminación de última generación, nuestros equipos de especialistas se centran en las necesidades específicas de nuestros clientes. Contribuimos de forma decisiva a aumentar tu competitividad con innovaciones técnicas y soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar que cumplen la normativa de la UE.

Nuestra amplia gama de productos para aplicaciones industriales cumple con estos requisitos más que nunca. La larga vida útil y las garantías garantizan una gran rentabilidad, al igual que la eficacia aún mayor de los productos individuales. Pero, sobre todo, las nuevas versiones con sensor de las conocidas luminarias HIGH BAY y DAMP PROOF, así como una nueva familia de luminarias para techos altos de hasta 10 metros, son introducidas a la cartera. Te ayudarán a ofrecer soluciones de iluminación aún más inteligentes y basadas en la demanda.

Siempre nos centramos en el beneficio para ti como profesional de la iluminación. Por eso hacemos todo lo posible para que nuestros productos y sistemas sean especialmente fáciles de planificar, instalar y combinar.

Basándonos en estos principios, seguiremos desarrollando productos sofisticados y te proporcionaremos un apoyo óptimo en tu lucha personal contra la mala luz.



CONTENIDO

Utiliza el botón de retroceso en las siguientes páginas para volver a la página de contenido



NUEVOS ASPECTOS DESTACADOS PARA TU ÉXITO 04

SENSOR DE HUMEDAD



APLICACIONES ESTÁNDAR: Instalaciones industriales y de almacenamiento | Aparcamientos | Garajes | Pasos subterráneos | Talleres | Líneas de montaje

06 HIGH BAY SENSOR GEN 4



APLICACIONES ESTÁNDAR: Almacenes | Naves logísticas | Areas industriales | Techos altos (por ejemplo, aeropuertos)

LOW BAY FLEX



APLICACIONES ESTÁNDAR: Almacenes | Naves logísticas | Instalaciones industriales y de almacenamiento | Tiendas de descuento, supermercados

12 HIGH BAY COMPACT



APLICACIONES ESTÁNDAR: Almacenes | Naves logísticas | Areas industriales | Techos altos (por ejemplo, aeropuertos)

SERVICIOS EN LÍNEA 26

SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS 27

TÚ HACES LAS PREGUNTAS, NOSOTROS TENEMOS LAS RESPUESTAS

¿Deseas más información sobre la iluminación industrial o tienes preguntas sobre fuentes de luz específicas? Los expertos de nuestro equipo técnico estarán encantados de asesorarte. Puedes contactar con nuestro equipo por correo electrónico en marketingspain@ledvance.com o por teléfono en +34 916 555 200.

Busca lo siguiente para navegar por este folleto y obtener más información:

Volver a la página de contenidos 

Haz clic para más información 

Los siguientes valores para las clases de protección IP e IK se aplican exclusivamente a las luminarias (excluyendo los accesorios).

NOVEDADES PARA TÚ ÉXITO: SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES

LEDVANCE dispone ahora de una gama ampliada para aplicaciones industriales, ofreciéndote aún más soluciones de iluminación para satisfacer los requisitos específicos de tus clientes. A partir de ahora, podrás diseñar una sofisticada iluminación de áreas y naves industriales, basada en la demanda y económica utilizando versiones de sensores inteligentes.

En definitiva, una impresionante combinación de excelente mano de obra y calidad de la luz, fácil instalación y funcionamiento, alta eficiencia y una larga vida útil.

1. SENSOR DAMP PROOF INTELIGENTE Y POLIFACÉTICO

Con el nuevo DAMP PROOF SENSOR, puedes utilizar un simple cableado de 5 vías para establecer una red de luminarias antihumedad inteligentes basadas en el principio de líder-seguidor o líder-líder.

Otra ventaja es el sensor ajustable que puedes configurar rápida y fácilmente mediante interruptores de palanca.



IDENTIFICAR Y SATISFACER LAS NECESIDADES

La iluminación en las aplicaciones industriales debe tener propiedades especiales. La calidad de la luz es crucial no sólo para obtener buenos resultados de producción, sino también para la salud y la seguridad en el trabajo. Además, la conmutación inteligente y eficiente en combinación con una buena eficacia luminosa reduce considerablemente los costes de funcionamiento. La economía y la rápida recuperación de la inversión son argumentos importantes, y la base para el desarrollo de los productos LEDVANCE.



SENSOR DE HUMEDAD

Las luminarias DAMP PROOF SENSOR proporcionan una iluminación general fiable en zonas de hasta 4 metros de altura, bien protegidas del polvo y la humedad. Su sensor configurable los hace ideales para su uso en entradas, aparcamientos, pasillos e instalaciones industriales en las que la luz debe adaptarse a situaciones específicas.



DE LEDVANCE PARA

2. LOW BAY FLEX INSTALACIÓN SENCILLA

La nueva LOW BAY FLEX es muy potente con hasta 160 lm/W y muy versátil con 3 ángulos de apertura diferentes. Pero sobre todo, tiene 4 opciones de montaje, tapas y conexiones accesibles sin herramientas, y un completo cableado pasante para las versiones ON/OFF y DALI.

3. HIGH BAY GEN 4 SENSOR MUY INTELIGENTE

El nuevo HIGH BAY GEN 4 SENSOR reduce significativamente los costes de funcionamiento en espacios de gran altura gracias a la mayor eficiencia de la luminaria y a un sensor configurable. La función de pasillo integrada proporciona luz en función de la demanda sin necesidad de dispositivos adicionales. Y con el mando a distancia opcional¹ puedes personalizar aún más los niveles de iluminación y las temporizaciones y transferirlos rápidamente a todas las luminarias HIGH BAY instaladas, lo que resulta ideal para aplicaciones de gran tamaño.

¹Disponible para pedir por separado

SUS BENEFICIOS EN UN VISTAZO



Red mundial



Amplio portfolio de un solo proveedor



Servicios excepcionales

SERVICIO COMPLETO PARA EL ÉXITO DE TU PROYECTO

Además de productos de primera clase y un competente servicio de atención al cliente (marketingspain@ledvance.com), te apoyamos de muchas otras maneras en tus proyectos de iluminación. Visita ledvance.es y descubre valiosos conceptos de servicio como la herramienta de cálculo Fast Light, nuestros módulos de aprendizaje electrónico o el software de planificación de luz DIALux/RELUX.



LOW BAY FLEX

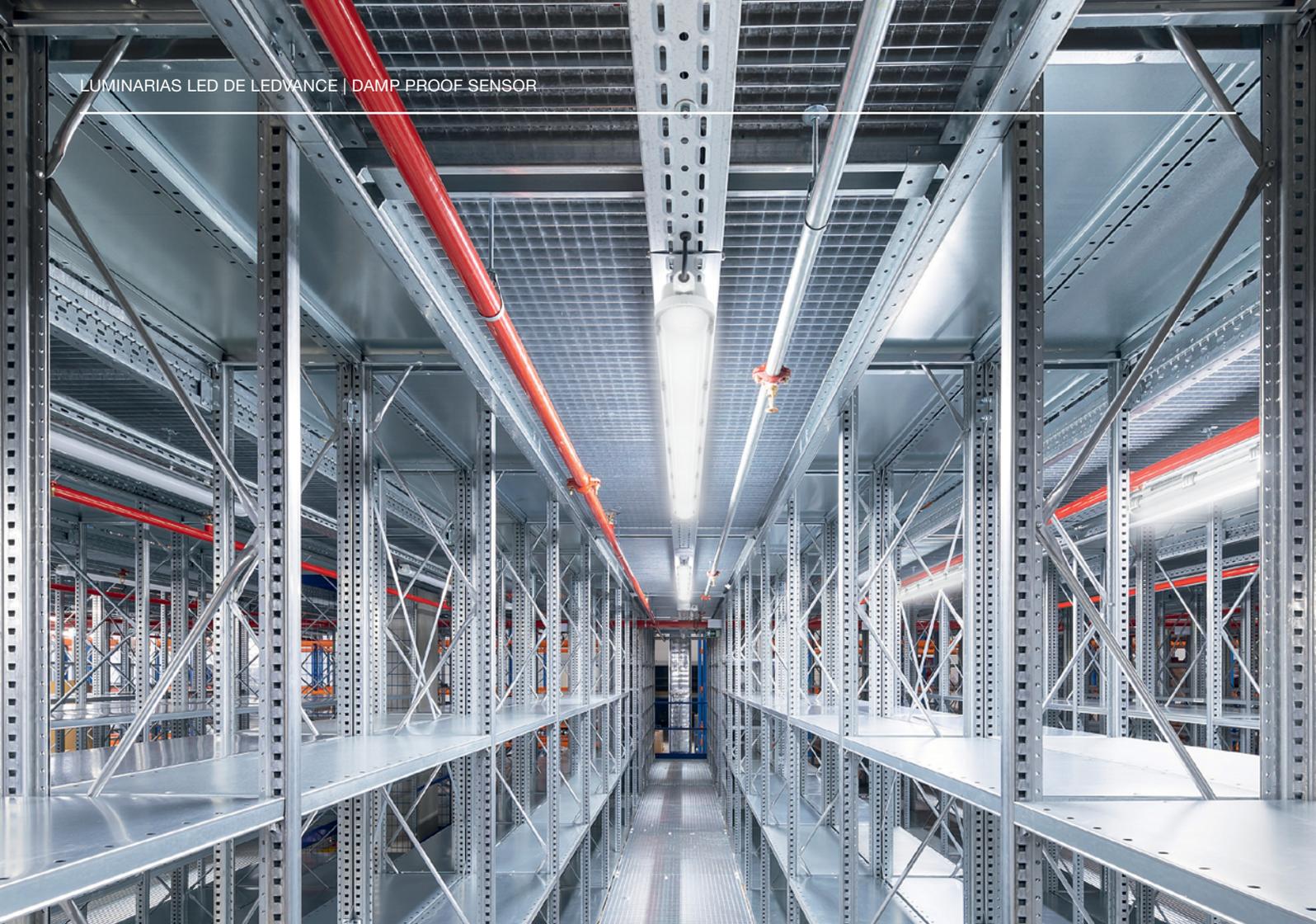
Las luminarias LOW BAY FLEX LED, son extremadamente fáciles de instalar y versátiles, se encuentran en almacenes, centros logísticos e instalaciones industriales con alturas de techo de entre 4 y 10 metros.

Próximamente: Versiones a prueba de balones para su uso en instalaciones deportivas de interior o aplicaciones en las que se requiera una mayor robustez física.



SENSOR DE HIGH BAY GEN 4

Las luminarias HIGH BAY GEN 4 SENSOR proporcionan una alta intensidad luminosa y eficiencia en almacenes y fábricas con una altura de techo de hasta 12 metros aproximadamente. Gracias a la luz de bajo parpadeo, proporcionan la máxima salud y seguridad en el trabajo. Sus sensores inteligentes mejoran la economía allí donde la iluminación de 24 horas es obligatoria pero no se necesita continuamente.



DAMP PROOF SENSOR LUZ CUANDO SE NECESITA



CARACTERÍSTICAS DE UN VISTAZO:

- Incluye sensor de movimiento y luz diurna configurables
- Eficiencia de hasta 139 lm/W
- Flujo luminoso de hasta 8 000 lm
- Vida útil de hasta 50 000 horas¹
- Parpadeo < 10 %
- Protección IP65

¿Buscas una solución fácil de instalar para modernizar de forma inteligente la iluminación de una instalación industrial?

Con la nueva luminaria DAMP PROOF SENSOR se puede configurar fácilmente una red basada en el principio de líder-seguidor o líder-líder.

Además, el área de detección del sensor, el tiempo de retención y el umbral de luz diurna pueden ajustarse cómodamente mediante interruptores de palanca. Esto significa que en un abrir y cerrar de ojos se puede adaptar la iluminación a las necesidades individuales del lugar, aumentar enormemente la economía de la instalación y proporcionar luz cuando realmente se necesita.

¹ t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

CONFIGURACIÓN DEL SENSOR

INTERRUPTORES 1 Y 2: ZONA DE DETECCIÓN

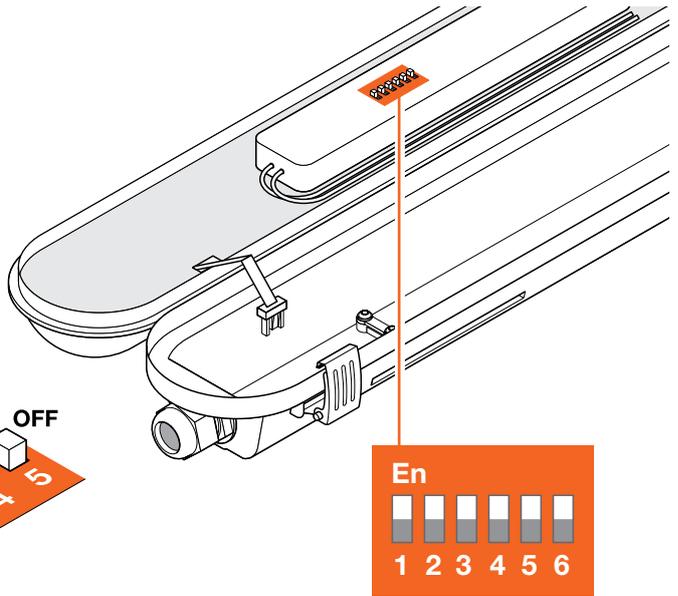
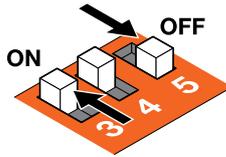
La señal de radiofrecuencia atraviesa las paredes, por lo que los movimientos fuera de la habitación también podrían activar la iluminación si el área de detección es demasiado grande. Por lo tanto, es importante configurar la luminaria correctamente para un funcionamiento económico.

INTERRUPTORES 3 Y 4: TIEMPO DE RETENCIÓN

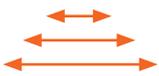
El tiempo de retención es el tiempo que la luz permanece encendida al 100% después de que los objetos en movimiento hayan abandonado la zona de detección.

INTERRUPTORES 5 Y 6: UMBRAL DE LUZ DIURNA

Cuando la función de luz diurna está activada, el sensor sólo se activa con el movimiento si la luminosidad ambiental es inferior al valor de lux establecido. Cuando la función de luz diurna está desactivada, el sensor siempre reacciona cuando se reconoce el movimiento.



ÁREA DE DETECCIÓN



1	2	
EN	EN	100 %
-	EN	75 %
EN	-	50 %
-	-	10 %

TIEMPO DE MANTENIMIENTO

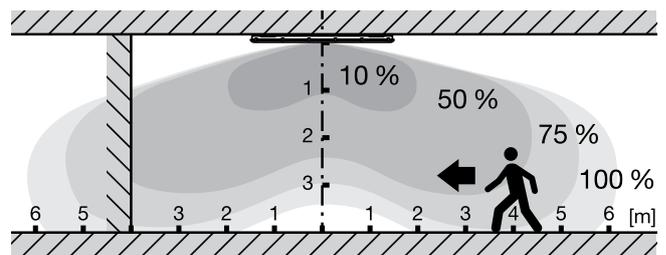


3	4	
EN	EN	5 s
-	EN	90 s
EN	-	5 minutos
-	-	15 minutos

LUZ DEL DÍA UMBRAL



5	6	
EN	EN	Desactivar
-	EN	50 lux
EN	-	10 lux
-	-	2 lux



OPCIONES DE CONEXIÓN INTELIGENTE PARA GRANDES INSTALACIONES

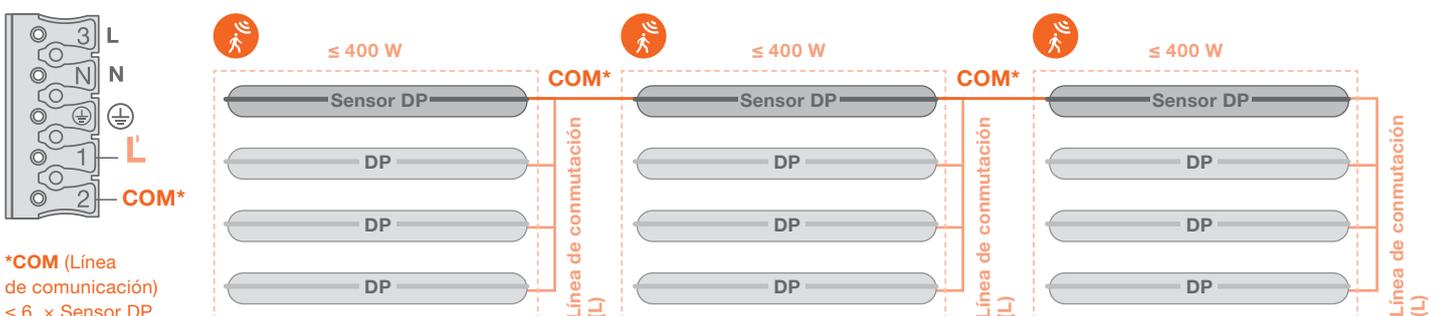
PRINCIPIO DE LÍDER-SEGUIDOR

Un SENSOR DAMP PROOF (líder) está conectado con varias luminarias DAMP PROOF sin sensores (seguidores). El sensor de la luminaria líder activa entonces todas las luminarias conectadas a L'. Se puede activar un máximo de 400 vatios por cada DAMP PROOF SENSOR. Por lo tanto, el número de luminarias que pueden conectarse entre sí en la disposición líder-seguidor depende de su potencia.

PRINCIPIO DE LÍDER-LÍDER

Se pueden conectar hasta 6 luminarias DAMP PROOF SENSOR entre sí a través de la línea de comunicación (COM) de las luminarias. Basta entonces con que uno de los sensores reciba una señal de movimiento para que se activen todas las luminarias. Al mismo tiempo, cada una de las luminarias DAMP PROOF SENSOR vinculadas puede controlar una red líder-seguidor.

FUNCIONALIDAD LIDER-SEGUIDOR Y LIDER-LIDER



DAMP PROOF SENSOR

Luminarias antihumedad, forma clásica con sensor de alta frecuencia



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de alta frecuencia para la detección de luz diurna y movimiento
- Sensor con función de líder-seguidor y líder-líder
- Alta eficacia luminosa: hasta 139 lm/W
- Ángulo de apertura: 110 °

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Posibilidad de instalar varias luminarias con sensor gracias a la funcionalidad de líder-seguidor y líder-líder
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Bajo parpadeo ≤ 10 %
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- 5 años de garantía¹

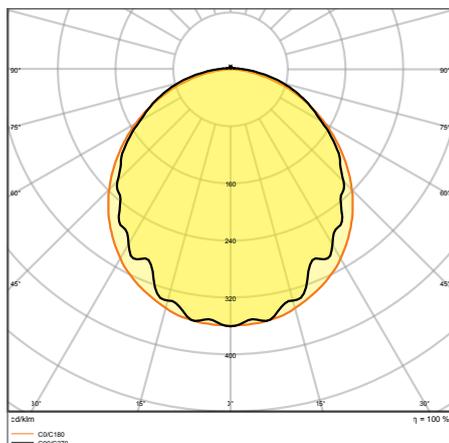
ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Garajes, talleres, cadenas de montaje

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles*
- Soportes de montaje, protección antirrobo, triángulo, 2º prensaestopas y 2 ojales incluidos

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional. Consulta los accesorios en [página 10](#).

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias.

Las imágenes que aparecen en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

DAMP PROOF SENSOR

Luminarias antihumedad, forma clásica con sensor de alta frecuencia

Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NUEVO DP S 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541962	2 ×36W FL	32	4400	138	4000	70 000	50 000
NUEVO DP S 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541986	2 ×58W FL	46	6400	139	4000	70 000	50 000
NUEVO DP S 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075542006	2 ×70W FL	58	8000	138	4000	70 000	50 000

Nombre del producto							L × A × H [mm]Ø× H [mm]
NUEVO DP S 1200 32W 840 IP65 GY	110	>80	<10 %	IP65	IK08	1501	1 200 × 82 × 68
NUEVO DP S 1500 46W 840 IP65 GY	110	>80	<10 %	IP65	IK08	1 812	1 500 × 82 × 68
NUEVO DP S 1500 58W 840 IP65 GY	110	>80	<10 %	IP65	IK08	1 838	1 500 × 82 × 68

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología de sensores	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Sensor ángulo de detección	Controlado por sensor tiempo de conmutación
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Movimiento/Luz	Microondas	2...50 lx	6...14 m	< 150°	5 s...15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Movimiento/Luz	Microondas	2...50 lx	6...14 m	< 150°	5 s...15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Movimiento/Luz	Microondas	2...50 lx	6...14 m	< 150°	5 s...15 min

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

ACCESORIOS DAMP PROOF SENSOR

Kits de cableado pasante para DP GEN 4



- Kits de cableado a través de conectores sin herramientas
- Fácil instalación y conexión eléctrica sin herramientas
- Cables de 5 x 2,5 mm² con conector sin herramientas incluido.
Filtro EMI y prensaestopas para cables de 10 a 14 mm



Nombre del producto	GTIN (EAN)		L x A x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	
NUEVO DP 1200 TH-KIT 5X2.5	4058075695030	220	1 045 x 50	Polycarbonato(PC)	1
NUEVO DP 1500 TH-KIT 5X2.5	4058075695054	245	1 200 x 50	Polycarbonato(PC)	1

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias

Las imágenes que aparecen en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.





LOW BAY FLEX

UNA SOLUCIÓN MULTITALENTO PARA TECHOS DE HASTA 10 METROS DE ALTURA

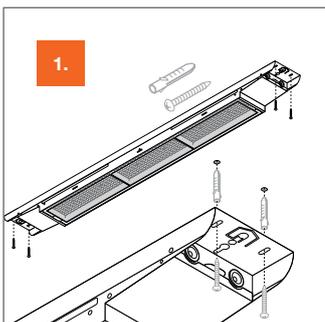
Las nuevas luminarias LOW BAY FLEX están diseñadas para almacenes y centros logísticos, así como para líneas de producción con alturas de techo de entre 4 y 10 metros. Esta solución fácil de instalar ofrece una alta eficiencia de hasta 160 lm/W y una vida útil de hasta 100 000 horas.¹

Cubre muchas aplicaciones diferentes gracias a las diversas opciones de montaje y a los 3 ángulos de apertura de luz. Las tapas de los extremos que se abren y cierran sin necesidad de herramientas, las abrazaderas premontadas para aliviar la tensión y el cableado pasante completo hacen que la instalación no suponga ningún esfuerzo para las instalaciones más grandes.

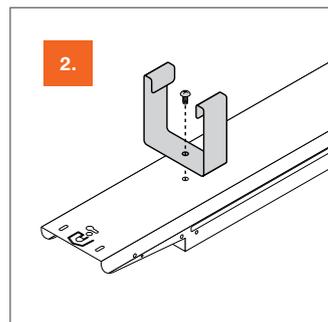


INSTALACIÓN SENCILLA

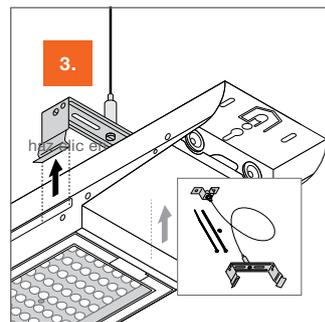
Sean cuales sean las condiciones locales, las distintas opciones de montaje de LOW BAY FLEX permiten encontrar siempre una solución sencilla y profesional.



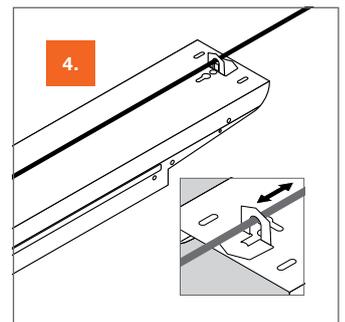
Montaje directo en el techo



Con paréntesis*



Suspensión por cable colgante mediante un kit de suspensión disponible por separado

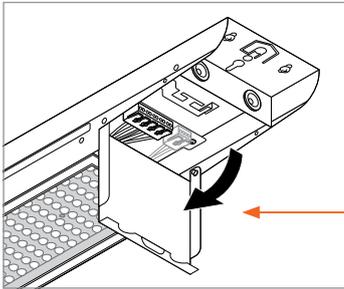


Suspensión por cable

* no incluido
¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)

COMODIDAD Y AHORRO DE TIEMPO: EL CABLEADO

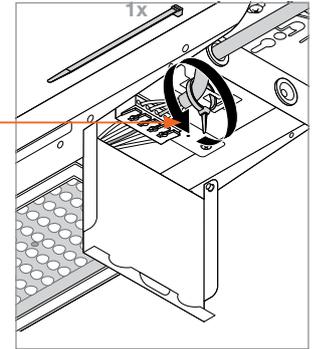
Las tapas de los extremos pueden abrirse y el cableado eléctrico puede conectarse sin necesidad de herramientas. Y la abrazadera premontada para el alivio de la tensión facilita aún más la instalación.



Tapas finales de apertura/cierre sin herramientas que dan acceso a los conectores eléctricos

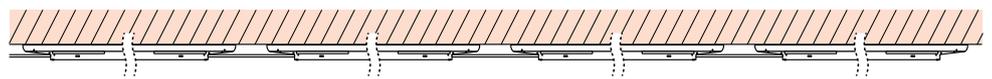


Conectores eléctricos sin herramientas



Abrazadera premontada para aliviar la tensión del cable de alimentación mediante una simple pinza para cables (no incluida)

COMPLETA A TRAVÉS DE CABLEADO POSIBLE



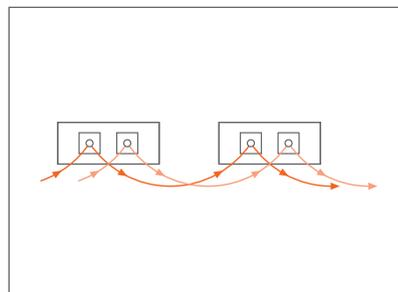
1 x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

2 x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

3 x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

n x LOW BAY FLEX / LOW BAY FLEX DALI

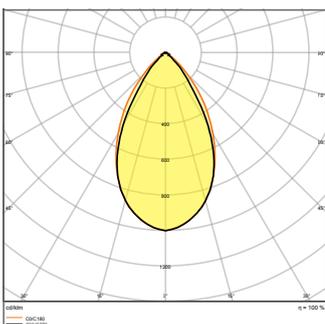
Las luminarias LOW BAY FLEX están bien equipadas para el cableado completo, tanto en funcionamiento ON/OFF como DALI.



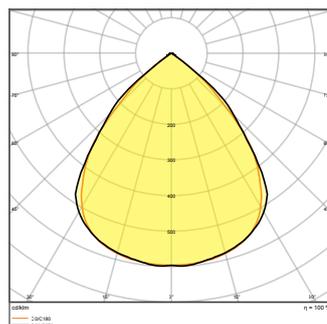
	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

TRES ÁNGULOS DE APERTURA PARA CADA NECESIDAD

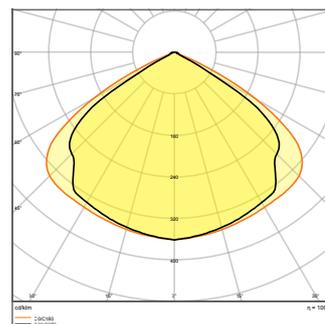
Para pasillos de almacén estrechos, áreas de embalaje abiertas y todo lo demás, la LOW BAY FLEX cubre muchas necesidades de aplicación diferentes con sus tres ángulos de apertura estrecho (N), ancho (W) y muy ancho (VW).



N = Estrecho (60°)



W = Ancho (90°)



VW = Muy ancho (120°)

Próximamente:

Versión a prueba de balones para su uso en instalaciones deportivas interiores o aplicaciones en las que se requiera una mayor robustez física.

LOW BAY FLEX

Luminarias de baja altura con un atractivo diseño lineal, hasta 160 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diferentes flujos luminosos y ángulos de apertura para alturas de montaje de ~4 m a ~10 m en 4 000 K
- Cableado pasante ya instalado
- Larga vida útil (L80/B10): hasta 100 000 h
- Alta consistencia del color: ≤ 3 SDCM

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Económico gracias a su alta eficacia luminosa de hasta 160 lm/W
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones sin herramientas con terminales de 5 y 7 polos
- Diseño moderno y robusto
- 5 años de garantía¹

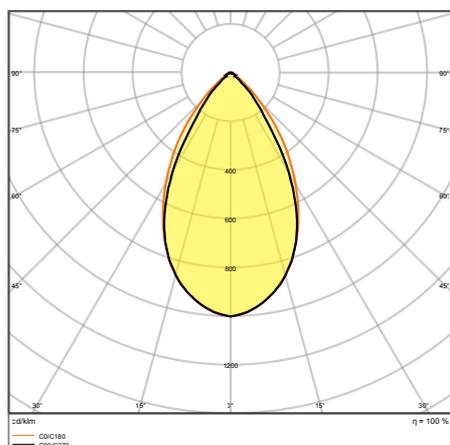
ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Sustitución de luminarias con lámparas de vapor de mercurio o halogenuros metálicos
- Almacenes
- Entradas de logística
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Grandes superficies, supermercados

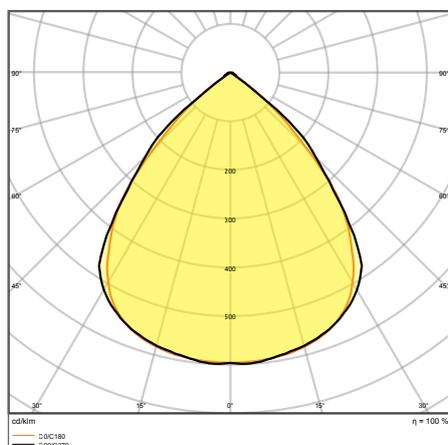
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Kit de suspensión disponible como accesorio separado*.

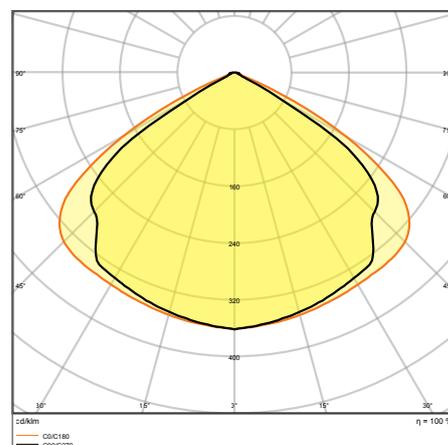
MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional. Consulta los accesorios en [página 16](#).

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias

LOW BAY FLEX

Luminarias de baja altura con un atractivo diseño lineal, hasta 160 lm/W

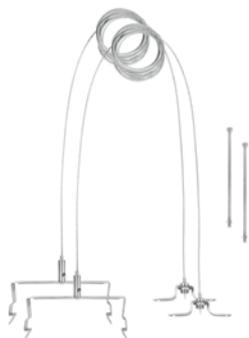
Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NUEVO LB FLEX 1200 P 42W 840 W	■	4058075676060	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	■	4058075676084	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 P 73W 840 W	■	4058075676107	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	■	4058075676121	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 N	■	4058075676244	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 W	■	4058075676268	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	■	4058075676282	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	■	4058075676145	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	■	4058075676169	2 × 58W FL	42	6 510	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	■	4058075676206	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	■	4058075676220	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	■	4058075676305	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	■	4058075676329	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	■	4058075676343	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000

Nombre del producto									L × A × H [mm] Ø × H [mm]
NUEVO LB FLEX 1200 P 42W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 P 73W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 N	60	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	90	DALI	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	120	DALI	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	60	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	

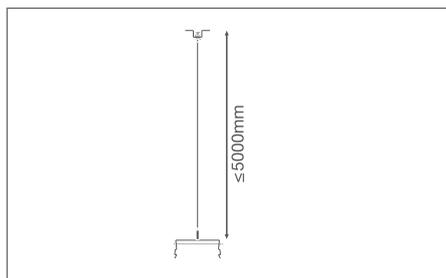
¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LOW BAY FLEX ACCESORIOS

Kit de suspensión para LOW BAY FLEX



- Suspensión de alambre con soporte y cable de acero ajustable de 5 m
- Fácil instalación con soportes de suspensión que se encajan



Nombre del producto	GTIN (EAN)		L x A x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	
NUEVO KIT DE SUSPENSIÓN LB FLEX BT1	4058075693722	240	125 x 30 x 46	Acero	1





SENSOR HIGH BAY GEN 4

LUZ EFICIENTE PARA TECHOS ALTOS



La nueva versión con sensores de HIGH BAY GEN 4 permite implementar la iluminación inteligente incluso en almacenes, instalaciones industriales y centros logísticos con alturas de techo de hasta aproximadamente 12 metros con un mínimo esfuerzo.

Gracias a su función de pasillo integrada, el nuevo HIGH BAY aumenta automáticamente su intensidad luminosa en cuanto una persona entra en la habitación. Cuando no hay nadie presente, disminuye la intensidad luminosa después de cierto tiempo. Puedes ajustar fácilmente el tiempo de retención y los valores de umbral y regulación en pasos preprogramados mediante interruptores de palanca en la luminaria.

Además, el mando a distancia opcional permite un ajuste avanzado de los niveles de luz y la temporización fácilmente desde el suelo, así como una rápida transferencia de los ajustes de configuración finales a todas las demás luminarias HIGH BAY SENSOR instaladas sin esfuerzo y con un solo clic.

RÁPIDO Y CÓMODO: CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DEL MANDO A DISTANCIA

Existe un mando a distancia independiente para el HIGH BAY SENSOR. Se puede utilizar para aplicar fácilmente los ajustes del sensor ampliado desde el suelo, incluso después de la instalación. El mando a distancia anula la configuración definida por el interruptor de palanca en la luminaria.

La función de memoria del mando a distancia es especialmente cómoda y permite ahorrar tiempo. Permite guardar los ajustes de un HIGH BAY SENSOR y transferir esta configuración a todas las demás luminarias HIGH BAY SENSOR de su instalación con un solo clic.

Activado/desactivado - **Comutación manual**, atenuación y ajuste de las características por defecto

Inicia el proceso de configuración remota - **Rango de detección:** 25 %, 50 %, 75 %, 100 %

Guarda tu configuración remota - **Tiempo de espera:** 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min

Prueba tu configuración remota - **Nivel de atenuación en espera:** 10 %, 20 %, 35 %, 50 %

Tiempo de espera: 10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 30 min

Sensor de luz diurna: 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx, 200 lx, Desactivar

CONFIGURACIÓN BÁSICA SENCILLA DIRECTAMENTE EN EL SENSOR

INTERRUPTOR 1: ÁREA DE DETECCIÓN

En esta área el sensor de RF detecta el movimiento.

INTERRUPTORES 2 Y 3: TIEMPO DE RETENCIÓN

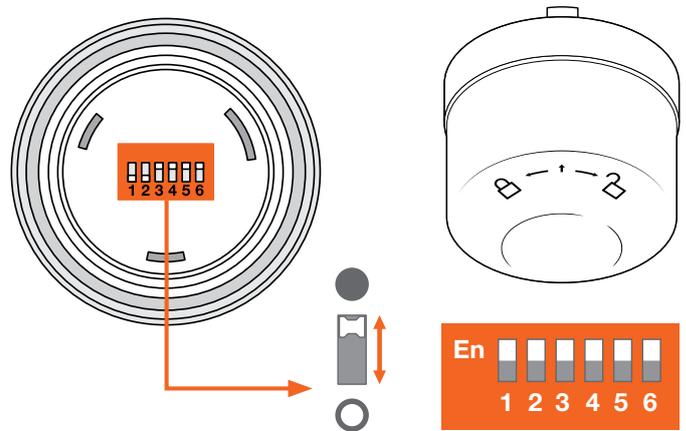
Durante este tiempo, la luz sigue encendida al 100% después de que los objetos en movimiento hayan abandonado la zona de detección.

INTERRUPTOR 4: UMBRAL DE LUZ DE DÍA

Aquí puedes definir la dependencia del sensor de la luz del día. Cuando se activa la función de luz diurna, el sensor de movimiento no reacciona hasta que la luminosidad ambiental es inferior a 100 lux. Cuando está desactivado, el sensor siempre reacciona al movimiento.

INTERRUPTORES 5 Y 6: NIVEL DE DIMENSIÓN

La luminaria se atenúa a este valor de luminosidad definido durante el modo de espera una vez transcurrido el tiempo de retención ajustado.



ÁREA DE DETECCIÓN



●	100 %
○	5 %

TIEMPO DE MANTENIMIENTO



●	●	30 s
●	○	1 minuto
○	●	5 minutos
○	○	10 minutos

LUZ DEL DÍA SENSOR

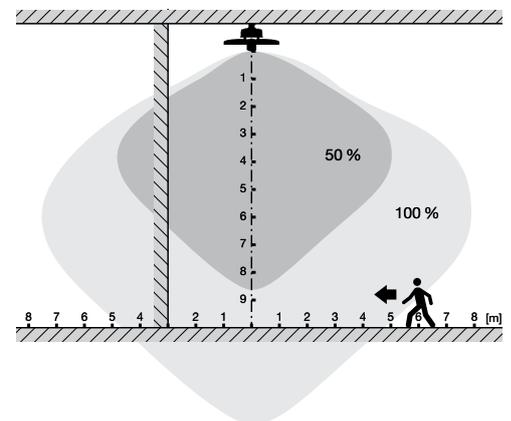


●	Desactivar
○	100 lux

NIVEL DE REGULACIÓN



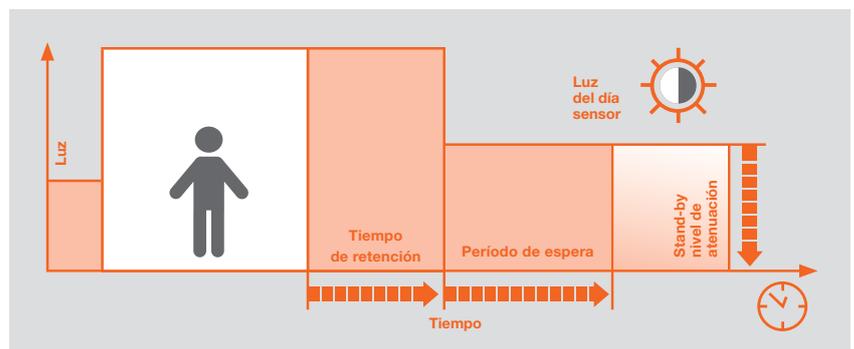
●	●	Apagado
○	●	10 %
●	○	30 %



ECONÓMICO GRACIAS A LA FUNCIÓN DE CORREDOR INTELIGENTE

Cuando se requiere una iluminación de 24 horas, la función de pasillo ayuda a proporcionar eficazmente la luz necesaria.

La iluminación puede activarse en función de la presencia y, si es necesario, de la luz del día para adaptarse a las necesidades individuales. Si no detecta presencia, se atenúa hasta el nivel establecido o se apagará completamente durante un tiempo determinado.



HIGH BAY GEN 4

Luminarias de gran altura de hasta 150 lm/W y atractivo UGR



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de alta frecuencia para la detección de luz diurna y movimiento
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de apertura para alturas de montaje de ~6 m a 14 m en 4 000 K o 6 500 K o de ~6 m a 10 m en 4 000 K para la versión con sensor

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa
- Ahorro de energía de hasta el 64 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 5 años de garantía¹
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alto grado de protección IP
- Múltiples ajustes del alcance del sensor, la detección de la luz del día y el tiempo de retención en la versión del sensor

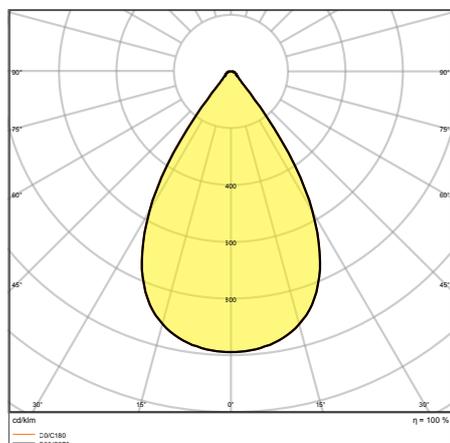
ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Sustituto para luminarias campanas High Bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos
- Almacenes, Entradas de logística, Industria
- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

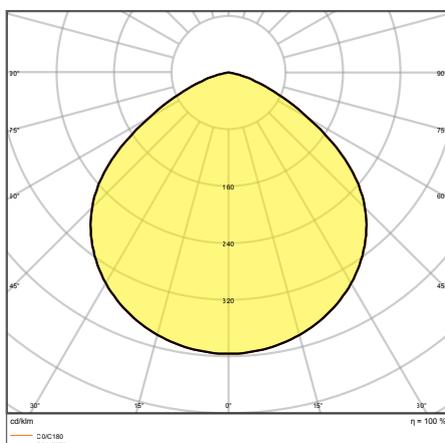
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles como accesorio independiente*.
- Gancho de montaje incluido

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional. Consulta los accesorios en [página 24](#). Las luminarias High Bay Sensor incluyen el soporte.

¹Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias.

²Versiones con sensor disponibles.

HIGH BAY GEN 4

Luminarias de gran altura de hasta 150 lm/W y atractivo UGR

Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NUEVO HB P 87W 840 70DEG IP65	■	4058075692787	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075692718	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 87W 865 70DEG IP65	■	4058075692855	250W HID	87	13 000	150	6 500	80 000	50 000
NUEVO HB P 87W 865 110DEG IP65	■	4058075692848	250W HID	87	13 000	150	6 500	80 000	50 000
NUEVO HB P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075692800	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075692794	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 147W 865 110DEG IP65	■	4058075692862	400W HID	147	22 000	150	6 500	80 000	50 000
NUEVO HB P 190W 840 70DEG IP65	■	4058075692824	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075692817	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 190W 865 70DEG IP65	■	4058075692879	500W HID	190	27 000	140	6 500	80 000	50 000
NUEVO HB P 210W 840 70DEG IP65	■	4058075692831	500W HID	210	30 000	140	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB P 210W 865 70DEG IP65	■	4058075692886	500W HID	210	30 000	140	6 500	80 000	50 000

Nombre del producto	Beam angle	CRI	FLICKER VALUE	IP	IK	Beam diameter	CABLE LENGTH [mm]	L x A x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
NUEVO HB P 87W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2264	1500	280 x 155	1
NUEVO HB P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2264	1500	280 x 155	1
NUEVO HB P 87W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2264	1500	280 x 155	1
NUEVO HB P 87W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2264	1500	280 x 155	1
NUEVO HB P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2554	1500	321 x 152	1
NUEVO HB P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2554	1500	321 x 152	1
NUEVO HB P 147W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2554	1500	321 x 152	1
NUEVO HB P 190W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2830	1500	321 x 156	1
NUEVO HB P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2830	1500	321 x 156	1
NUEVO HB P 190W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2830	1500	321 x 156	1
NUEVO HB P 210W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2830	1500	321 x 156	1
NUEVO HB P 210W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2830	1500	321 x 156	1

SENSOR HIGH BAY GEN 4

Luminarias de gran altura en IP65 con sensor de alta frecuencia

Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NUEVO HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075603257	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075603271	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075603264	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NUEVO HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075603288	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000

Nombre del producto	Beam angle	CRI	IP	IK	Beam diameter	CABLE LENGTH [mm]	L x A x H [mm] Ø x H [mm]	Light No.
NUEVO HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2242	1500	280 x 190	2
NUEVO HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	IP65	IK08	2690	1500	321 x 188	2
NUEVO HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2570	1500	321 x 188	2
NUEVO HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2840	1500	321 x 192	2

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología de sensores	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Sensor ángulo de detección	Controlado por sensor tiempo de conmutación
NUEVO HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Movimiento/Luz	Microondas	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NUEVO HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Movimiento/Luz	Microondas	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NUEVO HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Movimiento/Luz	Microondas	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NUEVO HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Movimiento/Luz	Microondas	100 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]; L80/B10 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH BAY COMPACT

Luminarias High bay hasta de 120 lm/W



VALUE
CLASS



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Temperatura de funcionamiento: -20...45 °C
- Carcasa de aluminio negro, tapa de cristal templado
- Cubierta de ópalo
- Tipo de protección: IP65
- Vida útil (L70): hasta 50 000 h
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño moderno y exclusivo
- Ahorro de energía de hasta el 60 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura
- 3 años de garantía¹
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

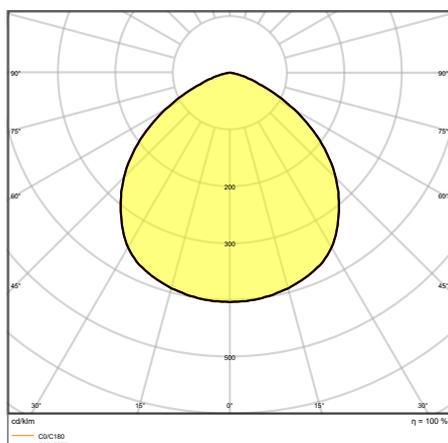
ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Sustituto para luminarias campanas High Bay con vapor de mercurio o lámparas de halogenuros metálicos
- Almacenes, Entradas de logística, Industria
- Techo alto (por ejemplo, en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

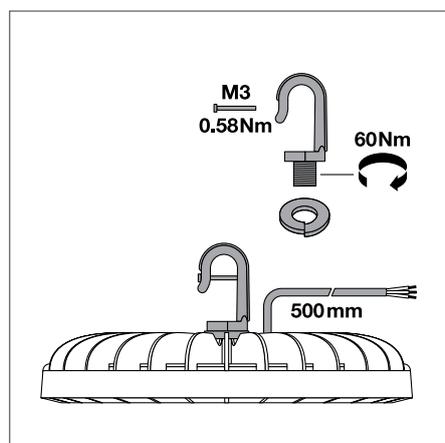
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles*

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional. Consulta los accesorios en [página 25](#). ¹Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias.

Las imágenes que aparecen en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

HIGH BAY COMPACT

Luminarias High Bay hasta de 120 lm/W

Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE FOR	W	lm	K	L70 ¹	L80 ¹
NUEVO HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708174	250W HID	83	10000	4000	50 000	45 000
NUEVO HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	■	4058075708211	250W HID	83	10000	6500	50 000	45 000
NUEVO HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708181	400W HID	133	16000	4000	50 000	45 000
NUEVO HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708198	500W HID	166	20000	4000	50 000	45 000
NUEVO HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	■	4058075708228	500W HID	166	20000	6500	50 000	45 000
NUEVO HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708204	500W HID	225	27000	4000	50 000	45 000

Nombre del producto									L x A x H [mm] Ø x H [mm]
NUEVO HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1		110	>80	<20 %	IP65	IK06	800	500	180 x 50
NUEVO HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1		110	>80	<20 %	IP65	IK06	800	500	180 x 50
NUEVO HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1		110	>80	<20 %	IP65	IK06	1100	500	220 x 50
NUEVO HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1		110	>80	<20 %	IP65	IK06	1500	500	260 x 50
NUEVO HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1		110	>80	<20 %	IP65	IK06	1500	500	260 x 50
NUEVO HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1		110	>80	<20 %	IP65	IK06	2000	500	300 x 50

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

ACCESORIOS HIGH BAY GEN 4

Reflectores, refractores, accesorios de montaje y sensores para las luminarias HIGH BAY GEN 4



- Reflector de aluminio de alta calidad
- Refractor de policarbonato de alta calidad.
- Soportes de acero negro con ángulo de giro ajustable: $\pm 90^\circ$ *
- Mando a distancia para los ajustes avanzados del sensor

LEDVANCE
5 años
de
garantía

Nombre del producto	GTIN (EAN)	L x A x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		
NUEVO REFLECTOR HB ALU 87W	4058075699397	415 x 205	Aluminio	Plata	1	1
NUEVO REFLECTOR HB ALU 147 190 210W	4058075699410	500 x 235	Aluminio	Plata	1	1
NUEVO HB PC REFRACTOR 87W	4058075699359	413 x 205	Policarbonato(PC)	Transparente	1	2
NUEVO HB PC REFRACTOR 147 190 210W	4058075699373	480 x 250	Policarbonato(PC)	Transparente	1	2
NUEVO SOPORTE HB 87 147 190 210W	4058075695191	138 x 35 x 150	Acero	Negro	1	3
NUEVO SENSOR HB MANDO A DISTANCIA 93W - 190W	4058075611436	117 x 56 x 15	Policarbonato(PC)	—	1	4

* Soporte sólo para los tipos estándar. Los tipos de sensores ya incluyen el soporte.

¹Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias

Las imágenes que aparecen en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

ACCESORIOS COMPACTOS DE GRAN ALTURA

Reflectores y accesorios de montaje para luminarias HIGH BAY COMPACT



1



2

- Reflector Ángulo de apertura: 80 °
- Reflector de aluminio de alta calidad
- Soportes de acero negro
- Ángulo de giro ajustable del soporte: ±60 °



Nombre del producto	GTIN (EAN)	L × A × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	COLOR	°		
NUEVO HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	274 × 70	Aluminio	Plata	80	2	1
NUEVO HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	320 × 80	Aluminio	Plata	80	2	1
NUEVO HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	363 × 112	Aluminio	Plata	80	2	1
NUEVO HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	475 × 140	Aluminio	Plata	80	2	1
NUEVO SOPORTE HB COMP V 83W	4058075715271	116 × 22 × 78	Acero	Negro	–	1	2
NUEVO SOPORTE HB COMP V 133W	4058075715295	152 × 22 × 108	Acero	Negro	–	1	2
NUEVO SOPORTE HB COMP V 166W	4058075715318	190 × 35 × 123	Acero	Negro	–	1	2
NUEVO SOPORTE HB COMP V 225W	4058075715332	233 × 35 × 138	Acero	Negro	–	1	2

*Consulte las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias

Las imágenes que aparecen en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

CUANDO Y DONDE SEA: EL PORTAL ONLINE CON TODA LA INFORMACIÓN, LOS CONSEJOS Y LA EXPERIENCIA

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE te mantiene siempre al día: de los distribuidores, a través de nuestros empleados de ventas o mediante nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: marketingspain@ledvance.com). Aquí encontrarás un resumen de nuestras competencias, bases de datos y herramientas.

LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE

Una gran cantidad de eLearnings orientados a la aplicación para usuarios profesionales, consejos prácticos sobre la instalación, comprobaciones de normas integradas, consejos de planificación y mucho más.

Regístrate y obtén más información en formación.ledvance.es



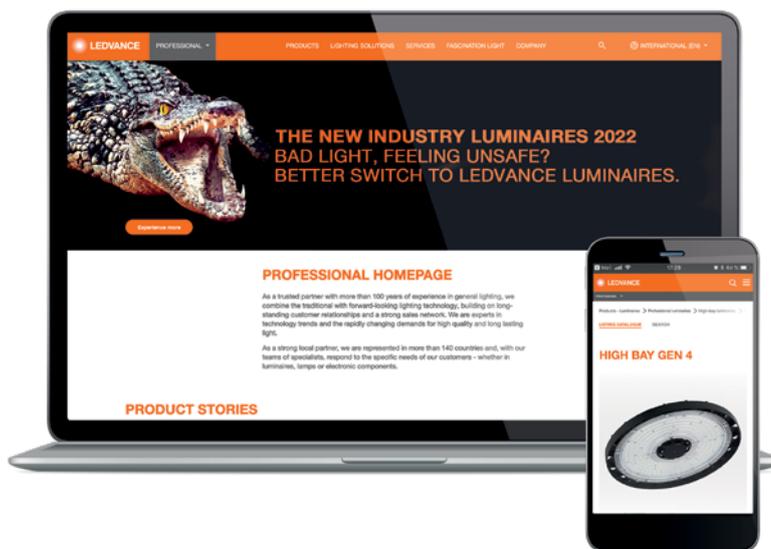
FAST LIGHT CALCULATOR

La herramienta de cálculo lumínico: calcula cómodamente las necesidades de su proyecto de luminarias, teniendo en cuenta parámetros relevantes como el tamaño de la sala.¹ Disponible directamente en el catálogo electrónico.

CÁLCULO DE LA LUZ CON DIALUX Y RELUX

Los usuarios de DIALUX y RELUX ahora también pueden integrar los productos de LEDVANCE con mucha facilidad en su planificación de la iluminación. También apoyamos a los usuarios mediante el asesoramiento, el cálculo y la asistencia posventa.

¹La Herramienta Fast Light Calculator no sustituye a una planificación profesional completa con DIALUX o cualquier otro software de planificación de la luz profesional.



► FILTRADO PERFECTO

Utiliza los filtros online para encontrar exactamente lo que buscas en nuestra cartera de luminarias: tipo de montaje, clasificación IP, color de la luz, etc.: ledvance.es/luminarias

► LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación puedes encontrarlos en ledvance.es/proyectos

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Nuestro departamento de ventas especializado apoya y asesora a nuestros clientes finales comerciales, incluso de forma presencial. Descubre todo lo que necesitas saber en ledvance.es/vam

► CENTRO DE DESCARGAS

En nuestro centro de descargas tienes a tu disposición catálogos, resúmenes de compatibilidad, folletos y mucho más: ledvance.es/descargas

► NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA TI

Desde el configurador de sistemas de tiras de LED hasta la calculadora de TCO para lámparas, encontrarás todas las herramientas prácticas que necesitas en ledvance.es/herramientas

► SERVICIOS DE UN VISTAZO

Encontrarás un resumen de toda nuestra oferta de servicios en ledvance.es/servicios

► ENCUENTRA NUESTRAS ÚLTIMAS NOTICIAS EN:



ARROJAR LUZ, SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

	Tipo de protección		Sustitución de la tecnología tradicional de lámparas
	Índice de impacto IK		t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T _a)
	Índice de reproducción cromática		t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T _a)
	Regulable o DALI		Ángulo de apertura en °
	Flujo luminoso en lm		Peso
	Potencia en W		Unidad de embalaje
	Temperatura de color en K		Precio de venta al público recomendado
	Eficacia luminosa		Figura n°.
	Garantía		Versiones DALI
	Color		Clase de protección I
	Material		Certificación ENEC
	Versiones de sensores		Certificación TÜV Süd
	Valor del parpadeo		Certificado con el símbolo D (EN 60598-2-24)

LISTA DE ABREVIATURAS

DP	Damp Proof
GY	Gray
HB	High Bay
LB	Low Bay
MT	Prueba manual
N	Estrecho (ángulo de apertura)
P	Desarrollo
S/SEN	Sensor
TH	Cableado pasante
UGR	Índice de Deslumbramiento Unificado
VAL	Value
VW	Ángulo de apertura muy amplio
W	Ancho (apertura de 90°)

SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores mundiales de iluminación general para usuarios profesionales y consumidores finales. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE ofrece una amplia cartera de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos de iluminación inteligente para soluciones de Smart Home y Smart Building, una de las gamas más completas de lámparas LED avanzadas en la industria de la iluminación, fuentes de luz tradicionales, un sistema de tiras LED y sistemas de gestión de la luz.



LEDVANCE

LEDVANCE GmbH
Ronda de Europa 5, 28760, Tres Cantos
Madrid
España
LEDVANCE.ES

LEDVANCE.ES