

LEDVANCE.ES



LEDVANCE



EL NUEVO PORTFOLIO EN UN VISTAZO

LUMINARIAS LED

JUNIO 2024

SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

LISTA DE ABREVIACIONES

ASYM	Asimétrico
AT	Auto prueba
BK	Negro
CCT	Temperatura de color
D	Directo
DA	Doble asimétrico
D/I	Directo/Indirecto
DEG	Grado (ángulo de apertura)
DK	Luz oscura (corte)
DL	Downlight
DN	Diámetro nominal
DP	Damp Proof
DS	Doble simétrico
EM	Emergencia
ER	Carril electrificado
FL	Ángulo de apertura extensivo
Flood	Floodlight
FP	A prueba de fuego (clasificación contra incendios hasta...)
GY	Gris
HB	High Bay
HO	Alto rendimiento
IND	Indirecto
INDV	IndiviLED
LN	Linear
MT	Prueba manual
MP	Microprismático (= UGR < 19)
N	Ángulo de apertura intensivo
NFL	Ángulo de apertura intensivo
O	Exterior
OP	Opal
PFM	Performance
RD	Redondo
S	Sensor
SF	Surface
PT	Plata
SP	Spot
SQ	Cuadrado
Surface-C	Surface Circular
SYM	Simétrico
TH	Cableado pasante
Track	Tracklight
UGR	Clasificación de deslumbramiento unificada
UO	Ultra output
VAL	Value
VN	Ángulo de apertura muy intensivo
VW	Ángulo de apertura muy extensivo
W	Ángulo de apertura extensivo
WT	Blanco
WW	Bañador de pared = asimétrico



Tipo de protección



Tipo de protección, trasera / delantera



Calificación de impacto IK



Índice de reproducción cromática



Consistencia del color MacAdam



Regulable o DALI



Flujo luminoso en lm



Potencia en W



Temperatura de color en K



Eficacia luminosa



Garantía



Sensor



Sensor de movimiento/luz



Diámetro de corte



Reemplazo de la tecnología de lámpara tradicional

t [h]: L70 / B50 @ 25° C (t_a)t [h]: L80 / B10 @ 25° C (t_a)t [h]: L90 / B10 @ 25° C (t_a)

Ángulo de apertura en °



Peso



Unidad de embalaje



Nº de imagen



Selector de potencia



Clase de protección I



Clase de protección II



Certificación ENEC



Certificación TÜV Sur



Certificación TÜV Rheinland



Compatible con sistemas de gestión de iluminación.



Compatible con servicios en la nube



Iluminación centrada en el ser humano



Blanco dinámico

* IoT = Internet de las Cosas. Esto significa que los sistemas pueden proporcionar evaluaciones a través de los paneles de control o pueden conectarse a soluciones en la nube que monitorizan el consumo de energía y los ciclos de mantenimiento, por ejemplo.

EL PODER DE LA LUZ



LEDVANCE

TU PARTNER GLOBAL

Surgiendo de la empresa OSRAM y con más de 100 años de experiencia en iluminación a nuestras espaldas, ahora somos la segunda empresa del mercado mundial en iluminación general. Junto con el Grupo MLS, del que somos miembro desde 2016, contribuimos a un mundo más sostenible con nuestras soluciones de iluminación avanzadas y energéticamente eficientes.



ASESORA- MIENTO

PARA TUS PROYECTOS

Ya sea asesoramiento sobre iluminación, soluciones personalizadas, análisis energéticos o estudios de viabilidad, los profesionales de la iluminación siempre pueden confiar en el soporte de LEDVANCE, presente en más de 140 países y con referencias en muchos sectores, desde., desde oficinas, educación, deportes y hostelería hasta comercios, industria, logística y alumbrado público.



SOSTENIBILIDAD

MÁS QUE ILUMINACIÓN

Nuestro lema de sostenibilidad “De lineal a circular” hace que nuestra visión de contribuir a un planeta más verde y una vida mejor con soluciones de iluminación inteligentes sea más real. Nuestras nuevas líneas de productos EVERLOOP y NATURELOOP apoyan la transición de procesos económicos lineales a circulares, reduciendo los residuos y el consumo de energía y recursos.



VENTANILLA ÚNICA

UNA GAMA COMPLETA DE ILUMINACIÓN

LEDVANCE ofrece a profesionales y consumidores todo desde un mismo proveedor: desde lámparas, luminarias y tiras de LED hasta innovadores sistemas de gestión de la iluminación y soluciones para el hogar inteligente. Ahora hemos añadido productos fotovoltaicos pioneros a nuestra cartera de excelentes soluciones de iluminación integrales.



PRESENTAMOS NUESTRAS LUMINARIAS LED

En este folleto encontrarás nuestras luminarias LED para uso profesional. Una amplia gama y numerosos accesorios ofrecen la mejor iluminación en casi todas las aplicaciones interiores y exteriores, así como una fácil integración en sistemas de gestión de iluminación como VIVARES. Nuestras luminarias no sólo son fáciles de planificar, instalar y combinar, también combinan alta funcionalidad con eficiencia y sostenibilidad. El mejor ejemplo son las nuevas luminarias LINEAR INDIVILED GEN 2 EVERLOOP, una luminaria sostenible gracias a su módulo de LED y drivers reemplazables.

¡Descubre más en las siguientes páginas!



MÁS INFORMACIÓN:
ledvance.es/profesional

CONTENIDO

PORTFOLIO DE LUMINARIAS LEDVANCE: ¿QUÉ HAY DE NUEVO?

06

DOWNLIGHTS

BIOLUX HCL Downlight DALI	24
BIOLUX HCL Downlight Zigbee	26
Downlight UGR19	28
Downlight Comfort	30
Downlight Surface IP65	32
Downlight Alu	34
Downlight Slim Alu	36



APLICACIONES ESTÁNDAR: Áreas públicas | Tiendas | Zonas comunes | Pasillos | Baños | Cocinas

22 PANELES

Panel BIOLUX HCL DALI Gen 2	92
Panel BIOLUX HCL Zigbee Gen 2	94
Panel IndiviLED	96
Panel Protect	98
Panel Comfort CRI 90	102
Panel Comfort	104
Panel Compact	108
Accesorios para panel	112



90

APLICACIONES ESTÁNDAR: Iluminación interior general | Oficinas de edificios públicos | Salas de conferencias | Pasillos

FOCOS

Spot Vario	42
Spot Multi	44
Spot Combo	46
Accesorios del Spot Combo	48
Spot Fix	50
Spot Adjust	52
Spot Darklight	54
Spot Fire Rated	56
Spot Air Fix	58
Spot Air Adjust	60
Accesorios Spot	62



38

LUMINARIAS SUSPENDIDAS Y DE SUPERFICIE 116

Lineal IndiviLED	
Directo/Indirecto Gen 2	118
Lineal IndiviLED Direct Gen 2	120
Lineal IndiviLED	
Accesorios Gen 2	122
Panel directo / Indirecto	124



APLICACIONES ESTÁNDAR: Iluminación general | Hoteles | Restaurantes | Cafeterías | Iluminación decorativa | Galerías | Museos | Interiores residenciales

APLICACIONES ESTÁNDAR: Iluminación interior general | Oficinas | Bibliotecas | Escuelas | Pasillos | Áreas de entrada

PROYECTORES DE CARRIL

Tracklight Spot Zoom DIM	66
Tracklight Spot	68
Tracklight Spot Reflector	70



64

APLICACIONES ESTÁNDAR: Tiendas | Tiendas de moda | Boutiques | Grandes Almacenes | Hoteles | Cafeterías | Galerías | Museos | Salas de exposición

LUMINARIAS LINEALES

Linear Surface IP44 Gen 2	128
Linear Ultra Output	130
Linear Compact	132
Linear Magnetic Batten T5	134



126

APLICACIONES ESTÁNDAR: Edificios públicos | Pasillos | Áreas de entrada | Escaleras | Iluminación de sala | Estantería

LUMINARIAS DE PARED Y TECHO

Surface Compact IK10	74
Surface Circular	76
Accesorios circulares de superficie	80
Surface Square	82
Surface Square Cover	85
Surface Bulkhead	86
Accesorios Surface Bulkhead	89



72

APLICACIONES ESTÁNDAR: Áreas públicas | Pasarelas | Escaleras | Baños | Vestíbulos

LUMINARIAS DE CARRIL

TruSys Flex	138
TruSys Flex Energy Rails & Accesorios	146



136

APLICACIONES ESTÁNDAR: Fábricas | Almacenes | Supermercados

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LEDVANCE

236

ESTANCAS

152

Damp Proof Compact Gen 1	154
Damp Proof Compact Gen 2	156
Damp Proof Gen 2	158
Damp Proof Sensor	162
Damp Proof Special Gen 2	164
Damp Proof Housing	166
Accesorios Damp Proof Housing	169
Damp Proof Slim Value	170
Damp Proof Value	172



APLICACIONES ESTÁNDAR: Fábricas y Almacenes | Pasos inferiores para estacionamientos | Garajes | Talleres de trabajo | Líneas de producción | Agricultura

ALUMBRADO VIAL

218

Streetlight Flex Small	220
Streetlight Flex Medium	222
Streetlight Flex Large	224
Accesorios Streetlight Flex	226



APLICACIONES ESTÁNDAR: Carreteras de clase M, C y P según EN 13201 | Estacionamiento | Áreas públicas | Industria

CAMPANAS INDUSTRIALES

174

High Bay Gen 4	176
High Bay Gen 3 DALI	178
Accesorios High Bay	180
High Bay Compact	182
Accesorios High Bay Compact	184



APLICACIONES ESTÁNDAR: Almacenes | Centros Logísticos | Espacios con techos altos (p. ej., aeropuertos)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

228

Individual -Batería	
Luminarias de Emergencia	229
Caja de conversión de emergencia	231



APLICACIONES ESTÁNDAR: Rutas de escape (pasillos) | Áreas Abiertas (Antipánico) | Edificios públicos | Tiendas | Oficinas

LUMINARIAS LOW BAY

186

Low Bay Flex	188
Accesorios Low Bay Flex	190



APLICACIONES ESTÁNDAR: Almacenes | Salas Logísticas | Instalaciones industriales y de almacenamiento | Tiendas de descuento, Supermercados

DRIVERS LED PARA CORRIENTE CONTINUA

232

Driver LED DALI Performance	233
Driver LED Phase - Cut Performance	234
Driver LED Dip - Switch	235



PROYECTORES

192

Floodlight 10 W - 50 W	194
Floodlight 65 W - 200 W	196
Floodlight Sensor	198
Floodlight Photocell	200
Floodlight Compact	202
Floodlight Max	206
Floodlight Max - Fuente de alimentación	209
Floodlight Performance	210
Floodlight Performance DALI	213
Floodlight Area	216



APLICACIONES ESTÁNDAR: Fachadas de edificios | Áreas públicas | Industria | Iluminación de grandes áreas | Instalaciones deportivas | Sitios de construcción | Aparcamientos | Pasos subterráneos

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

MEJOR ILUMINACIÓN: INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED DE LEDVANCE

CENTRÁNDONOS EN TUS NECESIDADES

LEDVANCE es tu partner de confianza para inspirar a tus clientes con soluciones de iluminación adaptadas a sus necesidades. Escuchamos atentamente a los instaladores y profesionales de la iluminación y trabajamos constantemente para mejorar nuestros productos y servicios. Nuestro objetivo no es sólo satisfacer tus expectativas, sino superarlas: en la elección de los productos, en la calidad de la iluminación y en una instalación sencilla y fácil de usar.

Lo demostramos una vez más con nuestra gama de luminarias revisada y ampliada. Con un rendimiento y una eficiencia mejorados, e incluyendo una serie de productos nuevos, ahora te ofrecemos aún más soluciones para aplicaciones de oficina, industria, aparcamiento, comercios y alumbrado urbano.

Esto te permite ofrecer a tus clientes respuestas convincentes a los desafíos actuales de cada proyecto: soluciones de iluminación sostenibles que ahorran energía y recursos, reducen los costes de mantenimiento y combinan una alta funcionalidad con una alta calidad de iluminación.

JUNTOS POR UNA MEJOR ILUMINACIÓN

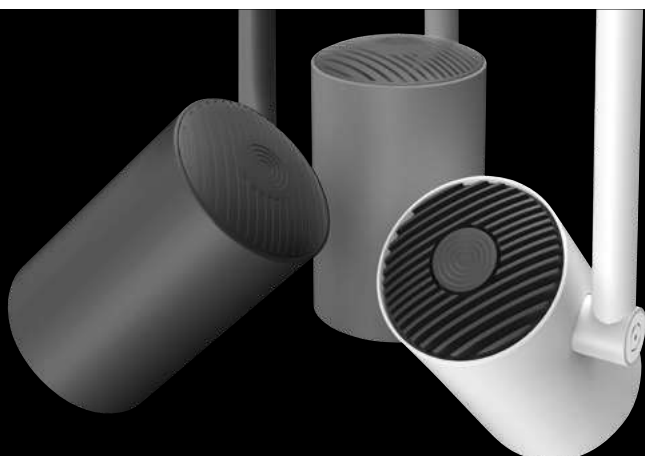
LEDVANCE pone a tu disposición un portfolio completo de iluminación de un solo proveedor, una excelente relación precio-rendimiento y garantías¹ de hasta 5 años. Pero eso no es todo. Nuestros servicios se adaptan perfectamente a las necesidades de los usuarios profesionales. Por ejemplo, con nuestra red global de proveedores y ventas podremos acompañarte en todo lo que necesites. Y puedes contar con nosotros en todos tus proyectos de iluminación, desde la consulta inicial hasta el soporte técnico postventa.

¹ Para conocer los términos y condiciones, visita www.ledvance.es/garantia



SCALE – DISEÑO DE LUMINARIAS PREMIADO

Nuestro diseño SCALE hace que los productos sean únicos en términos estéticos y funcionales. Combina un diseño de luminaria único con un valor tangible en cada producto y lleva la marca LEDVANCE a un nuevo territorio. Una combinación de forma y rendimiento que recibió el Premio Alemán de Diseño 2019.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA



TUS BENEFICIOS DE UN VISTAZO



Red global



Amplio portfolio de una sola fuente



Servicios de primer nivel

SERVICIO COMPLETO PARA EL ÉXITO DE TU PROYECTO

Además de productos de primera clase y un servicio al cliente en todas las fases del proyecto, te apoyamos de muchas otras maneras a lo largo de tus proyectos de iluminación. Visita www.ledvance.es y descubre todos los recursos que ponemos a tu disposición, como la herramienta Fast Light, nuestros módulos de eLearning o el software de planificación de iluminación DIALux/RELUX.

LUMINARIAS DISEÑADAS BAJO DEMANDA

¿Necesitas luminarias a medida para un proyecto? Estaremos encantados de desarrollar una solución de iluminación adaptada a tus necesidades.

Ponte en contacto con nosotros y te atenderemos sin compromiso.





SOSTENIBILIDAD NUESTRA ESTRATEGIA

ÉXITO SOSTENIBLE – MUCHOS CAMINOS, UNA DIRECCIÓN

La sostenibilidad es uno de los temas más importantes de la actualidad. Pero no basta con hablar de ello. En lugar de ello, debemos respaldar nuestras buenas intenciones con acciones concretas. Es por eso que LEDVANCE ha ideado una nueva e integral estrategia de sostenibilidad para crear una base sólida que alinee a la empresa con un futuro sostenible.



En LEDVANCE, la sostenibilidad no es un destino sino un viaje continuo. Se trata de algo más que ser consciente del medio ambiente; se trata de remodelar nuestras prácticas, reducir nuestra huella de carbono, crear espacios de colaboración y promover una conducta empresarial ética. Esto incluye nuevas gamas de productos, una reducción de los niveles de CO₂ en un millón de toneladas anuales y la mejora la planificación de la demanda con IA.

DE LINEAL A CIRCULAR

PRESENTAMOS “LEDVANCE LOOP”, UNA NUEVA SUBMARCA GENERAL QUE CONSOLIDA TODOS NUESTROS ESFUERZOS Y MEDIDAS DE SOSTENIBILIDAD GLOBAL.

Nuestro lema de sostenibilidad "de lineal a circular" se refiere a la transición de LEDVANCE de procesos lineales (producir-usar-desperdiciar) a procesos circulares (producir-usar-reutilizar + repetir).



SOSTENIBLE CON NUESTRO SELLO DE HOMOLOGACIÓN

LEDVANCE es consciente de su responsabilidad como empresa global.

La seriedad con la que nos tomamos nuestro compromiso lo demuestra la medalla de plata otorgada por EcoVadis, uno de los proveedores de evaluaciones de sostenibilidad más renombrados del mundo.



Clasificación
EcoVadis de las
iniciativas
sostenibles de
LEDVANCE.

LEDVANCE EVERLOOP

EL FUTURO ES CIRCULAR



REEMPLAZAR, NO DESPERDIJAR

Las luminarias EVERLOOP están diseñadas para que sus fuentes de luz y drivers puedan reemplazarse con facilidad, lo que significa que las luminarias pueden permanecer en uso casi indefinidamente.

Con nuestras innovadoras luminarias EVERLOOP, en LEDVANCE lanzamos una nueva línea de soluciones que fomenta la transición de un ciclo de vida lineal a uno circular. Su gran ventaja es que cualquiera de los componentes se puede reemplazar fácilmente. De este modo, las luminarias y la instalación en general se pueden mantener siempre funcionales y actualizadas, lo que da como resultado una vida útil casi ilimitada.



TUS BENEFICIOS DE UN VISTAZO



MENOS DESPERDICIO

Los únicos componentes que se reemplazan son los que están defectuosos o anticuados. Esto reduce los residuos electrónicos, en consonancia con los futuros requisitos de la UE. Y los ahorros son constantes porque los componentes antiguos se reciclan y los materiales se reutilizan para fabricar productos nuevos.



LARGA VIDA

Una vez instalada, una luminaria EVERLOOP puede utilizarse casi indefinidamente. No sólo es un buen ejemplo de sostenibilidad, sino que también ahorra costes a largo plazo.



SOLUCIÓN PARA EL FUTURO

Cada vez más licitaciones, proyectos y programas de financiación tienen el reciclaje de componentes como uno de sus requisitos. Con EVERLOOP siempre estarás en el lado bueno de la Historia.



ACTUALIZACIONES IDÓNEAS

Las fuentes de luz LED y los drivers se pueden reemplazar fácilmente para que puedas adaptar las luminarias EVERLOOP a en poco tiempo.

CÓMO FUNCIONA EVERLOOP

Las luminarias EVERLOOP están cuidadas hasta el más mínimo detalle y son muy funcionales. Esto hace que instalar y reemplazar los componentes críticos sea particularmente fácil, como se muestra en este ejemplo de Linear IndiviLED Gen 2.



VÍDEO DE EVERLOOP
Comprueba lo sencillo que es el principio EVERLOOP.



MÓDULO LED
Fácil de reemplazar



DRIVER LED con mecanismo de liberación rápida



CONECTOR fácil de conectar

Descubre la primera familia de luminarias EVERLOOP, Linear IndiviLED Gen 2 en la pág. 117.



¡CAMBIA A LED AHORA!

SOLUCIONES FLEXIBLES PARA UN CAMBIO FÁCIL

La prohibición de las lámparas ineficientes y que contienen mercurio está en vigor desde 2023. Con unos costes energéticos elevados y una demanda cada vez mayor de iluminación sostenible, ahora es el mejor momento para pasar a una iluminación LED rentable, energéticamente eficiente y que cumpla con las normas de la UE.

LEDVANCE ofrece una alternativa para cada necesidad con una amplia gama de luminarias, productos de iluminación inteligente y lámparas LED avanzadas. Las soluciones con lámparas LED son sencillas y económicamente atractivas, ya que la luminaria se puede conservar. El cambio a luminarias LED también puede optimizar la producción y la calidad de la luz, lo que también puede aumentar significativamente la productividad.

4 OPCIONES PARA TODAS LAS SITUACIONES – CÓMO CAMBIAR

SOLUCIONES CON LÁMPARAS LED



REEMPLAZO



Cambiar de lámparas fluorescentes a lámparas LED en luminarias existentes es rápido, fácil y económico, ya sea como reemplazo o conversión.

Reemplazo sencillo 1:1:

- Amplia gama de tubos LED para reemplazo fácil, rápido y seguro
- No es necesario volver a cablear
- Como sustituto de los tubos fluorescentes que funcionan con equipos electrónicos compatibles
- Encuentra el tubo LED adecuado en solo unos pocos pasos con la herramienta Tube Finder

Si no existe una alternativa de reemplazo o si el cliente valora el máximo ahorro de energía y un bajo coste de mantenimiento, volver a cablear es la solución.

1. Tubo LED directos a red:

Orientado a la aplicación con el kit de conversión y la gama de tubos LED T5 y T8

2. LED Tube External System:

tubo LED T5/T8 y driver externo:

La solución perfecta para pasar de antiguas lámparas fluorescentes y equipos de control DALI regulables a tecnología LED eficiente y regulable

SOLUCIONES CON LUMINARIAS LED



ACTUALIZACIÓN



Si la atención se centra en la calidad óptima de la luz, la máxima eficiencia y en otros beneficios adicionales, vale la pena actualizar las luminarias o instalar otras nuevas.

Utiliza el principio luminaria dentro de luminaria:

- Si es necesario conservar una luminaria existente pero las interfaces eléctricas o mecánicas son demasiado antiguas para una modernización o conversión.
- Posicionamiento y montaje mediante imanes regulables.
- Recableado rápido y sin herramientas gracias a la caja de conexiones
- Diseñado para usar con tubos LED T5 directos a red
- Disponible en tres longitudes diferentes.

NUEVA INSTALACIÓN



Reemplazo completo por luminarias LED modernas:

- Si la carcasa existente u otros componentes han llegado al final de su vida útil
- Si los requisitos de rendimiento de la iluminación han cambiado (por ejemplo, distribución o calidad de la luz)
- Si es necesario integrar un sistema de gestión de iluminación o si hay una transición hacia la tecnología de iluminación centrada en las personas
- Si los requisitos de diseño estéticos o funcionales han cambiado
- Larga vida útil y máximo potencial de ahorro energético.



Accede directamente al Buscador de tubos: ledvance.es/tubefinder



LA ALTERNATIVA DE LÁMPARA LED ADECUADA

Accede directamente al Buscador de lámparas: ledvance.es/lampfinder



¿NO ESTÁS SEGURO DE QUÉ ELEGIR?

LEDVANCE se encarga de realizar cálculos a medida y te ofrece una solución personalizada para tus necesidades de iluminación. Por favor, ponte en contacto.

Correo electrónico: marketingspain@ledvance.com
Teléfono: (+34) 91 655 52 00



LA GESTIÓN DE LA LUZ ES VIVARES



SOLUCIONES VERSÁTILES Y POTENTES

¿Más sostenible y eficiente con menos energía?



Los sistemas de gestión de iluminación VIVARES de LEDVANCE ahorran hasta un

80%

de CO₂ y energía en la iluminación de oficinas al reemplazar una solución fluorescente por productos LED¹.

Puedes encontrar más información sobre los productos VIVARES en:

ledvance.es/vivares

¿Buscas una iluminación eficiente, inteligente y respetuosa con el medio ambiente? Una cosa está clara: el máximo ahorro de energía sólo se puede lograr mediante el control de la iluminación, después de cambiar a LED. Con los sistemas de gestión de iluminación VIVARES, LEDVANCE ofrece soluciones para habitaciones individuales de hasta 200 m² y soluciones para superficies de hasta 1.000 m². Beneficios:

- Unidades de control, luminarias, tubos y lámparas LED, sensores y acopladores de pulsador de un solo proveedor
- Configuración y puesta en marcha sencillas, desde soluciones plug and play hasta soluciones más complejas y personalizables.
- Asistencia individual: desde la planificación de la iluminación hasta la puesta en marcha del sistema y la instrucción in situ
- Servicio postventa integral
- Una garantía de 5 años



REDUCCIÓN DEL POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL



Alrededor del 90 % del impacto medioambiental de una luminaria se produce durante su fase de uso. Por lo tanto, cambiar de tubos fluorescentes a tubos LED es un paso crucial para reducir el potencial de calentamiento global causado por la iluminación. **Muy importante:** Cuanto más eficiente es una luminaria (lm/W), menor es su potencial de ahorro. Puede aumentar aún más la eficiencia de la solución de iluminación si se combina con sistemas de gestión de la iluminación controlados por sensores, incluso habiendo aprovechado al máximo la eficiencia de cada luminaria.

Fuente : Libro blanco de LEDVANCE

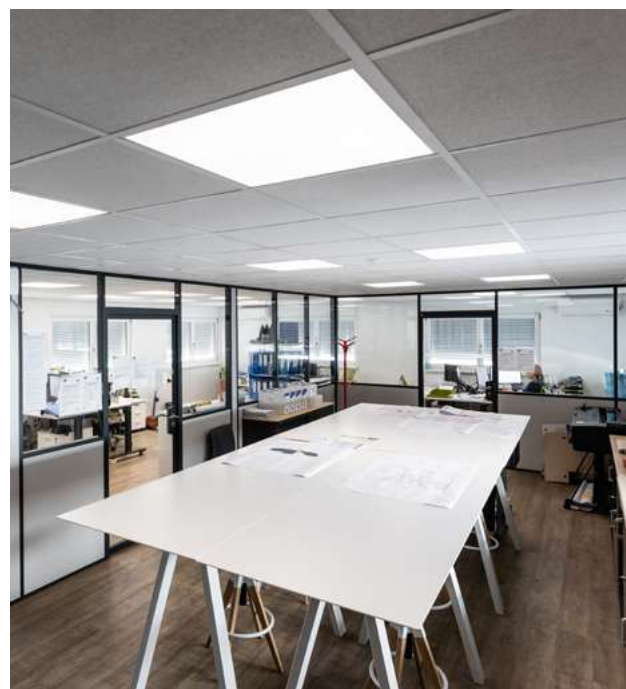
¹ Ahorro potencial de un sistema de iluminación LED con sensores en comparación con un sistema convencional con tubos fluorescentes

UNA HABITACIÓN, MUCHAS SOLUCIONES

VIVARES ofrece soluciones para habitaciones individuales de hasta 200 m² basado en sistemas de gestión de iluminación configurados individualmente, que incluyen hasta 50 componentes y luminarias DALI o 40 elementos Zigbee. Control sencillo e intuitivo, desde control de iluminación manual y automatizado con sensores hasta soluciones para aplicaciones.

BENEFICIOS:

- Claro: una habitación, un sistema
- Sencillo: sistema totalmente funcional tras la instalación
- Flexible: control de iluminación manual y automático
- Eficiencia energética: ahorro de energía óptimo logrado mediante el control de la iluminación, después de cambiar a LED
- Factor de bienestar: el sistema de iluminación BIOLUX HCL conlleva un efecto biológico positivo fomentando la productividad
- Personalizable: Soluciones con función Blanco Dinámico y con selector de temperatura de color gracias a una amplia gama de componentes VIVARES



PARA EDIFICIOS EXISTENTES Y NUEVOS GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DALI O ZIGBEE

SISTEMA INALÁMBRICO VIVARES ZIGBEE

- Idóneo para uso en edificios existentes
- Basado en el estándar internacional Zigbee 3.0
- Instalación rápida y sencilla; puesta en marcha mediante código QR
- Reconfiguración de componentes sencilla si cambias el uso de las habitaciones

SISTEMA CABLEADO VIVARES DALI

- Adecuado para edificios nuevos.
- Componentes certificados según el estándar DALI-2
- Amplio portfolio para aplicaciones de oficina
- Puesta en marcha sencilla con un software intuitivo
- Opcional: pasarela IoT* integrada

MUCHOS ESPACIOS, UNA SOLUCIÓN

¿Un sistema de gestión de la iluminación para toda una planta? No hay problema para **VIVARES DALI** y **Zigbee**. Un sistema controlado centralmente se puede utilizar en varias habitaciones (hasta 1000 m²) con funciones IoT* opcionales. Sin embargo, la iluminación de cada habitación dentro del sistema se puede controlar por separado. Las opciones de iluminación con escenas o Blanco Dinámico y la iluminación centrada en las personas adaptan la luz de las habitaciones a las necesidades del usuario.

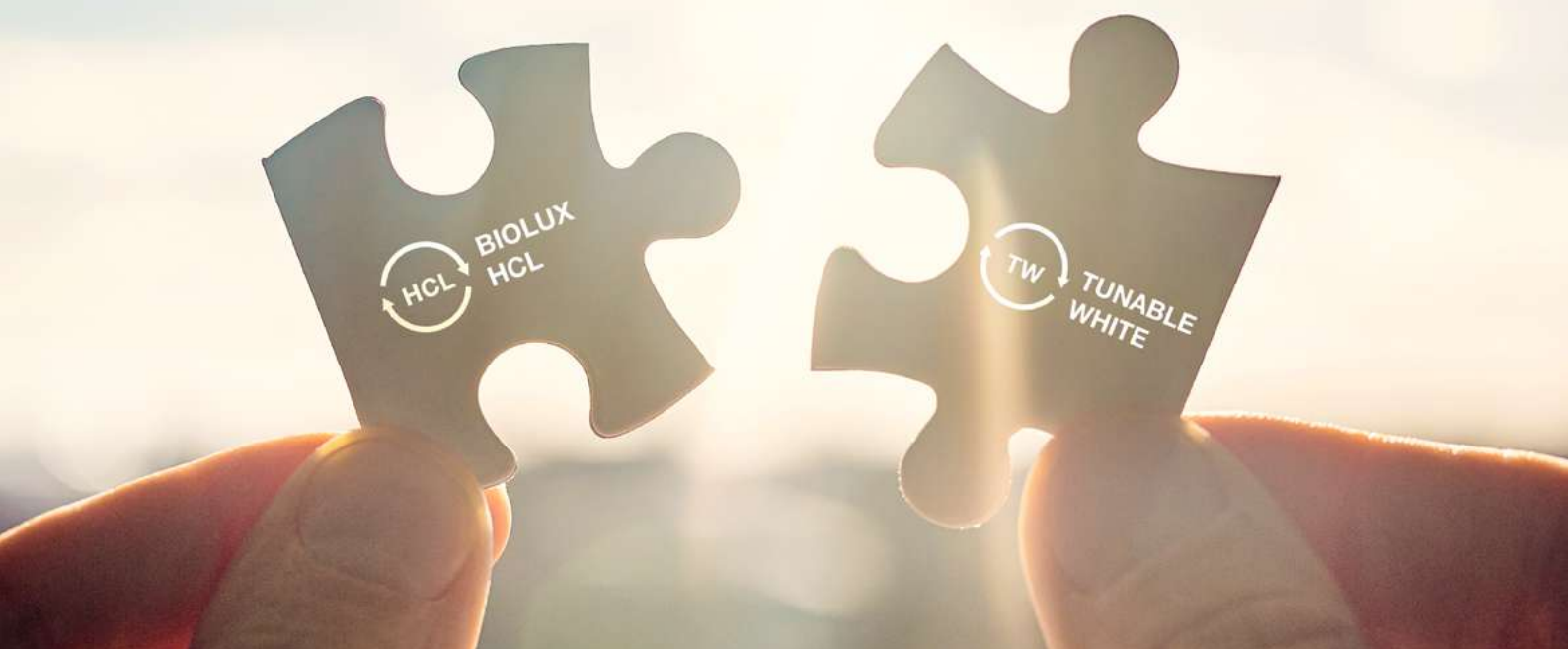
BENEFICIOS:

- Versátil: un sistema para todas las necesidades
- Independiente: acceso remoto sin necesidad de estar presente para configurar el sistema
- Transparente: servicios en la nube VIVARES opcionales con monitorización del consumo de energía y gestión del mantenimiento, siempre vigilando los costes
- Justo a tiempo: ajustes de tiempo para escenas de iluminación individuales
- Todas las opciones: desde luz monocromática estándar y función Blanco Dinámico hasta luz biológicamente efectiva con el sistema de iluminación centrado en el ser humano BIOLUX HCL a través de la unidad de control DALI Pro2 IoT

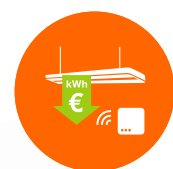


Encuentra las luminarias y componentes adecuados en nuestra página web: ledvance.es/vivares

* IoT = Internet de las Cosas. Esto significa que los sistemas pueden proporcionar evaluaciones a través de los paneles de control o pueden conectarse a soluciones en la nube que monitorizan el consumo de energía y los ciclos de mantenimiento, por ejemplo.



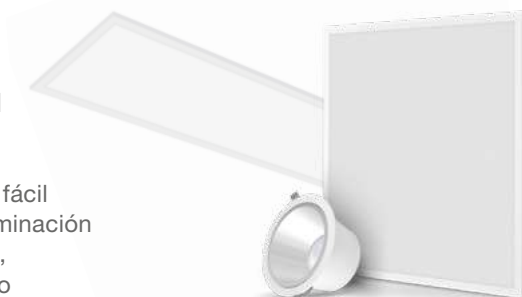
GESTIÓN DE LA LUZ ¡PUEDEN SER TAN FÁCIL!



¡AHORA MEJORADO!

NUESTRA NUEVA GENERACIÓN DE LUMINARIAS DALI-2 CON FUNCIÓN BLANCO DINÁMICO Y APLICACIONES HCL.

Nuestra nueva generación de luminarias DALI-2 IoT¹ hace que sea más fácil que nunca sorprender a tus clientes con soluciones de gestión de la iluminación modernas y rentables. La familia de luminarias se ha vuelto más versátil, potente y eficiente, y es apta tanto para aplicaciones con función Blanco Dinámico como para sistemas BIOLUX HCL. ¡Descubre todas las posibilidades!



DALI-2 IOT¹ LUMINARIAS GEN 2: APTAS PARA APLICACIONES BIOLUX HCL O BLANCO DINÁMICO

Nombre del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
PANEL BIOLUX HCL TW DALI									
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	■	4099854140068	40	4 600	115	2 700...6 500	90	DALI-2	595 x 595 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	■	4099854140167	40	4 600	115	2 700...6 500	90	DALI-2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW ² DALI	■	4099854140273	40	4 600	115	2 700...6 500	90	DALI-2	620 x 620 x 11
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW DALI	■	4099854140228	37	4 100	102	2 700...6 500	90	DALI-2	1 195 x 295 x 11
DOWNLIGHT BIOLUX HCL TW DALI									
BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI	■	4099854140310	21	2 200	105	2 700...6 500	60	DALI-2	175 x 99



Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253). Los paneles se pueden combinar con accesorios para, por ejemplo, montaje en superficie y en suspensión. Puedes encontrarlos aquí: ledvance.es/profesional/productos/luminarias/paneles/accesorios-de-montaje-para-paneles-c8624



¹ IoT = Internet de las Cosas. Esto significa que los sistemas pueden proporcionar evaluaciones a través de sus paneles de control o pueden conectarse a soluciones en la nube que monitorizan el consumo de energía y los ciclos de mantenimiento, por ejemplo. ² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas | ³ Con conector Wago premontado



SISTEMA DE ILUMINACIÓN CENTRADO EN LAS PERSONAS

LUZ PARA UN MAYOR BIENESTAR

- Simulación de la curva de luz natural creando un efecto biológico positivo.
- Control automatizado o regulable, según preferencias
- Al requerir menos brillo en los horarios de mañana y al anochecer, ahorras energía
- Hasta un 30 % de ahorro adicional con sensores de presencia

CONTROLADOR RECOMENDADO: DALI PRO2 IOT LDVV

- Programación con datos procedentes de una curva de luz basada en estudios científicos.
- Complementa a las luminarias DALI-2 IoT para crear un sistema HCL para oficinas individuales y de planta abierta



El sistema simula la curva de luz natural, lo que puede aumentar el bienestar de las personas.



SISTEMAS BLANCO DINÁMICO

LUZ QUE SE PUEDE PERSONALIZAR

- La temperatura de color y el brillo se pueden ajustar manualmente según las preferencias y la actividad.
- Elección de temperaturas de color entre 2700 K y 6500 K
- Brillo regulable de 1 a 100 %
- Mayor ahorro de energía en combinación con sensores de presencia

CONTROLADORES RECOMENDADOS DE OSRAM: DALI MCU TW, DALI PCU TW, DALI ECO BT, DALI ACU BT

- Luminarias DALI-2 compatibles con los controladores DALI-2 que son compatibles con Blanco Dinámico
- De una fuente de LEDVANCE o de terceros
- Desde soluciones para plantas completas hasta soluciones para habitaciones individuales, LEDVANCE ofrece ambas



La sala de profesores es utilizada por diferentes personas. La temperatura de color se puede ajustar manualmente según las preferencias personales.



OFICINA

LA ILUMINACIÓN COMO FACTOR DE ÉXITO



DOWNLIGHT UGR19

Página 28



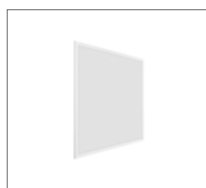
DOWNLIGHT COMFORT

Página 30



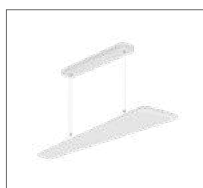
PANEL INDIVILED

Página 96



PANEL COMFORT

Página 104



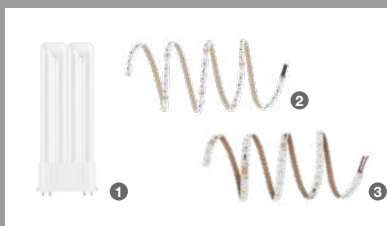
PANEL DIRECT/INDIRECT

Página 124



LINEAR INDIVILED GEN 2

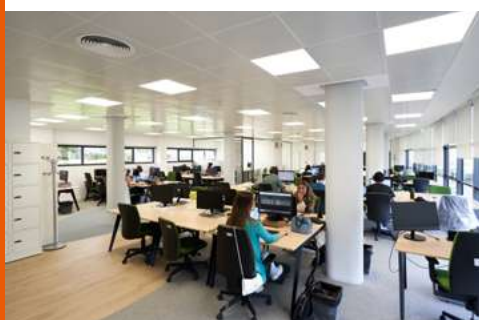
Página 118



LAS LÁMPARAS Y TIRAS LED ADECUADAS:

Del modelo de lámpara LED DULUX LED F **1** que ofrece una excelente eficiencia lumínica hasta la tira LED flexible PERFORMANCE RGBW **2** y BLANCO DINÁMICO **3**, LEDVANCE ofrece soluciones de iluminación a medida para oficinas grandes y pequeñas.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: FENIE ENERGÍA, Madrid, España

APLICACIÓN: Iluminación de oficina

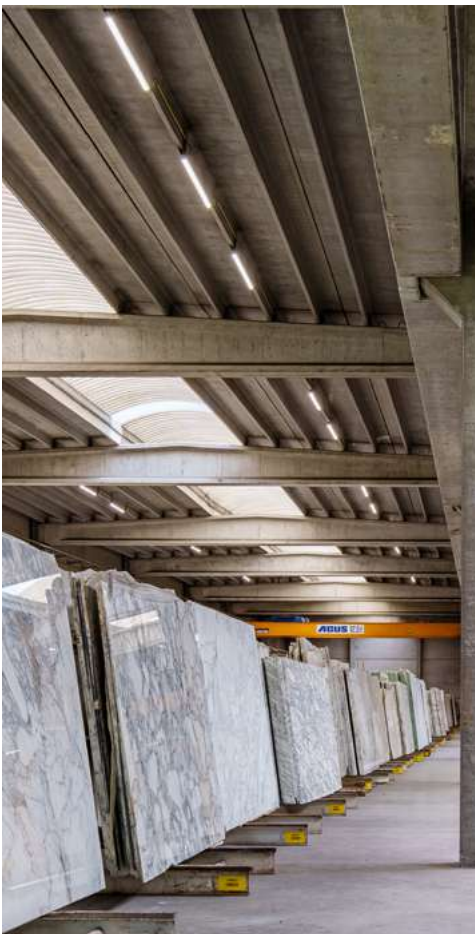
TECNOLOGÍA: Tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: PANEL COMPACT 600 U19 DALI, DOWNLIGHT ALU

LEDVANCE diseñó e implementó un concepto de iluminación integral e interactivo para el edificio de oficinas de FENIE Energía en Madrid, abarcando los espacios de oficinas y comunes, así como la zona de entrada. La solución comprende varios equipos DALI 2.0 junto a sensores de luz natural y los Downlights IP44 y los Paneles Compact para obtener una luz flexible y uniforme. El uso de la tecnología LED promete un ahorro energético de hasta el 60% en comparación con las lámparas fluorescentes tradicionales.

INDUSTRIA

LA ILUMINACIÓN FACILITA EL TRABAJO



TRUSYS FLEX

Página 138



**DAMP PROOF
COMPACT GEN 1**

Página 154



**DAMP PROOF
SPECIAL GEN 2**

Página 164



HIGH BAY GEN 4

Página 176



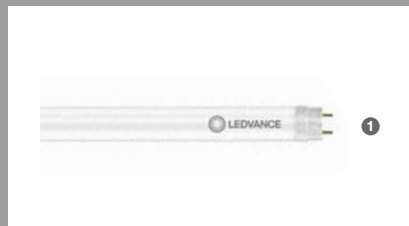
**HIGH BAY GEN 4
SENSOR**

Página 177



LOW BAY FLEX

Página 188



LOS TUBOS LED ADECUADOS: TUBO LED T8 EM ULTRA OUTPUT¹

Los tubos son irrompibles, muy eficientes y duraderos. Sustituyen a los tubos fluorescentes convencionales y son aptos para su uso incluso en condiciones adversas como, por ejemplo, en cámaras frigoríficas y almacenes.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: BMB Natuursteen, Wortegem-Petegem, Bélgica

APLICACIÓN: Solución de iluminación LED para almacenes y salas de producción

TECNOLOGÍA: Tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: DAMP PROOF THROUGHWIRING

LEDVANCE, junto con el instalador Velektro, desarrolló e implementó un concepto de iluminación basado en LED para las instalaciones de producción y almacenamiento de BMB Natuursteen en Wortegem-Petegem, Bélgica. Esto ha aumentado la eficiencia energética, ha reducido los costes de mantenimiento y, gracias a la mejora de la calidad de la luz, también ha aumentado el confort para los visitantes y la seguridad laboral para los empleados.

PARKING

LUZ SIGNIFICA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN



**SURFACE
BULKHEAD**
Página 86



**DAMP PROOF
SENSOR**
Página 162



**DAMP PROOF
HOUSING**
Página 166



**FLOODLIGHT
SENSOR**
Página 198



**FLOODLIGHT
PERFORMANCE**
Página 210



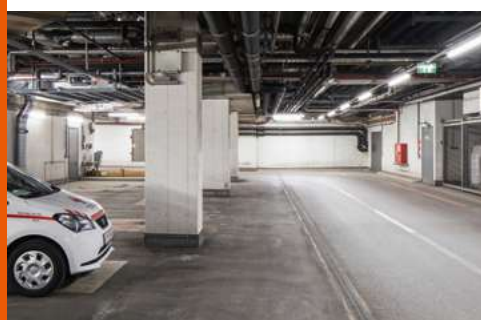
**STREETLIGHT FLEX
SMALL**
Página 220



TUBOS LED, LÁMPARAS LED HQL Y TIRAS LED ADECUADAS:

Para aparcamientos en interior, LEDVANCE ofrece el TUBO LED T8 EM CONNECTED P **1** junto con el SENSOR CONNECTED **2**. Lámparas LED PRO HQL de alto rendimiento **3** son idóneas para uso en exteriores. Y para ambas aplicaciones, la TIRA LED PERFORMANCE PROTECTED **4** proporciona una gran libertad gracias a su diseño flexible.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: Clínica Tirol, Innsbruck, Austria

APLICACIÓN: Iluminación de garajes subterráneos.

TECNOLOGÍA: Tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: LED DAMP PROOF

En los garajes subterráneos del Centro Médico y Quirófano Oeste, las antiguas luminarias equipadas con tubos fluorescentes fueron sustituidas por estancas DAMP PROOF LED de 30W. Debido a su diseño con un grado de protección IP65 y resistencia al impacto IK08, no sólo son idóneas para su uso en ambientes propensos al polvo y la humedad, sino que su ángulo de apertura de 105 grados también garantiza una iluminación uniforme y homogénea, dando una mayor sensación de seguridad a los empleados y visitantes.

COMERCIO

LA ILUMINACIÓN ESTÉTICA SE UNE A LA FUNCIONALIDAD

**SPOT VARIO**

Página 42

**SPOT MULTI**

Página 44

**SPOT ADJUST**

Página 52

**TRACKLIGHT SPOT
ZOOM DIM**

Página 66

**TRACKLIGHT SPOT**

Página 68

**TRUSYS FLEX**

Página 138



LAS LÁMPARAS LED REFLECTORAS Y TUBULARES ADECUADAS, ASÍ COMO LAS TIRAS LED:

Soluciones de iluminación LEDVANCE, incluidas lámparas reflectoras LED totalmente regulables **1**, la TIRA LED SUPERIOR BLANCO DINÁMICO **2** y EL TUBO LED T8 EM FOOD P **3** para minoristas de alimentación: presenta toda tu mercancía de la mejor manera.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: Iluminación de supermercado E.LECLERC, Lousada, Portugal

APLICACIÓN: Iluminación LED para la sección de ropa y vinos del supermercado

TECNOLOGÍA: Tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: TRACKLIGHT SPOT, TRUSYS

Una mejor calidad general de la luz, una mayor atención a áreas específicas y una eficiencia energética acorde al contexto actual. Estos fueron los requisitos que los responsables del supermercado E.LECLERC de Lousada, Portugal, expusieron cuando se acercaron a LEDVANCE. A los expertos en iluminación ofrecieron una solución impresionante. Gracias a su alto flujo luminoso, un total de 450 luminarias de carril TRUSYS producen una iluminación básica uniforme, brillante y eficiente. Además, los TRACKLIGHT SPOTS CRI > 90 resaltan los productos. Esta es una experiencia de compra completamente nueva para los clientes de los supermercados.

UNA VARIEDAD DE LUMINA CLASES DE PRODUCTO

Tu trabajo implica desde tareas de iluminación simples hasta las más complejas y exigentes, y es precisamente esta flexibilidad la que caracteriza a las luminarias de LEDVANCE. Para garantizar que siempre estés al tanto de toda esta variedad y encuentras rápidamente el producto más adecuado, hemos dividido nuestras luminarias en tres segmentos: Superior, Performance y Value Class. Con la ayuda de una codificación de colores coherente y una rotulación clara se puede ver, tanto en el catálogo como en el embalaje, a cuál de los tres segmentos pertenece una luminaria. Así podrás satisfacer fácilmente las necesidades de tus clientes, ahora y en el futuro.

La clasificación por colores te ayudará a realizar un seguimiento de los productos e identificar rápidamente el producto adecuado para el proyecto.



CLASES DE PRODUCTOS:



Embalaje de muestra



SUPERIOR CLASS

A veces, sólo sirve lo mejor. La gama Superior Class comprende productos premium que establecen altos estándares en términos de tecnología, calidad y diseño. Estos productos son idóneos para realizar proyectos especialmente exigentes y prestigiosos con requisitos de iluminación especiales.



PERFORMANCE CLASS

Con las luminarias Performance Class encontrarás una solución con una excelente relación precio-rendimiento, idóneas para la mayoría de tus tareas de iluminación. Nuestro catálogo incluye una amplia gama de luminarias de alta calidad orientadas a las necesidades con un rendimiento excelente en términos de vida útil, eficiencia, material y calidad de la luz. Valor añadido: Fácil instalación, versiones DALI y garantías amplias.



VALUE CLASS

Alto rendimiento a un precio atractivo: de eso se trata LEDVANCE Value Class. Las luminarias de esta gama se caracterizan por una vida útil estándar, eficiencia y calidad de la luz, lo que las convierte en la elección correcta para necesidades de instalación cotidianas y proyectos en los que, además de la fiabilidad, la atención se centra en la rentabilidad. También se pueden encontrar sus versiones DALI, que amplían el espectro de aplicaciones de esta clase.

LUMINARIAS LED LEVENDANCE | DOWNLIGHTS

DOWNLIGHTS

LUMINARIAS

DOWNLIGHT UGR-19

- Material de la carcasa: aluminio con reflector con acabado efecto cristal
- Tipo de protección: IP54 (parte exterior)/IP20 (parte posterior)
- Posibilidad de cableado continuo
- Luminaria disponible con driver on/off y driver DALI 2.0 IoT
- Caja de conector con terminal de conexión rápida para conexión sin herramientas
- Capacidad de montaje de aros a medida y marcos de montaje en superficie bajo demanda

Recomendado	R&B	Recomendado para	IoT	On/Off	DALI	Dimming 0-10 V	Pot. [W]	Temp. [°C]	Ingen. Imagin	Protec. base e
LEVENDANCE® DOWNLIGHT PFM UGR-19										
DL_UGR19 DN150 PFM 14W/830 WT IP54	4050071489837	1x20W CFL	1500	100	65	70.000	100x45	150	24	Ø1 103,20
DL_UGR19 DN150 PFM 14W/840 WT IP54	4050071489819	1x20W CFL	1600	115	65	70.000	100x45	155	24	Ø1 103,20
DL_UGR19 DN150 PFM 21W/830 WT IP54	4050071489820	2x18W CFL	2400	115	65	70.000	220x82	190	16	Ø1 129,00
DL_UGR19 DN150 PFM 21W/840 WT IP54	4050071489814	2x18W CFL	2500	120	65	70.000	220x82	195	16	Ø1 129,00
DL_UGR19 DN150 PFM 14W/830 DALI WT	4050071489808	1x20W CFL	1500	100	65	70.000	100x45	150	24	Ø1 103,20
DL_UGR19 DN150 PFM 14W/840 DALI WT	4050071489811	1x20W CFL	1600	115	65	70.000	100x45	155	24	Ø1 103,20
DL_UGR19 DN150 PFM 21W/830 DALI WT	4050071489809	2x18W CFL	2400	115	65	70.000	220x82	190	16	Ø1 129,00
DL_UGR19 DN150 PFM 21W/840 DALI WT	4050071489804	2x18W CFL	2500	120	65	70.000	220x82	195	16	Ø1 129,00

MÁS DETALLES DE PRODUCTO

TRACKLIGHT SPOT

3-phase tracklight spot with integrated control gear

Product code	Size (mm)	Replacement	W	H	%	N	A	L x W x H (mm)	Φ
BLACK SP 3P5 250W DALI A R&B NLS-WT	4100071530602	250W-HC2	35	170H	35	8000	80000	JA	75x200
BLACK SP 3P5 250W DALI A R&B NLS-BL	4100071530601	250W-HC2	35	180H	35	8000	80000	JA	75x200
BLACK SP 3P5 250W DALI A R&B NLS-WT	4100071530603	250W-HC2	35	170H	35	8000	80000	JA	75x200
BLACK SP 3P5 250W DALI A R&B NLS-BL	4100071530604	250W-HC2	35	180H	35	8000	80000	JA	75x200
BLACK SP 3P5 250W DALI A R&B NLS-WT	4100071530605	250W-HC2	35	170H	35	8000	80000	JA	75x200
BLACK SP 3P5 250W DALI A R&B NLS-BL	4100071530606	250W-HC2	35	180H	35	8000	80000	JA	75x200

ENCUENTRA TU CAMINO CON NUESTRO CATÁLOGO

El sistema de clases de productos también se refleja en las páginas de cada capítulo y en las páginas de productos de este folleto. A cada clase de producto se le ha asignado un color que podrás encontrar a lo largo del catálogo. Esto hace que encontrar las luminarias adecuadas sea más fácil y rápido que nunca.

¡Dale una oportunidad!

DOWNLIGHTS

NUESTROS CAMPEONES EN ILUMINACIÓN GENERAL HOMOGÉNEA

DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

Página 24

DOWNLIGHT BIOLUX HCL DALI
DOWNLIGHT BIOLUX HCL ZIGBEE



SUPERIOR
CLASS

DOWNLIGHTS CON FUNCIÓN BLANCO DINÁMICO

- Temperatura de color regulable con función blanco dinámico: 2700K...6.500 K
- Compatible con los servicios en la nube de VIVARES
- Adecuado para sistemas de gestión de iluminación.

DOWNLIGHT UGR19

Página 28



PERFOR-
MANCE
CLASS

DOWNLIGHT UGR19

- Buena reducción del deslumbramiento ($UGR < 19$) y ángulo de apertura de hasta 30° para una iluminación interior adecuada
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones de 5 polos
- Luz con bajo parpadeo $< 10\%$

DOWNLIGHT COMFORT

Página 30



PERFOR-
MANCE
CLASS

CCT 3 EN 1, VALOR UGR BAJO

- Tres temperaturas de color en una luminaria: blanco cálido 3.000 K, blanco neutro 4.000 K y blanco frío 5.700 K
- Buena reducción del deslumbramiento ($UGR \leq 22$)
- Conexión sencilla gracias al terminal enchufable

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Página 32



PERFOR-
MANCE
CLASS

PARA APLICACIONES EXIGENTES

- Adecuado para uso en lugares con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP65
- Adecuado para uso en zonas públicas gracias a su grado de protección IK06
- Cableado para conexión sin herramientas

DOWNLIGHT ALU

Página 34

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI



VALUE
CLASS

NUEVA GENERACIÓN, AHORA IP44

- Adecuado para uso en lugares con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección
- Amplia gama de aplicaciones gracias a una gran variedad de versiones
- Hasta un 60% de ahorro energético en comparación con luminarias que utilizan lámparas fluorescentes compactas

DOWNLIGHT SLIM ALU

Página 36



VALUE
CLASS

REDUCCIÓN DE TAMAÑO Y PRECIO

- Profundidad de montaje sencilla gracias a la carcasa de perfil bajo
- Hasta un 60% de ahorro energético en comparación con luminarias que utilizan lámparas fluorescentes compactas
- Driver externo para fácil reemplazo (incluido)



UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES

Sobre el **Downlight Comfort** Tres temperaturas de color disponibles (3.000 K / 4.000 K / 5.700 K)

Una ventaja adicional...

... es que los mayoristas e instaladores pueden minimizar sus riesgos de stock porque siempre tienen en stock una luminaria con la temperatura de color adecuada.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DIÁMETRO DE CORTE PARA TODOS LOS DOWNLIGHTS

PRODUCTO	CORTE Ø (milímetros)
DOWNLIGHT TUNABLE WHITE	155, 160
DOWNLIGHT UGR19	155, 195
DOWNLIGHT COMFORT	130, 155, 205
DOWNLIGHT SURFACE IP65	90, 160, 250 (solo superficie)
DOWNLIGHT ALU	150, 200
DOWNLIGHT SLIM ALU	180, 205



DOWNLIGHT BIOLUX HCL DALI

Downlight, función Blanco Dinámico, 105 lm/W, instalación sin herramientas, tecnología DALI-2 IoT



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Luminaria preparada para IoT con tecnología DALI-2
- Temperatura de color ajustable con Blanco Dinámico: 2.700...6.500 K
- Índice de reproducción cromática superior a 90
- Apto para instalaciones de emergencia con alimentación central, según EN 60598-2-22

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luminaria adecuada para VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL y otros controles de iluminación DALI-2
- Permite una solución de iluminación Blanco Dinámico individual en combinación con controles de iluminación DALI-2 compatibles
- Admite iluminación LEDVANCE HCL junto con el controlador DALI PRO 2 IOT LDVV (4052899627079)
- Compatible con VIVARES CLOUD SERVICE para monitorización energética
- Posibilidad de cableado continuo con abrazadera para cables incluida

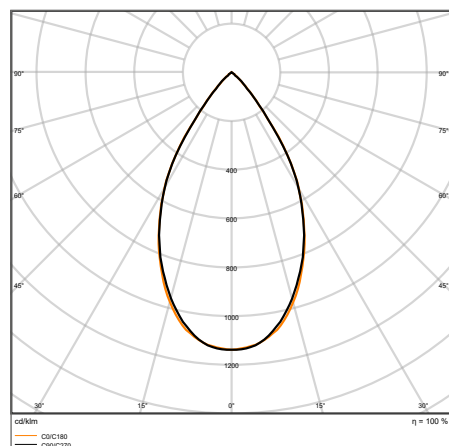
AREAS DE APLICACIÓN

- Amplio espectro de temperaturas de color con Blanco Dinámico CRI90 para aplicaciones de iluminación centrada en el ser humano.
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores.

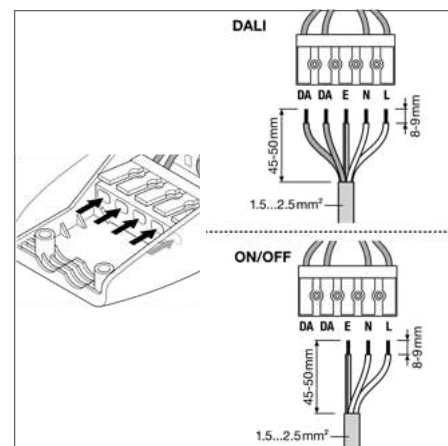
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido
- Abrazadera de cable para cableado pasante preinstalada

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.56	0.56	E(0°) E(C90) E(C180)	10018 3337 3317
1.0	1.12	1.13	E(0°) E(C90) E(C180)	2505 832 829
1.5	1.68	1.69	E(0°) E(C90) E(C180)	1113 370 369
2.0	2.24	2.25	E(0°) E(C90) E(C180)	626 208 207
2.5	2.81	2.82	E(0°) E(C90) E(C180)	401 133 133
3.0	3.37	3.38	E(0°) E(C90) E(C180)	278 92 92



BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI

DOWNLIGHT BIOLUX HCL DALI

Downlight, función Blanco Dinámico, 105 lm/W, instalación sin herramientas, tecnología DALI-2 IoT

SUPERIOR CLASS		VIVA RES		IoT READY		HCL		TW		ENERGY STAR				FLICKER VALUE <5%		UGR <19		CRI >90		LEDVANCE 5 años de garantía			
Nombre del producto		EAN (GTIN)		Reemplazo para		W		lm		lm/W		K		L70 ³								L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	
BIOLUX HCL DL DN150 S 21W TW DALI		4099854140310		CFLP de 2 x 26 W		21		2200		105		2700...6500		70000		60		DALI-2/IoT		160		175 x 99	

¹ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).
² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



DOWNLIGHT BIOLUX HCL ZIGBEE

Downlights, función Blanco Dinámico, Zigbee



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Luminarias Blanco Dinámico con certificación Zigbee 3.0: tiras de LED para una integración sencilla en los sistemas asociados
- Listo para conexión a la unidad de control de BIOLUX HCL y VIVARES ZIGBEE
- Temperatura de color ajustable con Blanco Dinámico: 2.700...6.500 K
- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y las luminarias mediante protocolo Zigbee
- Índice de reproducción cromática superior a 90

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Permite una solución de iluminación individual en combinación con controles de iluminación Zigbee HCL compatibles.
- Iluminación biológicamente optimizada adaptando la luz artificial al curso de la luz natural
- 5 años de garantía del sistema BIOLUX HCL cuando se utiliza como parte de un sistema BIOLUX HCL (BIOLUX HCL – unidad de control VIVARES ZIGBEE en combinación con luminaria(s) BIOLUX HCL – tiras LED BIOLUX HCL)
- Incrementa tu concentración.
- Buena índice de deslumbramiento ($UGR \leq 19$)

AREAS DE APLICACIÓN

- Solución de iluminación para hasta 40 luminarias BIOLUX HCL: tiras LED BIOLUX HCL combinadas con unidad de control BIOLUX HCL
- Solución de oficina de planta abierta para hasta 200 luminarias BIOLUX HCL combinadas con la unidad de control VIVARES ZIGBEE
- Habitaciones de hoteles y oficinas con poca luz natural

EQUIPOS / ACCESORIOS

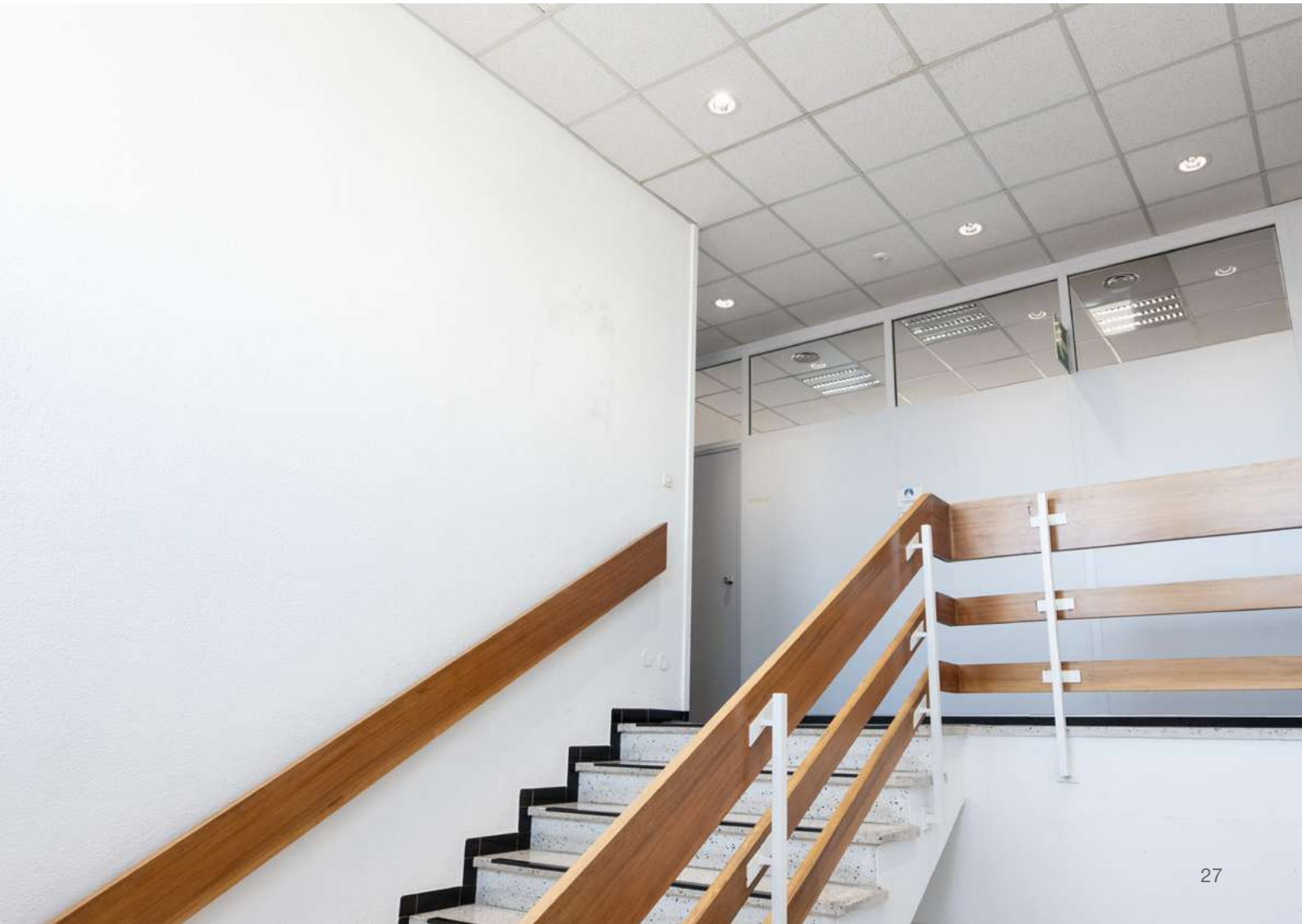
- Se requiere la aplicación LEDVANCE BIOLUX HCL solo para la puesta en marcha del sistema BIOLUX HCL (disponible para Android e iOS)
- Aplicación LEDVANCE VIVARES para la planificación de proyectos y necesaria únicamente para la puesta en marcha del sistema VIVARES ZIGBEE (disponible para Android e iOS)

DOWNLIGHT BIOLUX HCL ZIGBEE

Downlights, función Blanco Dinámico, Zigbee

												
Nombre del producto		EAN (GTIN)										L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
BIOLUX HCL DL DN150 ZB 20W 2700-6500K		4058075 400733		20	1800	90	2700...6500	50000	60	Zigbee 3.0	160	175 x 99

¹ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).
² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



DOWNLIGHT UGR19

Downlights con bajo deslumbramiento y bajo flicker



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material de la cubierta: reflector de aluminio con acabado de espejo
- Tipo de protección: IP54 (lado de la habitación) / IP20 (lado trasero)
- Posibilidad de cableado continuo
- Luminaria disponible con driver on/off, driver DALI 2.0 IoT o Zigbee 3.0
- Caja de conectores con terminal de cable de empuje para conexión sin herramientas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena reducción del deslumbramiento ($UGR < 19$) y ángulo de apertura de hasta 30° para una iluminación interior confortable
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones de cinco polos con terminal sin herramientas
- Iluminación con bajo flicker
- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP
- 5 años de garantía

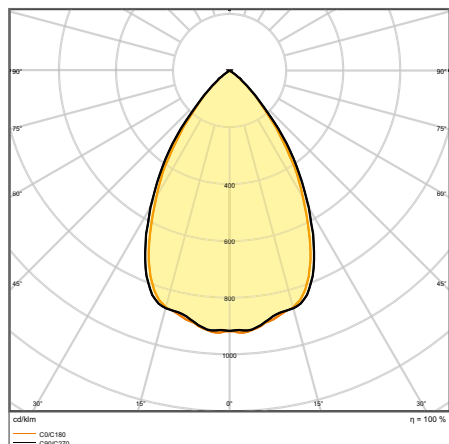
AREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para aplicaciones de oficina, especialmente para lugares de trabajo con pantallas de ordenador.
- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Entradas / Pasillos
- Baños, cocinas y zonas exteriores protegidas.
- Iluminación general

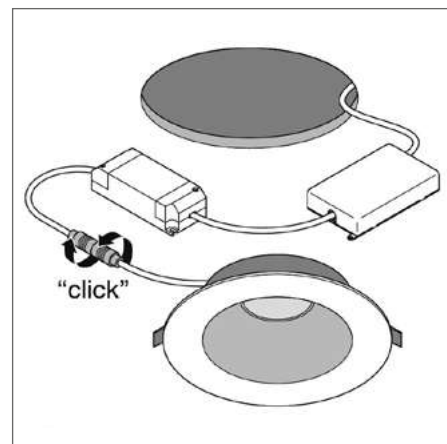
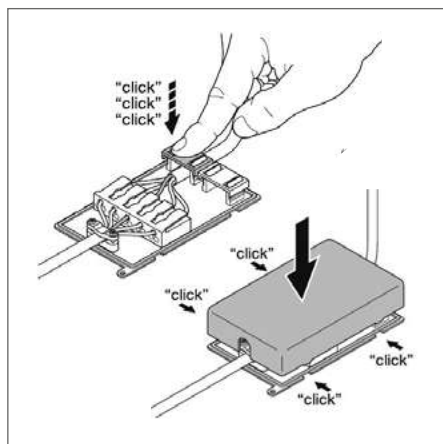
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 PE IP54



DOWNLIGHT UGR19

Downlights con bajo deslumbramiento y bajo flicker



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³	°	°	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
DL UGR19 PFM DN155 14W 830 PESO IP54	4058075459137	1 × 26W CFLi	14	1500	105	3000	70000	65	—	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN155 14W 840 PESO IP54	4058075459151	1 × 26W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	—	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 PE IP54	4058075459250	2 × 26 W CFLi	21	2400	115	3000	70000	65	—	195	220 × 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 PE IP54	4058075459274	2 × 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	—	195	220 × 82
DL UGR19 PFM DN155 14W 830 PESO IP54 DALI	4058075459298	1 × 26W CFLi	14	1500	105	3000	70000	65	DALI-2/loT	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN155 14W 840 PESO IP54 DALI	4058075459311	1 × 26W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	DALI-2/loT	155	180 × 65
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR PESO	4058075459892	1 × 26W CFLi	14	1600	115	4000	70000	65	Zigbee 3.0	155	180 × 65
DL UGR19 PFM DN195 21W 830 PESO IP54 DALI	4058075459830	2 × 26 W CFLi	21	2400	115	3000	70000	65	DALI-2/loT	195	220 × 82
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 PE IP54 DALI	4058075459854	2 × 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	DALI-2/loT	195	220 × 82
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR PESO	4058075459397	2 × 26 W CFLi	21	2520	120	4000	70000	65	Zigbee 3.0	195	220 × 82

¹ Todas las luminarias DALI y Zigbee admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights con selector de temperatura de color



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material: aluminio (cubierta), policarbonato (difusor)
- Tres temperaturas de color seleccionables mediante interruptor deslizante.
- Tipo de protección: IP54 (lado habitación)
- Posibilidad de cableado continuo

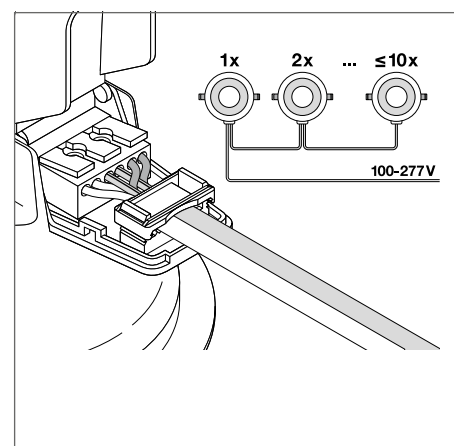
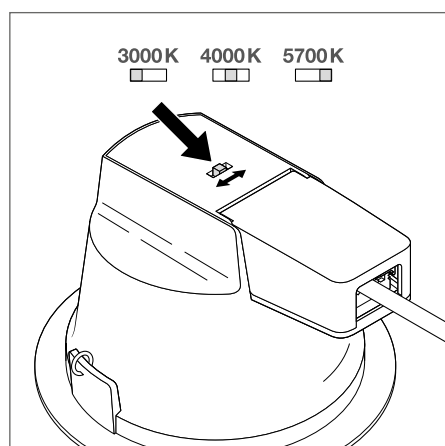
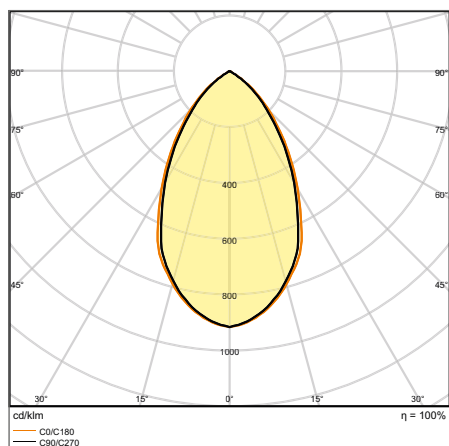
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tres temperaturas de color en una luminaria: blanco cálido 3.000 K, blanco neutro 4.000 K, blanco frío 5.700 K
- Buena reducción del deslumbramiento ($UGR \leq 22$)
- Conexión sencilla gracias al terminal de pulsador
- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP
- 5 años de garantía

AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Baños, cocinas y zonas exteriores protegidas.
- Oficinas
- Pasillos

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights con selector de temperatura de color



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Ø	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 PESO	4058075 104068	1 x 18W CFLi	13	1030...1210	85	3000...5700	50000	60	130	145 x 82
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 PESO	4058075 104082	2 x 18W CFLi	18	1040...1620	85	3000...5700	50000	60	155	172 x 95
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 PESO	4058075 104105	2 x 26 W CFLi	20	1720...1930	90	3000...5700	50000	60	205	228 x 98

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DOWNLIGHT SURFACE IP65

Downlights de superficie con protección IP65



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Resistencia al impacto: IK06
- Cableado para conexión sin herramientas
- Posibilidad de cableado continuo
- Tipo de Protección IP65
- Flujo luminoso: hasta 4.950 lm
- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W
- Vida útil (L70/B50): 100 000 h (a 25°C)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+40 °C

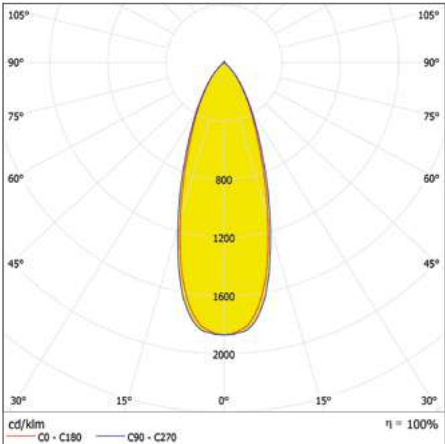
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP
- Adecuado para su uso en zonas públicas gracias al alto índice IK
- 5 años de garantía
- Ahorro energético de hasta el 50 % (en comparación con luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)

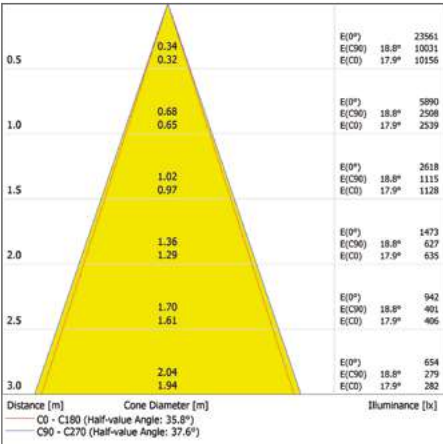
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Apto para instalaciones interiores y exteriores.
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada.
- Pasos, pasos a desnivel
- Áreas públicas

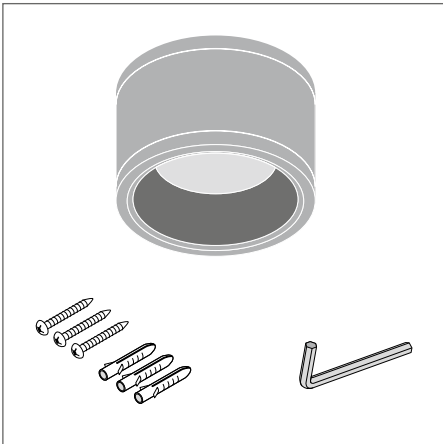
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D
IP65 WT



DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D
IP65 WT



DOWNLIGHT SURFACE IP65

Downlights de superficie con protección IP65



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/w	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 WT	4058075768857	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 WT	4058075768871	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 36D IP65 BK	4058075768895	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 36D IP65 BK	4058075768918	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	36	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 WT	4058075768963	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 WT	4058075768987	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 830 60D IP65 BK	4058075769007	1 x 26W CFLi	15	1575	105	3000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 BK	4058075769021	1 x 26W CFLi	15	1650	110	4000	100000	60	90 x 107
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 WT	4058075769045	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 WT	4058075769076	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 36D IP65 BK	4058075769090	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 36D IP65 BK	4058075769113	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	36	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 WT	4058075769137	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 WT	4058075769151	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 830 60D IP65 BK	4058075769175	2 x 26 W CFLi	30	3150	105	3000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE DN 160 P 30W 840 60D IP65 BK	4058075769199	2 x 26 W CFLi	30	3300	110	4000	100000	60	160 x 110
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 WT	4058075769212	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT	4058075769236	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 36D IP65 BK	4058075769250	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 BK	4058075769274	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	36	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 WT	4058075769298	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 WT	4058075769335	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 830 60D IP65 BK	4058075769359	2 x 42 W CFLi	45	4725	105	3000	100000	60	250 x 125
DL SURFACE DN 250 P 45W 840 60D IP65 BK	4058075769397	2 x 42 W CFLi	45	4950	110	4000	100000	60	250 x 125

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (Ta) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (Ta)

DOWNLIGHT ALU

Downlight con carcasa de aluminio



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material de la cubierta: aluminio
- Difusor fabricado en policarbonato opal.
- Tipo de protección, parte frontal: IP44
- Luminaria disponible en versiones conmutable y DALI

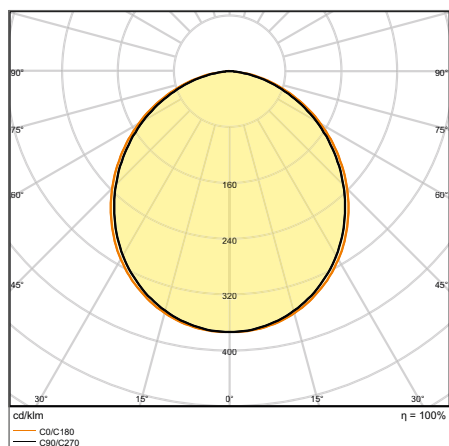
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP
- Amplia gama de aplicaciones gracias a una gran variedad de versiones
- Ahorro energético de hasta un 60 % en comparación con luminarias que utilizan CFL
- Hasta 5 años de garantía

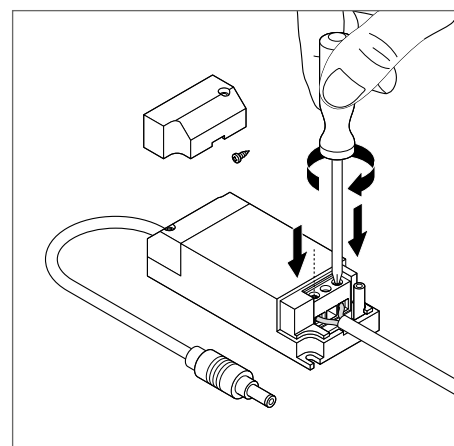
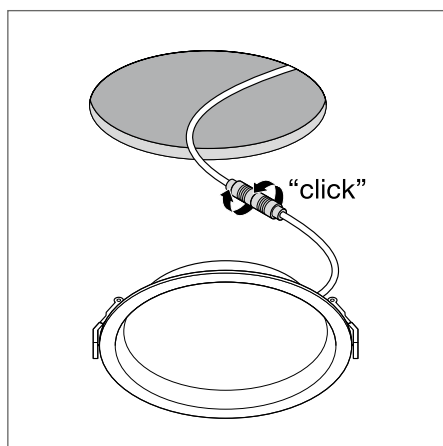
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Corredores

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K
IP44/IP20 WT



DOWNLIGHT ALU

Downlight con carcasa de aluminio



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplaza para	W	lm	lm/W	K	L70 ³	Beam angle	Beam spread	Beam diameter	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091436	1 x 26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	—	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091450	1 x 26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	—	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091474	1 x 26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	—	150	160 x 52
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091498	2 x 26 W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091511	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091535	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091559	2 x 42 W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091573	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091597	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	—	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075202610	1 x 26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	100	DALI-2	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075202634	1 x 26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	100	DALI-2	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075202658	1 x 26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	100	DALI-2	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091610	2 x 26 W CFLi	25	2250	90	3000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091634	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	4000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091658	2 x 26 W CFLi	25	2370	95	6500	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	4058075091672	2 x 42 W CFLi	35	2975	85	3000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	4058075091696	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	4000	50000	100	DALI-2	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	4058075091719	2 x 42 W CFLi	35	3150	90	6500	50000	100	DALI-2	200	215 x 61

¹ Las certificaciones ENEC y TÜV se aplican exclusivamente a las versiones conmutables de la familia de luminarias, quedando exceptuadas las versiones DALI.

² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (Ta) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (Ta)

DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlights compactos con driver externo y carcasa de aluminio



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cubierta de aluminio macizo en color blanco.
- Difusor de PMMA opalino
- Pequeño bisel visible

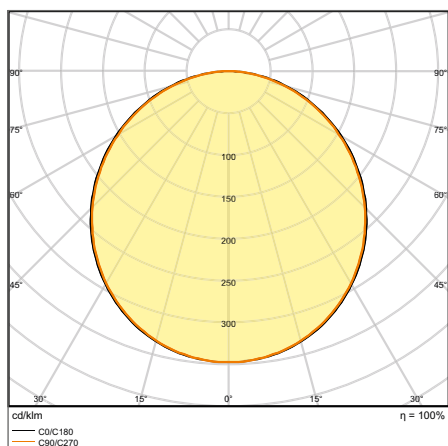
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Profundidad de montaje extremadamente pequeña gracias a la cubierta de perfil muy bajo
- Ahorro energético de hasta un 60 % en comparación con luminarias que utilizan CFL
- Controlador externo para reemplazo fácil
- 5 años de garantía

AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlights compactos con driver externo y carcasa de aluminio

VALUE
CLASS

1

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	4058075 063921	1 x 26W CFLi	17	1350	80	3000	50000	120	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	4058075 063945	1 x 26W CFLi	17	1400	80	4000	50000	120	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	4058075 064003	2 x 18W CFLi	22	1850	85	3000	50000	120	205	225 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	4058075 064027	2 x 18W CFLi	22	1920	90	4000	50000	120	205	225 x 23

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SPOTLIGHTS

IMPRESIONANTE POR TODAS PARTES: NUESTROS FOCOS

SPOT VARIO

Página 42



PERFOR-
MANCE
CLASS

FOCO GIRATORIO VERSÁTIL PARA EL SECTOR COMERCIAL

- Ideal para iluminación de acento gracias a su capacidad de inclinación y giro altamente flexible
- Reemplazo del driver externo sencillo, gracias al conector con conexión de bayoneta
- Luz de bajo parpadeo <10 %

SPOT MULTI

Página 44



PERFOR-
MANCE
CLASS

POTENTE MULTIFOCO CON CARDÁN

- Luz de bajo parpadeo <10 %
- Aplicación flexible gracias a sus excelentes propiedades antideslumbrantes UGR < 16
- Cubierta prueba de luz

SPOT COMBO

Página 46

SPOT COMBO FIX
SPOT COMBO ADJUST



VALUE
CLASS

FOCO CON SELECTOR DE POTENCIA Y TEMPERATURA DE COLOR Y CUBIERTA INTERCAMBIABLE

- Interruptor con temperatura de color (CCT): 2.700, 3.000 y 4.000 K mediante interruptor en la parte posterior del foco
- Selector de potencia disponible en dos paquetes lumínicos
- Grado de protección IP65





SPOT FIX O ADJUST

Página 50

SPOT FIX
SPOT ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

REEMPLAZO VERSÁTIL PARA FOCOS HALÓGENOS

- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con focos con lámparas halógenas
- Flexibilidad avanzada gracias al driver regulable externo (incluido), instalación fácil y rápida, sin herramientas, con conector giratorio y de bloqueo.
- Selector de potencia: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver

SPOT DARKLIGHT

Página 54



PERFOR-
MANCE
CLASS

FOCO MEJORADO CON LUZ ANTIDESLUMBRANTE

- Darklight: construcción especial para mayor comodidad con luz de bajo deslumbramiento
- Selector de potencia: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver
- Flexibilidad avanzada gracias al driver regulable externo (incluido), instalación fácil y rápida, sin herramientas, con conector de giro y bloqueo.

SPOT FIRE RATED

Página 56



PERFOR-
MANCE
CLASS

ÓPTIMO PARA TECHOS RESISTENTES AL FUEGO

- Clasificación contra incendios: Diseñado y probado para cumplir con los estándares de clasificación contra incendios (en techos con clasificación contra incendios)
- Flexibilidad avanzada gracias al driver regulable externo (incluido), instalación fácil y rápida, completamente sin herramientas, con conector de giro y bloqueo.
- Selector de potencia: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver

SPOT AIR FIX O ADJUST

Página 58

SPOT AIR FIX
SPOT AIR ADJUST



PERFOR-
MANCE
CLASS

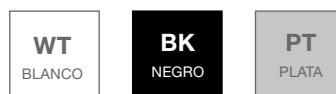
FOCOS PARA TECHOS ESTRECHOS Y DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

- Construcción hermética para reducir las fugas de aire y limitar la pérdida de energía.
- Cubierto por muchos tipos de material de aislamiento térmico.
- El perfil bajo permite la instalación en huecos de techo poco profundos
- Flexibilidad avanzada gracias al driver externo (incluido), instalación fácil y rápida, completamente sin herramientas, con conector giratorio y de bloqueo.

NUEVOS DESTACADOS: FAMILIA DE FOCOS VERSÁTIL, DESDE APLICACIONES ESTÁNDAR HASTA TIPOS DE TECHO MÁS EXIGENTES

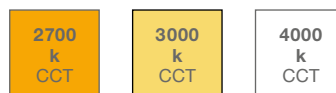
GRAN CALIDAD

- Cubierta de aluminio totalmente metálica
- Diseño LEDVANCE SCALE
- Disponible en 3 colores diferentes



BUENA ILUMINACIÓN

- Lente de PMMA con un ángulo de apertura de 38°
- LED COB de última generación, CRI 90 y SDCM 3
- En 3 temperaturas de color diferentes disponibles.



VERSÁTIL

- FIJO o AJUSTABLE + 25°
- Montaje cómodo (corte estándar de 68 mm, sin herramientas, cableado continuo, almohadilla de silicona suave, clips fuertes, anillos de reacondicionamiento)
- Especialistas en tipos de techo especiales (perfil bajo, baja altura de montaje, alto IP)
- Versiones resistentes al agua con clase de protección IP44 o IP65 en el lado que da a la habitación



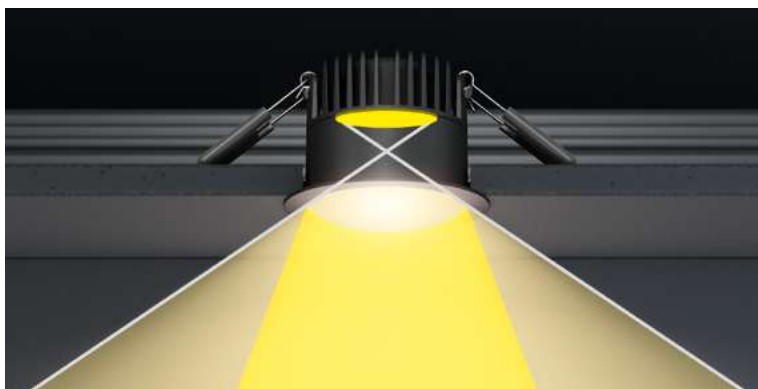
SENCILLO, VERSÁTIL, IDEAL SPOT DRIVER PS 4/6/8 W DIM

Un equipo perfecto: Cada foco viene con un driver LED. Se adapta perfectamente a los valores de potencia de la luminaria y destaca por su alta funcionalidad. Gracias a los terminales de teclas de piano, se puede conectar sin necesidad de herramientas. Incluso se puede cablear hasta la siguiente luminaria.

SELECTOR DE POTENCIA PS: Se puede utilizar un interruptor DIP para configurar el brillo máximo del foco en tres niveles. El driver también se puede gestionar de forma continua con atenuadores de fase LED universales o con entrada/salida estándar.



PROPIEDADES AVANZADAS PARA APLICACIONES ESPECIALES



SPOT DARKLIGHT

ESPECIALISTAS EN ILUMINACIÓN DE COMFORT

La primera opción para residencial y sector HORECA. La salida luminosa del SPOT DARKLIGHT, la cuál está retranqueada en la carcasa, proporciona un amplio ángulo de salida y, por tanto, un excelente control del deslumbramiento, especialmente en la versión con cubierta negra con una temperatura de color blanco cálido. Junto con la fácil regulación de la luminaria, esto crea un alto nivel de confort lumínico.



SPOT FIRE RATED

ESPECIALISTA EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Para cumplir con los estrictos requisitos de protección contra incendios, los techos y distintas partes de los edificios deben tener una estructura especial ignífuga.

SPOT FIRE RATED de LEDVANCE garantiza que la funcionalidad del techo cortafuegos se mantenga después de la instalación.



SPOT AIR FIX Y AIR ADJUST

ESPECIALISTAS EN AHORRO DE ENERGÍA

La Ley alemana sobre energía en la construcción (GEG) prescribe una envolvente hermética del edificio y un aislamiento térmico uniformemente grueso para evitar pérdidas de energía, especialmente en los pisos superiores. LEDVANCE SPOT AIR utiliza un sello laminar para crear una conexión hermética con el techo. También se puede cubrir directamente con materiales aislantes adecuados. Si hay barrera de vapor, el SPOT HOLDER se utiliza como espaciador.

ACCESORIOS COMPATIBLES

Ya sea el SPOT RING para reducir el diámetro de corte en el techo, el SPOT HOLDER para aumentar la distancia entre el foco y el material aislante o la CONNECTOR BOX para una conexión sin herramientas, los accesorios LEDVANCE SPOT satisfacen tus necesidades individuales. Descubre más en la página 62 o en <https://www.ledvance.es/profesional/productos/luminarias/focos/accesorios-para-posibilidades-de-montaje>

SPOT VARIO

Foco empotrado, rotatorio



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material de la cubierta: aluminio
- Ángulo de rotación: 0°...350°, ángulo de inclinación: 0°...35°
- Ángulo de apertura: 24°
- Reflector grande para una alta salida de luz.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ideal para iluminación de acento gracias a su capacidad de inclinación y giro altamente flexible
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta
- Iluminación con bajo flicker
- Cubierta de aluminio fundido para mejorar la disipación del calor.
- 5 años de garantía

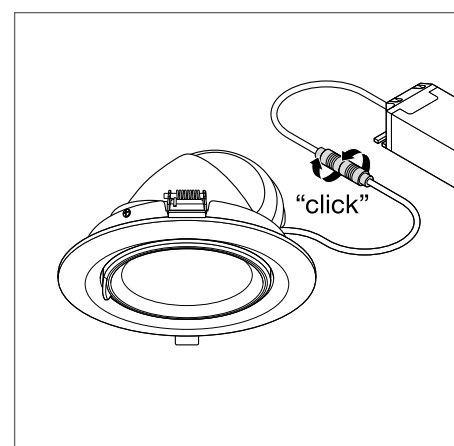
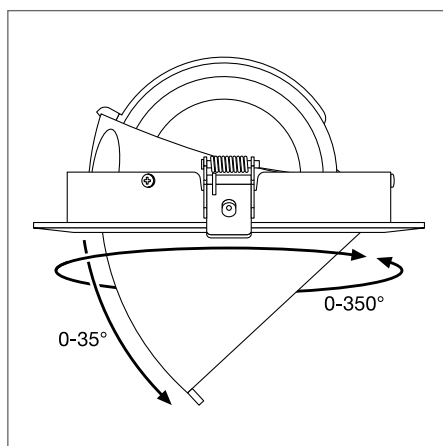
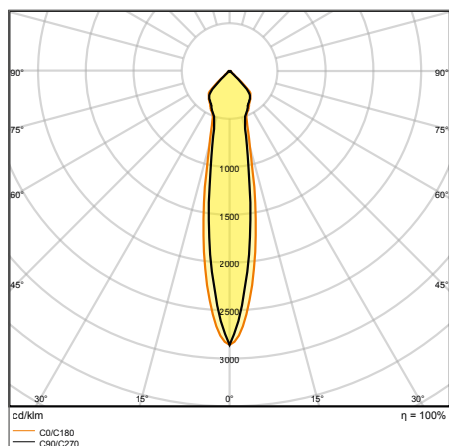
AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general y de acento para todo tipo de salas de ventas.
- Minorista
- Supermercados
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Driver incluido

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG
WT

SPOT VARIO

Foco empotrado, rotatorio



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Ø	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	4058075104020	1 x 70 W HID	35	3350	95	3000	50000	24	170	180 x 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	4058075104044	1 x 70 W HID	35	3550	100	4000	50000	24	170	180 x 129

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SPOT MULTI

Foco empotrado, rotatorio



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material de la cubierta: aluminio
- Cubierta negra; marco, blanco
- Un driver por cabezal de luminaria (1 o 2 lámparas)
- Ángulo de ajuste del cardán: $\pm 25^\circ$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Iluminación con bajo flicker
- Aplicación flexible gracias a sus excelentes propiedades antideslumbrantes $UGR < 16$
- Cubierta prueba de luz
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta

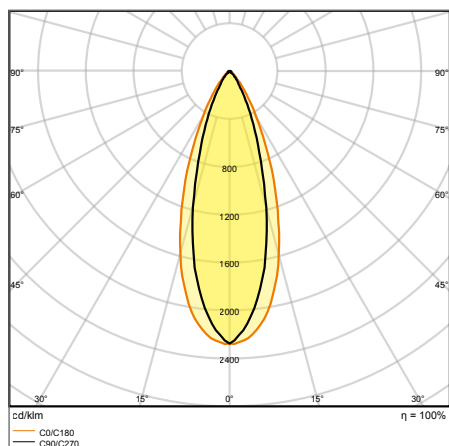
AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general y de acento para todo tipo de salas de ventas.
- Tiendas de moda, tiendas de complementos.
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Cafeterías

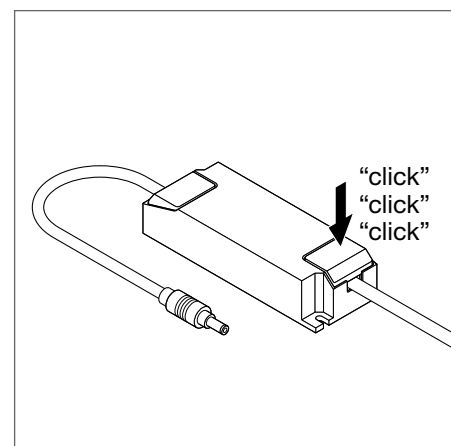
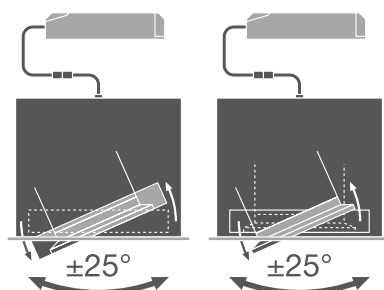
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Driver incluido

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK



SPOT MULTI

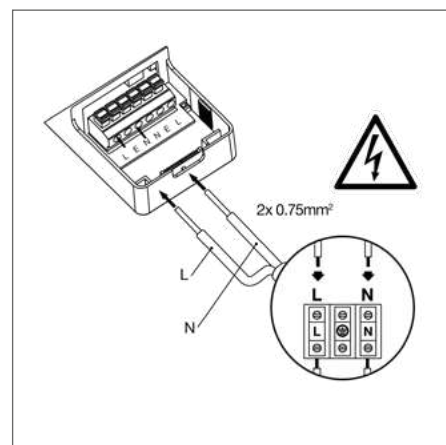
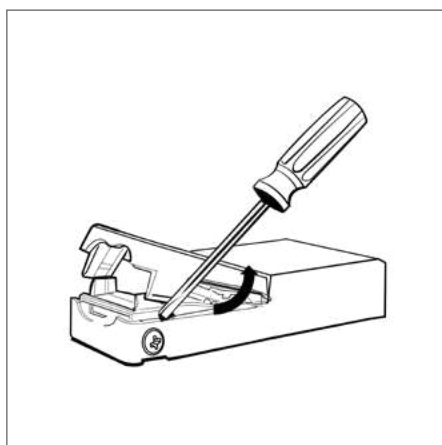
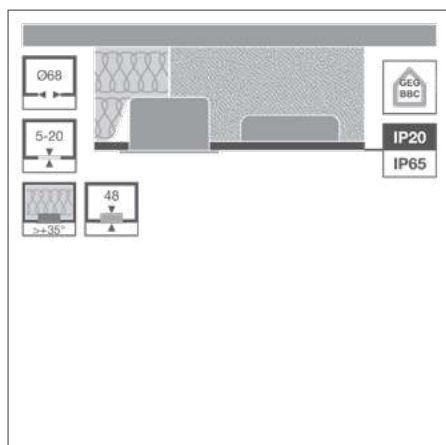
Foco empotrado, rotatorio



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113923	1 x 35 W HID	30	2700	90	3000	50000	38	164 x 160	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113947	1 x 35 W HID	30	2700	90	4000	50000	38	164 x 160	173 x 173 x 135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	4058075113961	2 x 35 W HID	2 x 30	2 x 2700	90	3000	50000	38	320 x 160	330 x 173 x 135	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	4058075113985	2 x 35 W HID	2 x 30	2 x 2700	90	4000	50000	38	320 x 160	330 x 173 x 135	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SPOT COMBO FIX

Foco con selector de potencia y temperatura de color en versión fix

VALUE CLASS

W

W

FLICKER VALUE <5 %

CRI 90

IP20 IP65

LEDVANCE

5 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
SP CBO FIX V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT	4099854092701	40 W INCAND.	5.5	600	109	2700/3000/4000	50000	60	68	81.5 x 48	1

SPOT COMBO ADJUST

Foco con selector de potencia y temperatura de color en versión adjust

VALUE CLASS

W

W

FLICKER VALUE <5 %

CRI 90

IP 20 IP 65

LEDVANCE

5 años de garantía

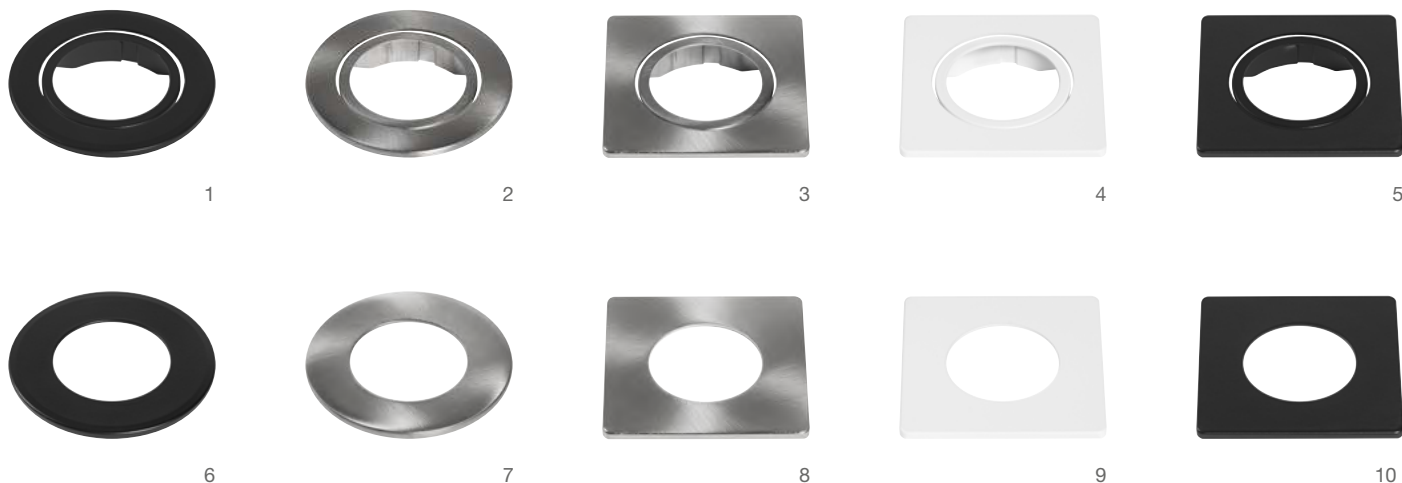
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
SP CBO ADJ V 5.5W CPS 60DEG IP65 WT	4099854092725	40 W INCAND.	5.5	600	109	2700/3000/4000	50000	60	68	81.5 x 48	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

ACCESORIOS SPOT COMBO

Anillo reemplazable para SPOT COMBO ADJUST y FIX



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en forma redonda y cuadrada.
- Disponible en tres colores diferentes: blanco, negro y níquel cepillado.
- Material: aluminio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño elegante

ANILLO SPOT COMBO ADJUST

Anillo reemplazable para SPOT COMBO ADJUST en forma redonda y cuadrada



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SP CBO RING ADJ ROUND BK	4099854 097911	81.5 x 3.7	Aluminio	Negro	1
SP CBO RING ADJ ROUND BN	4099854 097935	81.5 x 3.7	Aluminio	Níquel pulido	2
SP CBO RING ADJ SQUARE BN	4099854 097959	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminio	Níquel pulido	3
SP CBO RING ADJ SQUARE WT	4099854 097973	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminio	Blanco	4
SP CBO RING ADJ SQUARE BK	4099854 097997	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminio	Negro	5

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

SPOT COMBO RING FIX

Anillo reemplazable para SPOT COMBO FIX en forma redonda y cuadrada

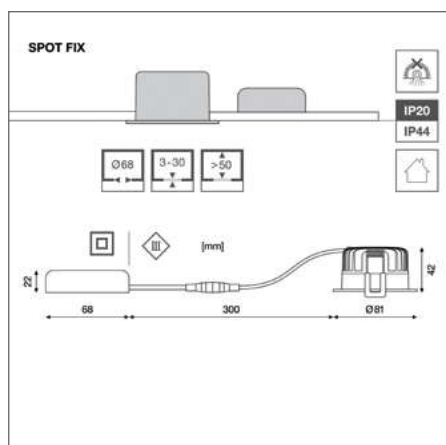


Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SP CBO RING FIX ROUND BK	4099854098406	81.5 x 3.7	Aluminio	Negro	6
SP CBO RING FIX ROUND BN	4099854098437	81.5 x 3.7	Aluminio	Niquel pulido	7
SP CBO RING FIX SQUARE BN	4099854099274	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminio	Niquel pulido	8
SP CBO RING FIX SQUARE WT	4099854099304	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminio	Blanco	9
SP CBO RING FIX SQUARE BK	4099854099335	81.5 x 81.5 x 3.7	Aluminio	Negro	10

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas



OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT FIX

Foco empotrable para interior, fijo



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⤿	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799523	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799547	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799561	75 WAL	8	720	90	4000	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000126	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799585	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799608	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 × 42

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SPOT ADJUST

Foco empotrado para uso en interiores, ajustable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ángulo de giro ajustable: $\pm 25^\circ$
- Índice de reproducción cromática CRI: 90
- Ángulo de apertura: 36°
- Cubierta de aluminio fundido
- Resortes protegidos con almohadilla de silicona
- Regulable
- Posibilidad de cableado continuo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con focos con lámparas halógenas
- Selector de potencia: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, materiales valiosos y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno.
- 5 años de garantía

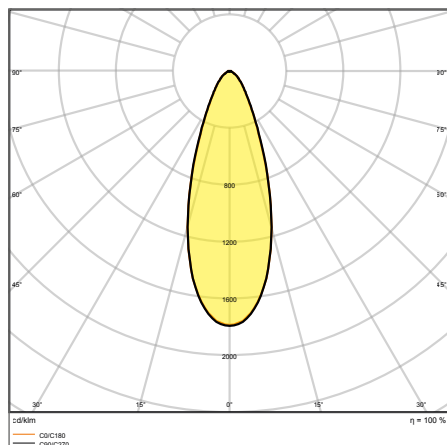
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de focos empotrables con lámparas halógenas.
- Iluminación general
- Habitaciones y pasillos de hotel.
- Bares, restaurantes
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- interiores residenciales

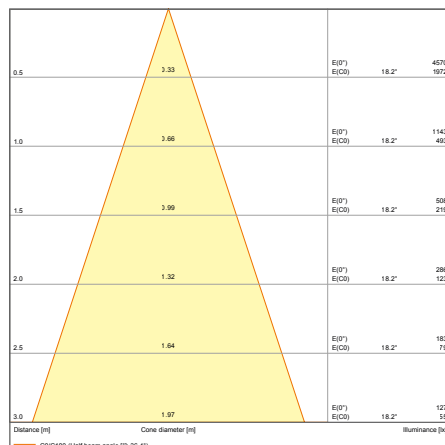
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido con interruptores DIP para seleccionar la potencia durante la instalación.
- Los anillos están disponibles como accesorio.
- Driver DALI 2.0 seleccionado disponible como accesorio

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO

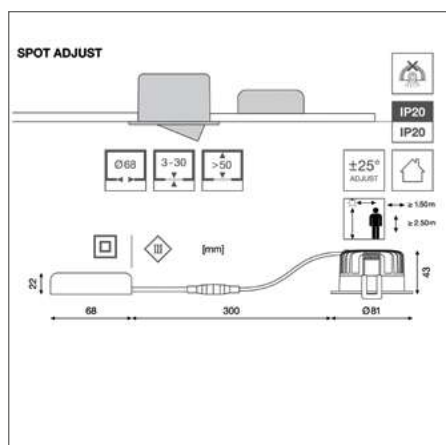


SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT



SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT ADJUST

Foco empotrado para uso en interiores, ajustable

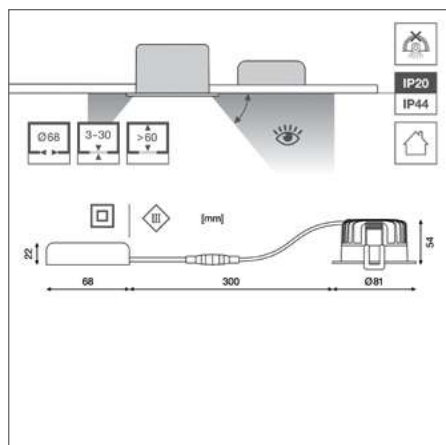


Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 WT	4058075799622	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 WT	4058075799646	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT	4058075799660	75 WAL	8	720	90	4000	50000	36	Corte de fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK	4099854000140	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 PS DIM IP20 BK	4058075799684	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 43
SP ADJ P 8W 930 CV DIM IP20 SI	4058075799707	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 43

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%

SPOT DARKLIGHT

Foco empotrable con UGR < 19, fijo



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT	4058075799806	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT	4058075799820	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT	4058075799844	75 WAL	8	720	90	4000	50000	36	Corte de fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK	4099854000164	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 BK	4058075799868	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 54
SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI	4058075799882	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 54

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SPOT FIRE RATED

Foco empotrado para determinados techos resistentes al fuego, fijo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Índice de reproducción cromática CRI: 90
- Tipo de protección: IP65 (lado habitación)
- Ángulo de apertura: 36°
- Cubierta de aluminio fundido
- Cinta de expansión térmica ya preinstalada.
- Resortes protegidos con almohadilla de silicona
- Regulable (con muchos reguladores comunes, ver también www.ledvance.com/dim)
- Posibilidad de cableado continuo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Clasificación contra incendios: Diseñado y probado para cumplir con los estándares de clasificación contra incendios (en ciertos techos con clasificación contra incendios)
- Construcción hermética para reducir las fugas de aire y limitar la pérdida de energía.
- Selector de potencia: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, materiales valiosos y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno.
- 5 años de garantía

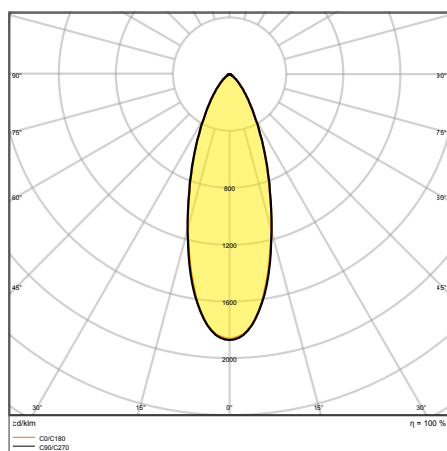
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de focos empotrables con lámparas halógenas.
- Techos resistentes al fuego
- Habitaciones y pasillos de hotel.
- Bares, restaurantes
- Galerías, museos

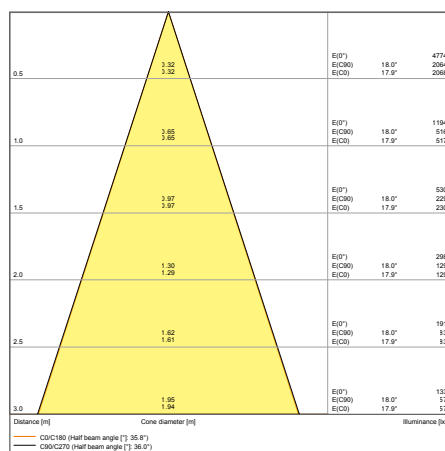
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido con interruptores DIP para seleccionar la potencia durante la instalación.
- Driver DALI 2.0 seleccionado disponible como accesorio

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT



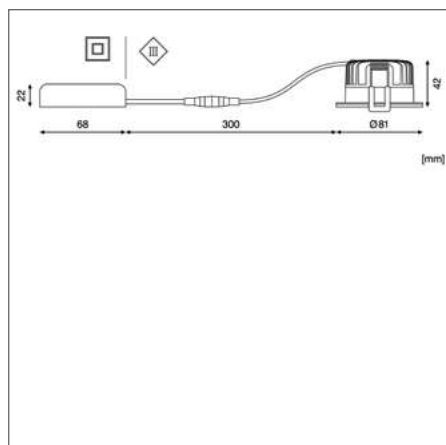
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

CONSEJO DE SEGURIDAD

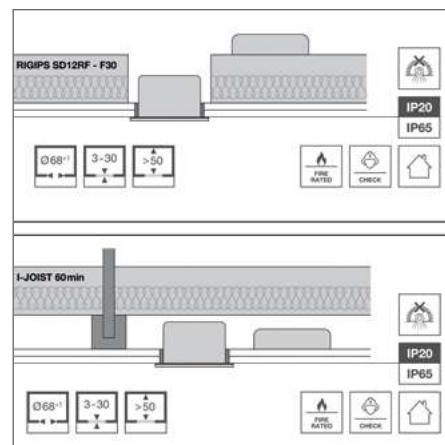
Consejos de instalación en las instrucciones de usuario actuales (www.ledvance.es). Se requiere coordinación previa con tu inspector de seguridad contra incendios.

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

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%



SPOT FIRE RATED

Foco empotrado para determinados techos resistentes al fuego, fijo



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	△	⤵	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799721	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799745	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799769	75 WAL	8	720	90	4000	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000027	75 WAL	8	640	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 × 42
SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799783	75 WAL	8	680	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 × 42

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SPOT AIR FIX

Foco empotrable para techos estrechos y de bajo consumo energético, fijo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Índice de reproducción cromática CRI: 90
- Tipo de protección: IP65 (lado habitación)
- Ángulo de apertura: 36°
- Cubierta de aluminio fundido
- Resortes protegidos con almohadilla de silicona
- Regulable (con muchos reguladores comunes, ver también www.ledvance.com/dim)
- Posibilidad de cableado continuo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Construcción hermética para reducir las fugas de aire y limitar la pérdida de energía.
- Cubierto por muchos tipos de material de aislamiento térmico.
- El perfil bajo permite la instalación en huecos de techo poco profundos
- Selector de potencia: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, materiales valiosos y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno.
- 5 años de garantía

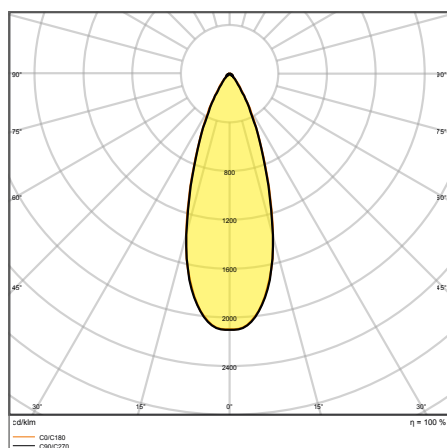
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de focos empotrables con lámparas halógenas.
- Techos en casas de bajo consumo energético
- Iluminación general
- Habitaciones y pasillos de hotel.
- Bares, restaurantes
- Iluminación de acento
- Interiores residenciales

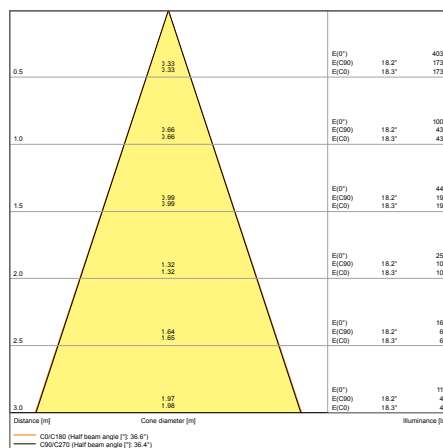
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido con interruptores DIP para seleccionar la potencia durante la instalación.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT



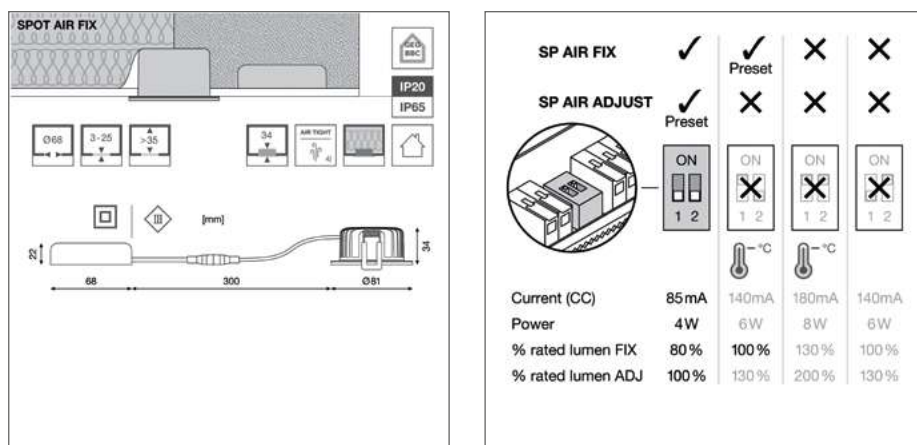
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT

CONSEJO DE SEGURIDAD

Consejos de instalación en las instrucciones de usuario actuales (www.ledvance.es).
 ¡Si hay un aislante contra la humedad, se debe utilizar el SP HOLDER como espaciador!

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

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SPOT AIR FIX

Foco empotrable para techos estrechos y de bajo consumo, fijo



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Corte de fase	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 WT	4058075799905	50W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT	4058075799929	50W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT	4058075799943	50W HAL	6	570	95	4000	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK	4099854000188	50W HAL	6	480	80	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK	4058075799967	50W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR FIX P 6W 930PS DIM IP65 SI	4058075799981	50W HAL	6	510	85	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 34

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SPOT AIR ADJUST

Foco empotrable para techos estrechos y de bajo consumo energético, orientable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ángulo de giro ajustable: $\pm 25^\circ$
- Índice de reproducción cromática CRI: 90
- Tipo de protección: IP23 (lado habitación)
- Ángulo de apertura: 36°
- Cubierta de aluminio fundido
- Resortes protegidos con almohadilla de silicona
- Regulable (con muchos reguladores comunes, ver también www.ledvance.com/dim)
- Posibilidad de cableado continuo

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Construcción hermética para reducir las fugas de aire y limitar la pérdida de energía.
- Cubierto por muchos tipos de material de aislamiento térmico.
- El perfil bajo permite la instalación en huecos de techo poco profundos
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, materiales valiosos y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno.
- 5 años de garantía

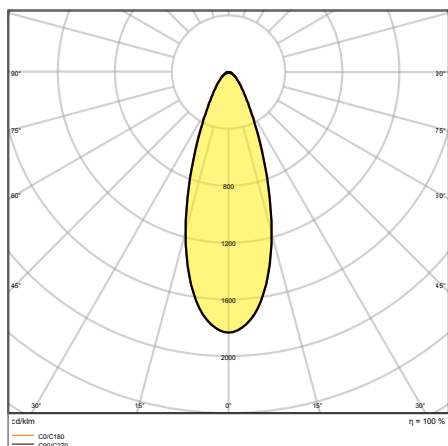
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de focos empotrables con lámparas halógenas.
- Techos en casas de bajo consumo energético
- Iluminación general
- Habitaciones y pasillos de hotel.
- Bares, restaurantes
- Iluminación de acento
- Interiores residenciales

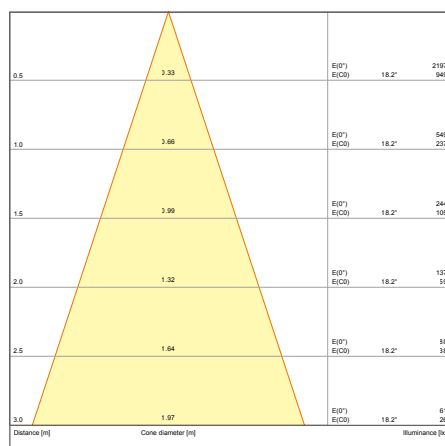
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT



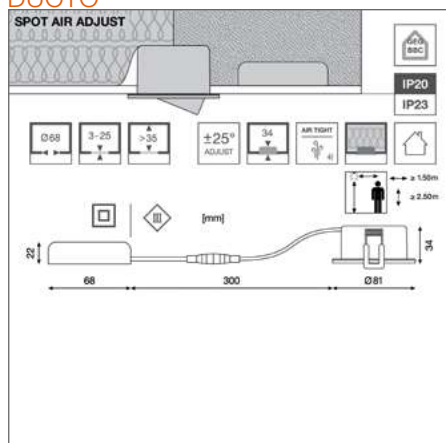
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT

CONSEJO DE SEGURIDAD

Consejos de instalación en las instrucciones de usuario actuales (www.ledvance.es).
¡Si hay un aislante contra la humedad, se debe utilizar el SP HOLDER como espaciador!

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

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

SPOT AIR ADJUST

Foco empotrable para techos estrechos y de bajo consumo energético, orientable



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	Corte de fase	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 WT LEDV	4099854000003	35 WAL	4	300	75	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 WT LEDV	4099854000041	35 WAL	4	320	80	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 940 DIM IP23 WT LEDV	4099854000065	35 WAL	4	340	85	4000	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 927 DIM IP23 BK LEDV	4099854000201	35 WAL	4	300	75	2700	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK LEDV	4099854000089	35 WAL	4	320	80	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 34
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI LEDV	4099854000102	35 WAL	4	320	80	3000	50000	36	Corte de fase	81 x 34

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

ACCESORIOS SPOT

Accesorios spot para SPOT FIX, ADJUST, DARKLIGHT, FIRE RATED, AIR FIX y AIR ADJUST



SPOT RING

Anillos para reducir el recorte existente en los techos empotrados

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material: acero embutido
- Apto solo para LEDVANCE SPOT con corte de 68 mm
- Resortes protegidos con almohadilla de silicona

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Retrofit: Reemplazo de focos antiguos con LEDVANCE SPOT FIX o ADJUST en la última tecnología LED
- Estandarizar: Reduce los diámetros de corte existentes a un diámetro estándar de 68 mm
- Versátil: Anillos adaptar diámetros de corte de Ø 68 – Ø 90 milímetros o Ø 68 – Ø 115 milímetros o Ø 115 – Ø 160 milímetros

AREAS DE APLICACIÓN

- Rehabilitación de diámetros de corte existentes en techos empotrados

SPOT HOLDER

Distanciador para aumentar la distancia entre el foco y el material de aislamiento térmico

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Material: poliamida reforzada con fibra PA66
- Prueba de hilo incandescente según IEC 60695-2-12: 850 °C
- Apto solo para LEDVANCE SPOT con diámetro de corte de 68 mm

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Aumentar la distancia entre el foco y el material aislante térmico.
- Protege la barrera contra la humedad de la superficie caliente del foco y del controlador.
- Robusto: espaciador de 4 patas para sujetar el material aislante térmico
- Vida útil mejorada para el módulo de LED y el driver gracias al mayor volumen de aire

AREAS DE APLICACIÓN

- Techos en casas de bajo consumo energético
- Techos con material aislante térmico.

CAJA DE CONECTORES

Conexión eléctrica sin herramientas de luminarias y drivers LED

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Caja de conectores con terminal de cable de empuje para conexión sin herramientas
- Apto para luminarias empotrables On-/Off-de clase eléctrica II (versión L/N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Posibilidad de cableado continuo en el lado primario

AREAS DE APLICACIÓN

- Para uso en techos empotrados

SPOT DRIVER

Driver DALI profesional para SPOTS LEDVANCE 8 W

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver preparado para IoT con tecnología DALI-2
- Función Push DIM para regular y encender directamente con un pulsador
- Adecuado para instalaciones de baterías centrales de emergencia según. según EN 60598-2-22
- Conector de giro y bloqueo para facilitar la instalación

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Driver DALI con configuración actual de luminaria individual ya instalada
- Servicios ampliados como monitorización de energía y mantenimiento remoto posibles con versiones DALI
- Fácil sustitución del driver externo gracias al conector con cierre de bayoneta

AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones DALI
- Sólo se puede utilizar con LEDVANCE SPOT de 8 W (CC 180 mA)
- No cubrir con ningún material aislante térmico.

ACCESORIOS SPOT

Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	W	MATERIAL	COLOR	No.
SP RING D100 WT	4099854136511	100 x 4	—	Acero	Blanco	1
SP RING D100 BK	4099854136542	100 x 4	—	Acero	Negro	—
SP RING D133 WT	4099854013355	133 x 3	—	Acero	Blanco	2
SP RING D133 BK	4099854013386	133 x 3	—	Acero	Negro	—
SP RING D180 WT	4099854013416	180 x 3	—	Acero	Blanco	3
SP RING D180 BK	4099854013447	180 x 3	—	Acero	Negro	—
SP HOLDER DN68 H65	4099854013478	93 x 93 x 73	—	Poliámidas (PA)	Gris	4
CAJA DE CONECTORES 3 POLOS L/N/T	4099854013508	94 x 35 x 22	—	Polycarbonato (PC)	Blanco	5
SP DRIVER DALI 8W	4099854089558	120 x 53 x 30	8	Polycarbonato (PC)	Gris	6

CONSEJO DE SEGURIDAD

Se deben seguir los consejos de instalación en las instrucciones de usuario actuales (www.ledvance.es).

¡Este espaciador sólo puede usarse en combinación con SP AIR FIX o SP AIR ADJ!

PROYECTORES DE CARRIL

DISEÑO REDUCIDO, FUNCIONES AMPLIADAS

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

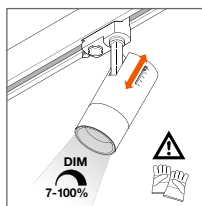
Luz enfocada con precisión para una iluminación flexible

Página 66

PERFORMANCE
CLASS

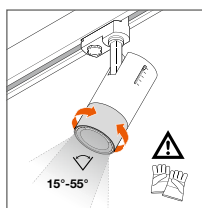


Excelente calidad de luz gracias a su índice de reproducción cromática $CRI \geq 97$ con $R_a > 90$ (reproducción cromática de tonos rojos) y luz con bajo flicker ($< 10\%$).



FUNCIÓN REGULABLE

Regulable (7 %–100 %) mediante un control deslizante en la cubierta; Niveles de regulación visibles en una escala.



ÁNGULO DE APERTURA REGULABLE

Lente ZOOM mecánica fabricada en PMMA de alta calidad con ángulo de apertura ajustable (15° – 55°); ángulo visible en una escala en el soporte de la lente. El mecanismo ZOOM oculto en la cubierta mantiene inalterada la forma de la carcasa.

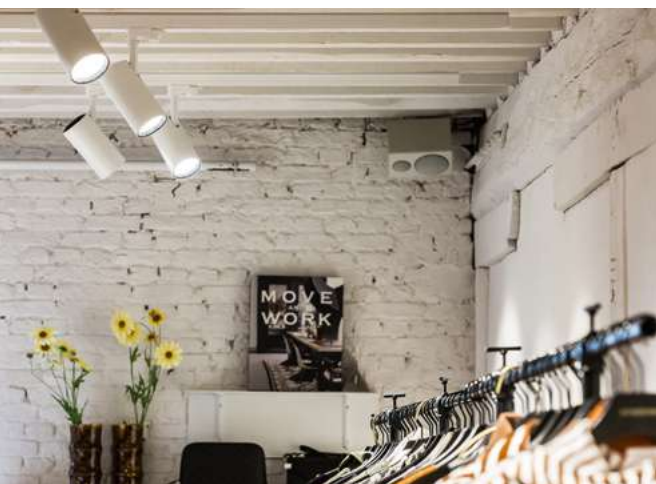
Colores disponibles:



Mate
Blanco
(WT)



Mate
Negro
(BK)



NUESTROS FOCOS TAMBIÉN SE CARACTERIZAN POR LO SIGUIENTE:

- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles estándar (como NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Alta calidad del material gracias a la carcasa de aluminio
- Alta flexibilidad gracias a las articulaciones basculantes y giratorias





TRACKLIGHT SPOT

Un verdadero todoterreno: Excelente confort lumínico gracias a su CRI 90, $SDCM \leq 3$ y $UGR < 16$. Dominan las más diversas tareas de iluminación gracias a reflectores reemplazables protegidos contra el polvo y sus diferentes potencias.

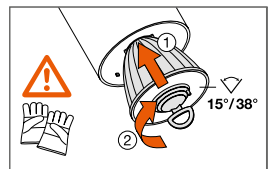
Página 68

PERFORMANCE CLASS



TRES REFLECTORES PARA UNA ILUMINACIÓN DE ACENTO FLEXIBLE

Los reflectores se pueden cambiar fácil y rápidamente gracias a la práctica conexión de bayoneta y a la ventosa de goma suministrada. Están disponibles los siguientes reflectores reemplazables: El reflector estándar de 24° suministrado, así como 2 reflectores de 15° y de 38° (se piden por separado como accesorios).



Elección de color para la vivienda:



Blanco mate
(PE)



Negro mate
(BK)



Cemento Gris
(GY)

Distancia (m)	Ø Haz de luz (m)	
Haz de luz Ángulo 15° Spot		
1.0	0.3	11.000 lx
2.0	0.6	2.900 lx
3.0	0.9	1.300 lx

Distancia (m)	Ø Haz de luz (m)	
Haz de luz Ángulo de 24° Medio		
1.0	0.4	9.200 lx
2.0	0.8	2.300 lx
3.0	1.2	1.000 lx

Distancia (m)	Ø Haz de luz (m)	
Haz de luz Ángulo de 38° Flood		
1.0		4 200 lx
2.0	1.4	1.000 lx
3.0	2.1	470 lx

EAN: 4058075113442, Tracklight Spot 25 W/3.000 K, valores medidos redondeados

TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Proyector de carril trifásico regulable con lente de zoom mecánico



1



2



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cubierta de aluminio fundido a presión
- Disponible en blanco mate (como RAL9016), negro mate (como RAL9004)
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI 97 y CRI > 90
- Regulable (7 %-100 %) mediante potenciómetro deslizante directamente en cada luminaria
- Lente de zoom mecánico con un ángulo de haz de 15° a 55°

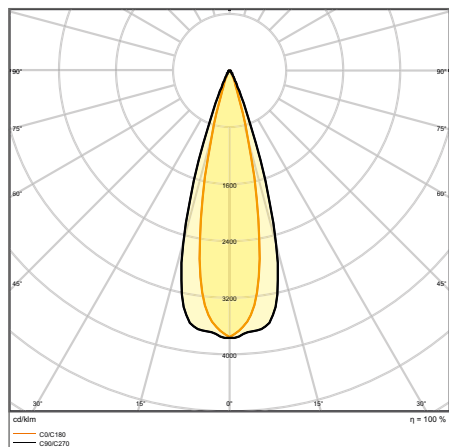
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Foco de carril trifásico regulable con óptica de zoom mecánico integrada en la carcasa
- Incluye adaptador trifásico compatible con carriles comunes (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Foco de alta calidad gracias a su excelente índice reproducción cromática
- Iluminación con bajo flicker
- 5 años de garantía

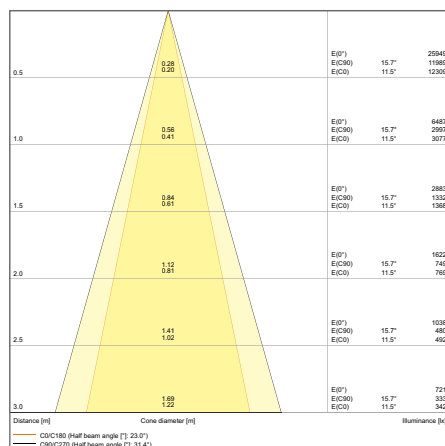
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias que utilizan lámparas HID
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Tiendas de moda, tiendas de complementos.
- Tiendas, vestuarios, escaparates.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO

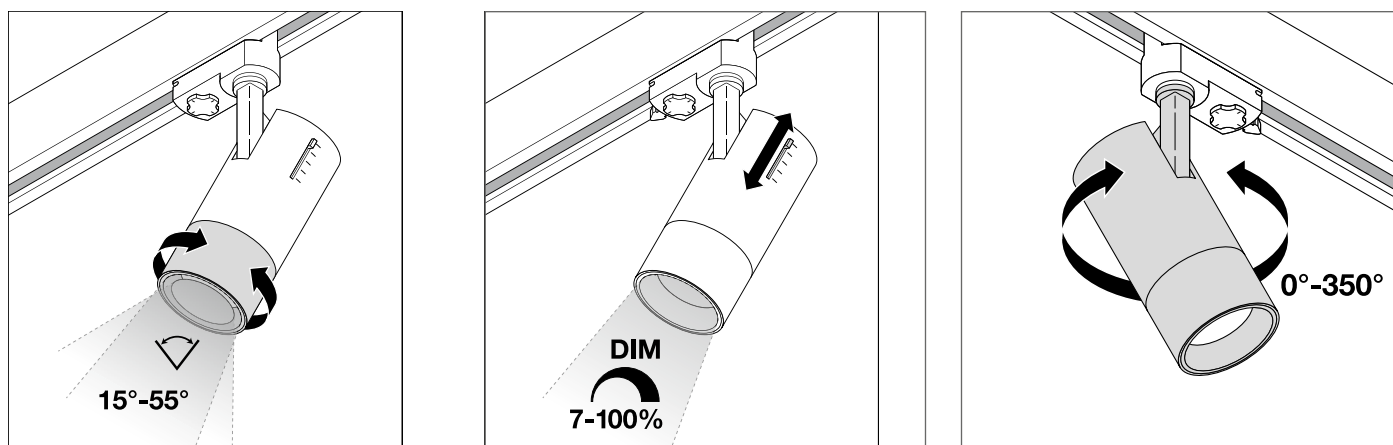


TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R
WT



TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Proyector de carril trifásico regulable con lente de zoom mecánico



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	4058075335769	HCl de 50 W	25	1500	60	3000	50000	15...55	✓	85 × 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	4058075335783	HCl de 50 W	25	1500	60	4000	50000	15...55	✓	85 × 265	2
TR SP ZOOM DIM D85 25W 3000K 97R BK	4058075335806	HCl de 50 W	25	1500	60	3000	50000	15...55	✓	85 × 265	3
TR SP ZOOM DIM D85 25W 4000K 97R BK	4058075335820	HCl de 50 W	25	1500	60	4000	50000	15...55	✓	85 × 265	3

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRACKLIGHT SPOT

Proyector de carril trifásico con equipo de control integrado



1



2



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cubierta de aluminio fundido a presión
- Disponible en blanco mate (como RAL9016), negro mate (como RAL9004) y gris cemento (como RAL7042)
- Muy buen índice de reproducción cromática Ra: 90
- Ángulo de rotación: 350°, ángulo de inclinación: 90°
- Equipado con reflector con ángulo de apertura de 24°

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reflector profundo y anillo negro para minimizar el deslumbramiento ($UGR \leq 16$)
- Reflectores con ángulo de apertura de 15° y 38° disponibles como accesorios
- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y a la ventosa de goma
- Incluye adaptador trifásico compatible con carriles comunes (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Iluminación con bajo flicker

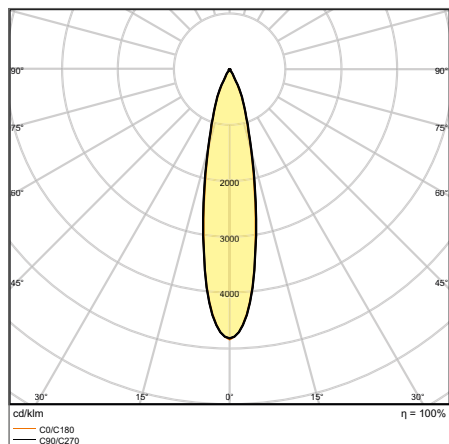
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias que utilizan lámparas HID
- Iluminación de acento
- Tiendas de moda, tiendas de complementos.
- Minorista
- Hoteles, restaurantes, tiendas.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Reflectores con ángulo de apertura de 15° y 38° disponibles como accesorios opcionales

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.19	81247	38656	38871	
1.0	0.39	20312	9664	9718	
1.5	0.58	9027	4295	4319	
2.0	0.78	5078	2416	2429	
2.5	0.97	3250	1546	1555	
3.0	1.17	2257	1074	1092	
	1.16				

Distance [m]

Cone diameter [m]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 21.8°)

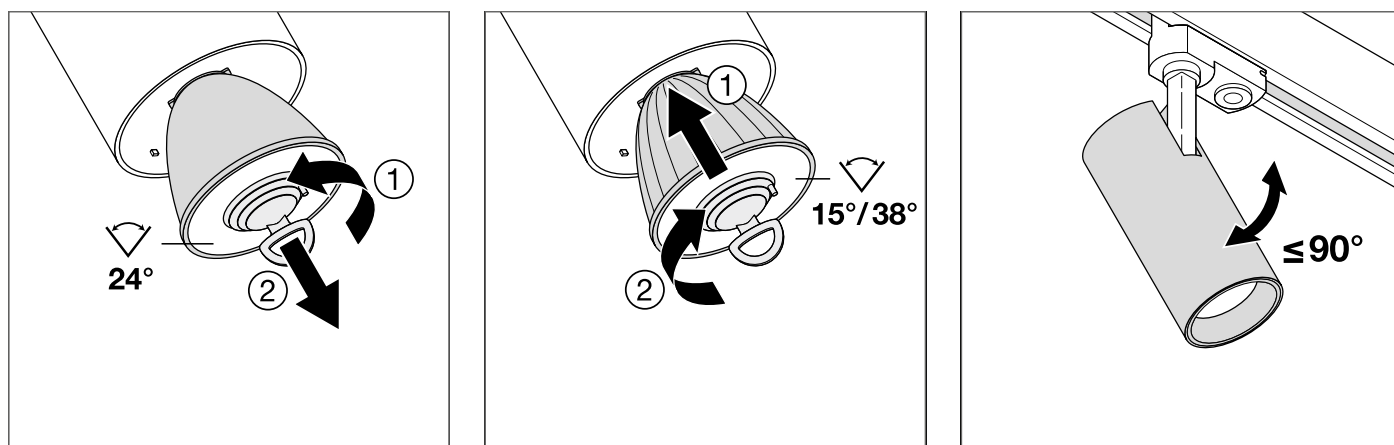
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 22.0°)

Illuminance [lx]

TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



TRACKLIGHT SPOT

Proyector de carril trifásico con equipo de control integrado



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113442	35W HID	25	1750	70	3000	50000	24	75 × 255	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113466	35W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113565	35W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113589	35W HID	25	1900	80	4000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113688	35W HID	25	1750	75	3000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113701	35W HID	25	1900	75	4000	50000	24	75 × 255	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113480	50 W HID	35	2660	70	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113503	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113602	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113626	50 W HID	35	2800	80	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113725	50 W HID	35	2660	75	3000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113749	50 W HID	35	2800	75	4000	50000	24	85 × 267	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	4058075113527	70 W HID	55	4000	70	3000	50000	24	95 × 297	—
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	4058075113541	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	—
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	4058075113640	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	4058075113664	70 W HID	55	4200	80	4000	50000	24	95 × 297	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	4058075113763	70 W HID	55	4000	75	3000	50000	24	95 × 297	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	4058075113787	70 W HID	55	4200	75	4000	50000	24	95 × 297	3

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Reflector intercambiable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y a la ventosa de goma
- La cubierta transparente protege el reflector contra el polvo y el contacto.
- Alta eficacia óptica
- Material de la cubierta: policarbonato (PC)
- Reflectores accesorios disponibles en diferentes ángulos de apertura

TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Reflector intercambiable



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	MATERIAL	COLOR			
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	63 × 53	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	63 × 53	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	75 × 63	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	75 × 63	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	82 × 69	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	82 × 69	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas



LUMINARIAS DE PARED Y TECHO

IDEAL PARA ÁREAS PÚBLICAS

SURFACE COMPACT IK10

Página 74



PERFORMANCE CLASS

LUMINARIA ROBUSTA Y POTENTE

- Resistente al vandalismo
- La cubierta transparente protege contra el polvo y la humedad.
- Alta eficacia luminosa

SURFACE BULKHEAD

Página 86



PERFORMANCE CLASS

SURFACE BULKHEAD SENSOR
SURFACE BULKHEAD EMERGENCY
SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY
ACCESORIOS PARA SURFACE BULKHEAD

GRAN RENDIMIENTO EN INTERIORES Y EXTERIORES

- Ofrece una gran versatilidad mediante versiones conmutables, con equipos electrónicos compatibles y con una batería única de 3h.
- Adecuado para su uso en zonas públicas gracias al grado de protección IK
- Fácil instalación empotrada y en pared con opción de cableado continuo

SURFACE CIRCULAR

Página 76



VALUE CLASS

SURFACE CIRCULAR
SURFACE CIRCULAR 500 CV
SURFACE CIRCULAR DALI 500
SURFACE CIRCULAR SENSOR
SURFACE CIRCULAR SENSOR 500 PS
SURFACE CIRCULAR 350 3CCT
SURFACE CIRCULAR SENSOR 350 3CCT
ACCESORIOS PARA SURFACE CIRCULAR

PARA APLICACIONES ESTÁNDAR

- Versiones con sensor: ajuste sencillo del sensor, detección de luz diurna y modalidad Horario
- Ahorro energético de hasta el 55 % en comparación con luminarias que utilizan lámparas fluorescentes compactas
- Instalación rápida y sencilla

SURFACE SQUARE

Página 82



VALUE CLASS

SURFACE SQUARE 330
SURFACE SQUARE SENSOR 330
SURFACE SQUARE 330 3CCT
SURFACE SQUARE SENSOR 330 3CCT
CUBIERTA SURFACE SQUARE

PARA APLICACIONES ESTÁNDAR

- Versiones de luminaria disponibles con y sin sensor de alta frecuencia y selector de temperatura de color
- Ahorro energético de hasta un 55 % respecto a luminarias que utilizan lámparas fluorescentes compactas
- Instalación fácil y rápida

ROBUSTO, RESISTENTE Y ANTIVANDÁLICO

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD y LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10 se caracterizan por un diseño robusto, una carcasa resistente a los impactos fabricada en policarbonato reforzado con clasificación IK10 y un alto grado de protección IP65. Los tornillos Torx dificultan el desmontaje de las luminarias con un destornillador convencional, lo que las protege de forma ideal contra el vandalismo.



SURFACE BULKHEAD

SURFACE COMPACT IK10



TECNOLOGÍA CON SENSORES INTELIGENTES

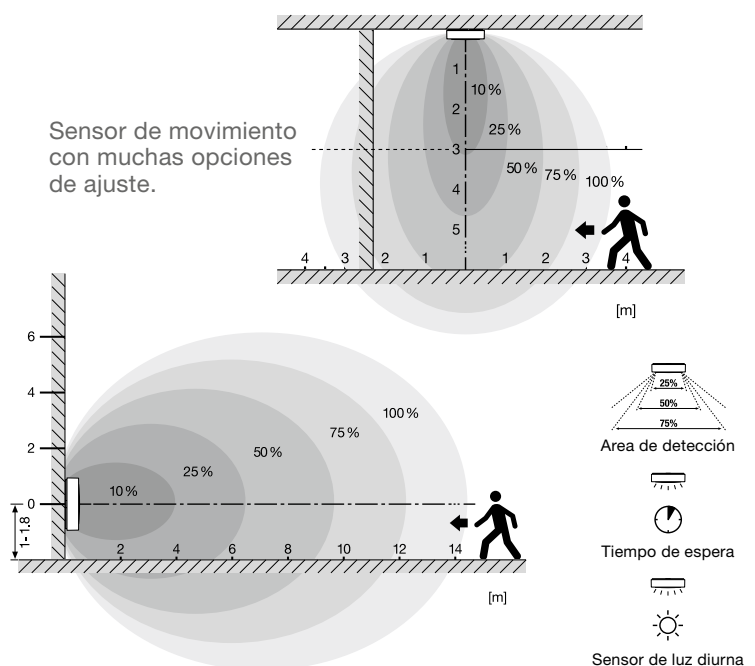


SENSORES PARA SEGURIDAD Y EFICIENCIA

Las luminarias LEDVANCE SUPERFACE BULKHEAD, CIRCULAR y SQUARE están disponibles en versiones con sensor de última generación. Las opciones de ajuste flexibles permiten configurar la iluminación según sea necesario.

Esto permite combinar comodidad y seguridad con la máxima eficiencia:

- Sensor de alta frecuencia para detección de movimiento
- Cambio crepuscular de cuatro pasos; Activación regulable entre 2 y 50 lux.
- Sensor de movimiento con amplio rango de detección (para montaje en pared y techo); ajustable en cinco pasos entre 10 y 100 por ciento
- Tiempo de espera de 5 segundos a 30 minutos.



SURFACE COMPACT IK10

Luminaria de techo y pared con alta resistencia a impactos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cubierta y tapa de policarbonato.
- Resistencia al impacto: IK10
- Prueba de hilo incandescente según IEC 60695-2-12: 850 °C
- Posibilidad de cableado continuo

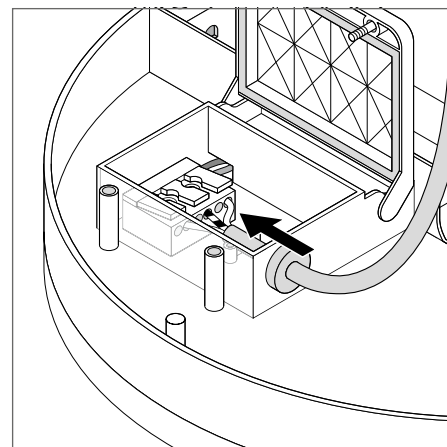
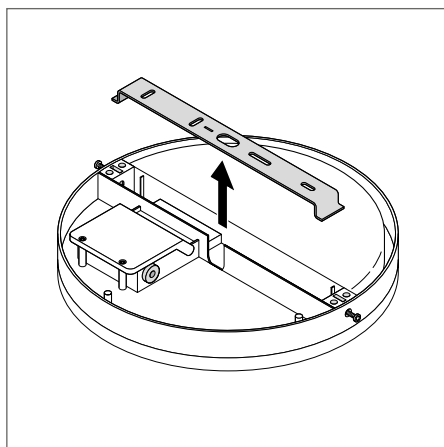
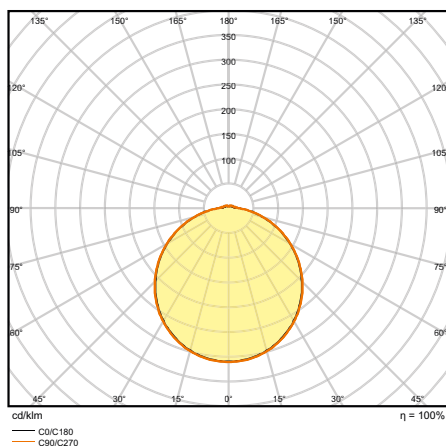
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Resistencia contra el vandalismo
- La cubierta transparente protege contra el polvo y la humedad.
- LED protegido para una instalación segura
- Alta eficacia luminosa
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos
- Áreas públicas

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K
IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10

Luminaria de techo y pared con alta resistencia a impactos



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	4058075062207	CFLP de 2 x 18 W	24	1800	75	3000	50000	120	IK10	300 x 61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	4058075062221	CFLP de 2 x 18 W	24	1920	80	4000	50000	120	IK10	300 x 61

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SURFACE CIRCULAR

Luminarias de pared y techo de forma clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Luminarias disponibles en versiones con y sin sensor de alta frecuencia, tecnología DALI-2 o selector de potencia
- Tipo de protección: IP44 (montaje en techo), IP20 (montaje en pared)
- Cubierta metálica con recubrimiento de PMMA
- Temperatura ambiente en funcionamiento: $-20...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Versiones con sensor: fácil ajuste del alcance del sensor, detección de luz diurna y horario de iluminación
- Ahorro de energía de hasta el 55% en comparación con luminarias que utilizan CFL
- Instalación fácil y rápida
- Iluminación muy homogénea

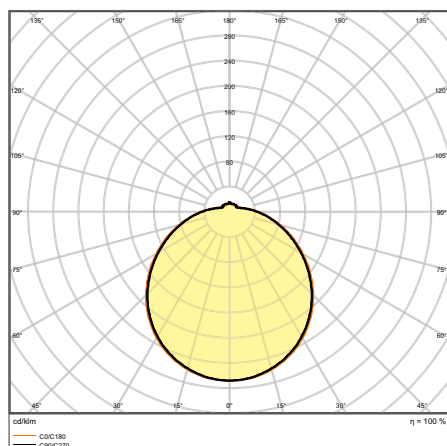
AREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

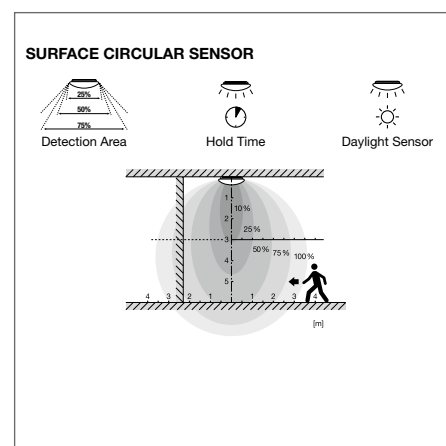
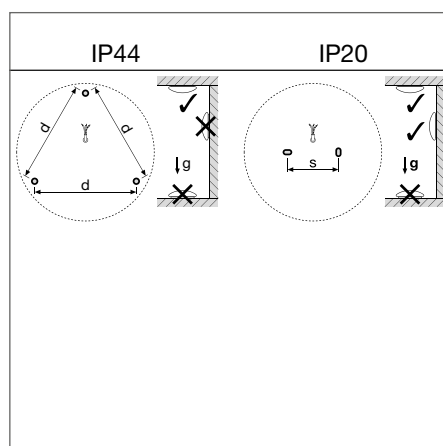
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Carcasa reemplazable disponible

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



SURFACE CIRCULAR

Luminaria de techo y pared con IP44

VALUE CLASS	     									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
	SF CIRC 250 V 13 W 830 IP44	4058075617865	CFLP de 18W	13	920	70	3000	30000	120	250 x 91
	SF CIRC 250 V 13 W 840 IP44	4058075617889	CFLP de 18W	13	960	75	4000	30000	120	250 x 91
	SF CIRC 350V 18W 830 IP44	4058075617940	24W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 x 115
	SF CIRC 350V 18W 840 IP44	4058075617964	24W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 x 115
	SF CIRC 400 V 24 W 830 IP44	4058075618022	CFLP de 2 x 18 W	24	1920	80	3000	30000	120	400 x 120
	SF CIRC 400 V 24 W 840 IP44T	4058075618046	CFLP de 2 x 18 W	24	1920	80	4000	30000	120	400 x 120

SURFACE CIRCULAR 500 CV

Luminaria de pared y techo con IP44 y selector de potencia

VALUE CLASS	      									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
	SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS	4099854042119	2 x 32W CFLP	42/30/19	3500/2500/1500	83/78	3000	50000	120	500 x 105
	SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 PS	4099854042133	2 x 32W CFLP	42/30/19	3500/2500/1500	83/78	4000	50000	120	500 x 105

SURFACE CIRCULAR DALI 500

Luminaria de pared y techo con IP44 y tecnología DALI-2

VALUE CLASS	      									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
	SF CIRC 500V 42W 830 IP44 DALI	4099854077890	2 x 32W CFLP	42	3500	83	3000	50000	120	DALI-2 500 x 105
	SF CIRC 500V 42W 840 IP44 DALI	4099854077913	2 x 32W CFLP	42	3500	83	4000	50000	120	DALI-2 500 x 105

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SURFACE CIRCULAR SENSOR

Luminaria de techo y pared con IP44 y sensor de alta frecuencia

VALUE CLASS										
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
	SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	4058075617902	CFLP de 18W	13	920	70	3000	30000	120	250 × 91
	SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	4058075617926	CFLP de 18W	13	960	75	4000	30000	120	250 × 91
	SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	4058075617988	26W CFLP	18	1440	80	3000	30000	120	350 × 115
	SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	4058075618008	26W CFLP	18	1440	80	4000	30000	120	350 × 115
	SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	4058075618084	32W CFLP	24	1920	80	3000	30000	120	400 × 120
	SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	4058075618121	32W CFLP	24	1920	80	4000	30000	120	400 × 120

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Sensor Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección del sensor de movimiento	Tiempo de conmutación controlado por sensor
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min

SURFACE CIRCULAR SENSOR 500 PS

Luminaria de pared y techo con IP44, sensor de alta frecuencia y selector de potencia (PS)

VALUE CLASS										
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
	SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS	4099854042157	2 × 32W CFLP	42/30/19	3500/2500/1500	83/78	3000	50000	120	500 × 105
	SF CIRC 500 SEN V 42W 840 IP44 PS	4099854042171	2 × 32W CFLP	42/30/19	3500/2500/1500	83/78	4000	50000	120	500 × 105

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Sensor Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección del sensor de movimiento	Tiempo de conmutación controlado por sensor
SURFACE CIRCULAR SENSOR 500 PS	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	4...7 metros	120 °	5 segundos... 30 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT

Luminaria de pared y techo con IP44 y selector de temperatura de color

								
Regular Production Surveillance Safety Type Approved www.tuv.com ID 1111267276								
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	 L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44	4099854 042072	1 x 26W CFLP	18	1440	80	3000/4000/5000	50000	120
			350 × 75					

SURFACE CIRCULAR SENSOR 350 3CCT

Luminaria de pared y techo con IP44, sensor de alta frecuencia y selector de temperatura de color

									
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	 L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
SF CIRC 350 SEN V 18W 3CCT IP44	4099854 042096	1 × 26W CFLP	18	1440	80	3000/4000/5000	50000	120	350 × 75

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección del sensor de movimiento	Tiempo de conmutación controlado por sensor
SURFACE CIRCULAR SENSOR 350 3CCT	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	4...7 metros	120 °	5 segundos... 30 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

ACCESORIOS PARA SURFACE CIRCULAR

Componentes de repuesto y extensiones.



1



2



3



2



3

CARCASA

- Sustitución sencilla de la carcasa sin cambiar la luminaria
- Carcasa opal con PMMA
- Resistencia al impacto: IK03
- Recambio para tapas SURFACE CIRCULAR 350 3CCT

MARCO

- Accesorio para SURFACE CIRCULAR 500
- Nuevo diseño para una apariencia más decorativa.
- Permite luz directa así como luz acentuada hacia el techo.
- Instalación fácil y rápida

Nombre del producto	EAN (GTIN)	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	°		No.
SF CIRCULAR 250 CUBIERTA	4058075 156722	250 × 80	Polimetilmetacrilato (PMMA) / Polimetilmetacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	1
SF CIRCULAR 350 CUBIERTA	4058075 156807	350 × 104	Polimetilmetacrilato (PMMA) / Polimetilmetacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	1
CUBIERTA SF CIRCULAR 350 3CCT	4099854 064357	350 × 65	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	1
SF CIRCULAR 400 CUBIERTA	4058075 156821	400 × 112	Polimetilmetacrilato (PMMA) / Polimetilmetacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	1
TAPA SF CIRCULAR 500	4099854 064395	500 × 105	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	1
NUEVO SF CIRCULAR 500 FRAME WT	4058075 834187	560 × 105	Acero	Blanco	120	1	2
NUEVO SF CIRCULAR 500 FRAME BK	4058075 834200	560 × 105	Acero	Negro	120	1	3



SURFACE SQUARE 330

Luminaria de techo y pared con IP44

VALUE CLASS	    									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44	4099854041952	1 x 26W CFLP	24	2000	83	3000	35000	120	330 x 330 x 75
	SF SQUARE 330 V 24W 840 IP44	4099854041976	1 x 26W CFLP	24	2000	83	4000	35000	120	330 x 330 x 75

SURFACE SQUARE SENSOR 330

Luminaria de techo y pared con IP44 y sensor de alta frecuencia

VALUE CLASS	     									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
	SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	4099854041990	1 x 26W CFLP	24	2000	83	3000	35000	120	330 x 330 x 75
	SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	4099854042010	1 x 26W CFLP	24	2000	83	4000	35000	120	330 x 330 x 75

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Sensor Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección del sensor de movimiento	Tiempo de conmutación controlado por sensor
SF SQUARE 330 SEN V 24W 830 IP44	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	4...7 metros	120 °	5 segundos... 30 minutos
SF SQUARE 330 SEN V 24W 840 IP44	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	4...7 metros	120 °	5 segundos... 30 minutos

SURFACE SQUARE 330 3CCT

Luminaria de pared y techo con IP44 y selector de temperatura de color

VALUE CLASS	     									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44	4099854042034	1 x 26W CFLP	24	2000	83	3000/4000/5000	50000	120	330 x 330 x 75

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SURFACE SQUARE SENSOR 330 3CCT

Luminaria de pared y techo con IP44, sensor de alta frecuencia y selector de temperatura de color

VALUE CLASS	CCT FLICKER VALUE <5% CRI >80 IP 44 LEDVANCE¹ 5 años de garantía									
	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP4440998540420581 × 26W CFLP242000833000/4000/500050000120330 × 330 × 75										

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Sensor Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección del sensor de movimiento	Tiempo de conmutación controlado por sensor
SF SQUARE 330 SEN V 24W 3CCT IP44	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	4...7 metros	120 °	5 segundos... 30 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



CARCASA SURFACE SQUARE

Carcasa de repuesto para Surface Square



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sustitución sencilla de la carcasa sin cambiar la luminaria
- Carcasa opal con PMMA
- Resistencia al impacto: IK03

AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para la carcasa SURFACE SQUARE 330



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	120	1
SF SQUARE 330 COVER	4099854 064432	330 × 330 × 600	Polimetilmetacrilato (PMMA)	Blanco	120	1

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

SURFACE BULKHEAD

Luminaria robusta de pared y techo para uso interior o exterior



1*



2*



3*

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa y cubierta de PC resistente a los rayos UV
- Disponible en 2 diámetros, 2 colores de carcasa y 2 temperaturas de color
- Solicita el marco por separado
- Versiones de marco: circular o semi cubierto
- Resistencia al impacto: IK10
- Tipo de Protección IP65

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Extremadamente versátil mediante versiones conmutables, con sensor HF y con batería única de 3 horas
- Adecuado para su uso en zonas públicas gracias al alto índice IK
- Fácil instalación en pared y techo con opción de cableado pasante
- Alta eficiencia luminosa en funcionamiento normal.
- Todas las versiones con garantía de 5 años, excepto versión de emergencia: 3 años (batería incorporada de 3h)

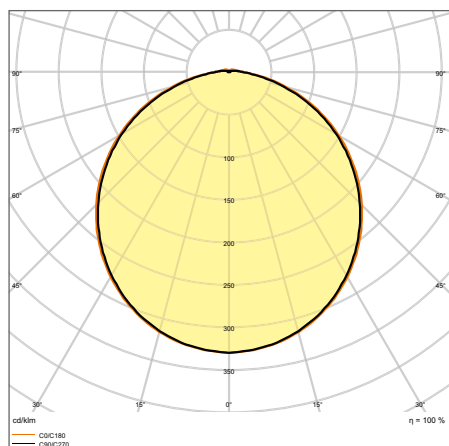
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada.
- Pasos, pasos a desnivel
- Áreas públicas

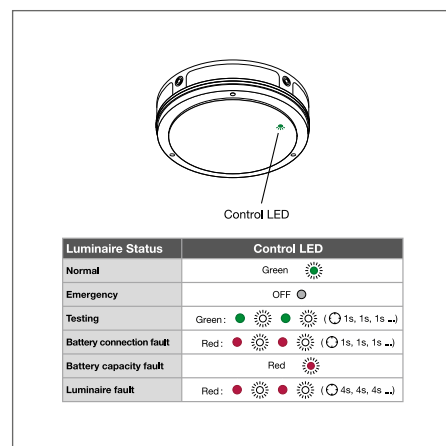
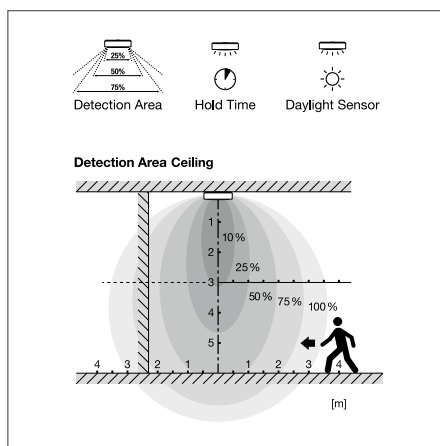
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Anillos de cobertura adicionales en diferentes diseños disponibles como accesorio opcional
- Tornillos de montaje y tacos incluidos.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65



* Todas las imágenes muestran la luminaria con el accesorio: SF BLKH RING. El accesorio debe pedirse por separado.
Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Luminaria robusta de pared y techo con protección IP65



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	4058075647145	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	4058075647169	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	4058075647183	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	4058075647206	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	4058075647466	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	4058075647480	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	4058075647503	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	4058075647527	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1

SURFACE BULKHEAD SENSOR

Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65 y sensor de alta frecuencia



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	4058075647220	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	4058075647244	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	4058075647268	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	4058075647282	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	4058075647541	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	4058075647565	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	4058075647589	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	4058075647602	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1

SURFACE BULKHEAD DE EMERGENCIA

Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65 y función de iluminación de emergencia integrada



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	IK	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	4058075647305	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	4058075647329	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	4058075647343	1 × 16 W CFL	10	800	80	3000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	4058075647367	1 × 16 W CFL	10	800	80	4000	50000	120	IK10	250 × 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	4058075647626	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	4058075647640	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	4058075647664	1 × 28W CFL	15	1400	93	3000	50000	120	IK10	300 × 70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	4058075647688	1 × 28W CFL	15	1400	93	4000	50000	120	IK10	300 × 70	1

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

SURFACE BULKHEAD SENSOR DE EMERGENCIA

Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65, sensor de alta frecuencia y función de iluminación de emergencia integrada



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²		IK	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	4058075647381	1 x 16 W CFL	12	800	80	3000	50000	120	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	4058075647404	1 x 16 W CFL	12	800	80	4000	50000	120	IK10	258 x 70	3
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	4058075647428	1 x 16 W CFL	12	800	80	3000	50000	120	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	4058075647442	1 x 16 W CFL	12	800	80	4000	50000	120	IK10	258 x 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	4058075647701	1 x 28W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	4058075647725	1 x 28W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	IK10	308 x 70	3
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	4058075647749	1 x 28W CFL	17	1400	93	3000	50000	120	IK10	308 x 70	1
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	4058075647763	1 x 28W CFL	17	1400	93	4000	50000	120	IK10	308 x 70	1

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Sensor Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección del sensor de movimiento	Tiempo de conmutación controlado por sensor
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCIA	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCIA	Movimiento/luz	Microondas	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería en modo de emergencia	Tipo de Prueba de Emergencia	Tipo de iluminación de emergencia	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	300 lm	LiFePO4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

ACCESORIOS PARA SURFACE BULKHEAD

Marcos para Surface Bulkhead



1



2



3



4

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Amplia gama de aplicaciones gracias a una gran variedad de versiones
- Marco de PC en blanco o negro.
- Como anillo o con cubrepárpados.
- Tornillo antirrobo (Torx) incluido

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Tornillo antirrobo incluido

SURFACE BULKHEAD RING

Marco circular (IK10)



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR		
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	258 x 57	Polycarbonato (PC)	Blanco	1	1
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	258 x 57	Polycarbonato (PC)	Negro	1	2
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	308 x 57	Polycarbonato (PC)	Blanco	1	1
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	308 x 57	Polycarbonato (PC)	Negro	1	2

SURFACE BULKHEAD EYELID

Marco semi cubierto (IK10)



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR		
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	258 x 64	Polycarbonato (PC) / Polycarbonato (PC)	Blanco	1	3
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	258 x 64	Polycarbonato (PC) / Polycarbonato (PC)	Negro	1	4
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	308 x 65	Polycarbonato (PC) / Polycarbonato (PC)	Blanco	1	3
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	308 x 65	Polycarbonato (PC) / Polycarbonato (PC)	Negro	1	4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

PANELES

DISEÑADOS PARA CADA NECESIDAD: NUESTROS PANELES FUNCIONALES

SUPERIOR CLASS



1 . PANEL BIOLUX HCL/BLANCO DINÁMICO

Página 92

Blanco dinámico combinado con una alta calidad de iluminación

PERFORMANCE CLASS



2 . PANEL INDIVILED

Página 96

El Panel para perfeccionistas: iluminación excelente y diseño LEDVANCE Scale

PERFORMANCE CLASS



3 . PANEL PROTECT

Página 98

El panel más resistente para trabajos complejos: protección IP54 y otras características que lo hacen más robusto

PERFORMANCE CLASS



4 . PANEL COMFORT

Página 102

Panel altamente eficiente y versátil para aplicaciones diarias

VALUE CLASS



5 . PANEL COMPACT

Página 108

Panel aplicaciones cotidianas y una instalación cómoda



6 . ACCESORIOS PARA PANELES

Página 112

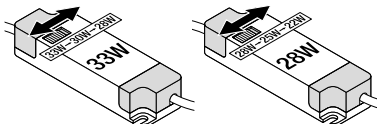
Opciones de montaje versátiles

AJUSTE DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ

Las nuevas versiones ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 80 cuentan con selector de potencia. A través de un interruptor de fácil acceso en la parte superior del driver, la intensidad luminosa (lm) se puede ajustar individualmente en tres pasos. La caída de luz se puede compensar mediante el selector de potencia.

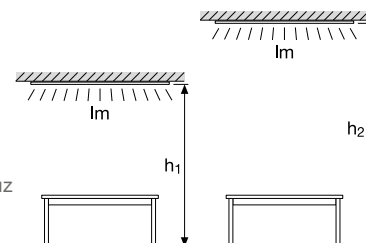


Selector de potencia interruptor para configurar la intensidad de la luz



PS-Power Select	PANEL CMFT 33W			PANEL CMFT 28W		
W AC	33	30	28	28	25	22
lm	4320	3900	3640	3640	3250	2900

Intensidad de luz según la altura del techo





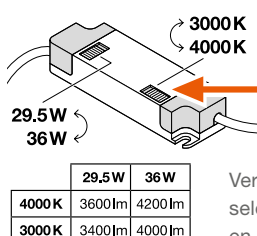
ESPECIFICACIONES MÁS IMPORTANTES

	Producto-familia	Características	Garantía ¹	Accesorios de instalación incluidos	Versiones disponibles	Tamaño de la cuadrícula
1	PANEL BIOLUX HCL TW	Temperaturas de color: 2.700 – 6.500 Hasta 115 lm/W Hasta 4.600 lúmenes CRI 90, SDCM 3, UGR < 19 Hasta 70.000 h (L70/B50 a 25°C)	5 años	Driver externo con conector de giro y bloqueo. Abrazadera premontada para cableado continuo Kit de seguridad (sólo versiones DALI) PL625 CSW con conector wago premontado	DALI preparado para IoT y Versiones Zigbee	600 × 600 1 200 × 300
2	PANEL INDIVILED	Hasta 120 lúmenes / W. 60 000 horas (L80 / B10 @ 25°C) SDCM 3, UGR < 16 I P40 / IK08 Clasificación contra incendios TP(A) (para el Reino Unido)	5 años	Driver externo con conector de giro y bloqueo 4 × soportes de seguridad y suspensión 1 × Cable de seguridad. Para tipos DALI: Caja de conectores de 5 polos para instalación sin herramientas y cableado continuo	ON/OFF (no regulable) DALI preparado para IoT/ Versiones Zigbee EM	600 × 600
3	PANEL PROTECT	140 lm/W 70.000 h (L80/B10 a 25°C) 50.000 h (L90/B10 a 25°C) 5.040 lm y selector de potencia (Pasos PS-4) SDCM 3, UGR < 22/UGR < 19 IP54 frontal/IP20 posterior Batería central lista (EL) Altura total sólo 34 mm (driver incluido)	5 años	Driver externo con conector de giro y bloqueo 4 × soportes de seguridad y suspensión 1 × Cable de seguridad (600 versiones) Caja de conectores de 5 polos instalación sin herramientas y cableado continuo Marcos especiales de montaje en superficie H50 Disponible por separado (perfil inferior)	ON/OFF (no regulable) DALI preparado para IoT Todas las versiones preparadas para sistema de batería central (EL) Versiones 3.000/4.000 K Posibilidad de versión de emergencia con kits de conversión Implementación de terceros Versión con sensor óptico disponible bajo petición	600 × 600 625 × 625
4	PANEL COMFORT	Hasta 130 lm/W Hasta 70.000 h (L80/B10 a 25°C) Selector de potencia en el driver (PD – 3 pasos) CRI 90 SDCM 3 UGR < 22/UGR < 19 versiones	5 años	Driver externo con conector de giro y bloqueo Selector encima del driver para seleccionar la potencia (y CCT para CRI 90) 4 × soportes de seguridad y suspensión Cable de seguridad en las versiones 600/1.200 Funciones de suspensión optimizadas para la versión 1200 Caja de conectores de 5 polos para instalación sin herramientas y cableado continuo	ON/OFF con selector de potencia (PS)/ CRI 90 + selector CCT (CPS)/ no regulable Versiones DALI/Zigbee preparadas para IoT Versiones DALI EM preparadas para sistemas de batería central (EL) Versiones CRI 90 disponibles Versiones 3.000/4.000/6.500 K Posibilidad de versión de emergencia con kit de conversión	600 × 600 1 200 × 300
5	PANEL COMPACT	110 lm/W 50.000 h (L80/B50 a 25°C) SDCM 5 UGR < 22/UGR < 19 Versiones CRI 90 seleccionadas	5 años	Driver externo con conector de giro y bloqueo 2 × soportes de seguridad Cable de seguridad incluido para versiones 600/1.200 Cableado continuo de 3 polos en drivers ON/OFF (desde septiembre de 2023 en adelante)	ON/OFF (no regulable) DALI (regulable) Versiones DALI preparadas para EM para sistemas de batería central (EL) Versiones CRI 90 disponibles Versiones 3.000/4.000/6.500 K Posibilidad de versión de emergencia con kit de conversión	600 × 600 1.200 × 300 1 200 × 600

¹ Para conocer los términos y condiciones, visita www.ledvance.es/garantia

SOLUCIÓN INTELIGENTE 4 EN 1

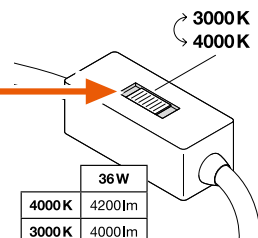
Con las versiones ON/OFF del PANEL COMFORT CRI 90 se puede cambiar la temperatura de color en el driver de 3.000 a 4.000 K y el flujo luminoso de 3.600 a 4.200 lm, permitiendo así cuatro combinaciones diferentes. Las versiones DALI controladas por un sistema de gestión de iluminación, disponen de un selector de temperatura de color



Versiones On/Off con selector de intensidad y potencia en el driver



Versiones DALI con selector de potencia externo



PANEL BIOLUX HCL DALI GEN 2

Paneles, blanco dinámico, 115 lm/W, instalación sin herramientas, tecnología DALI-2 IoT



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Luminaria preparada para IoT con tecnología DALI-2
- Temperatura de color ajustable con Blanco Dinámico: 2.700...6.500 K
- Índice de reproducción cromática muy alto Ra : > 90
- Marco de aluminio extruido de alta calidad.
- Versión disponible con conector Wago premontado (N.º de artículo: WAGO 771-9985/206-301) para Panel 625 CSW
- Apto para instalaciones de emergencia con alimentación central, según EN 60598-2-22

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luminaria adecuada para VIVARES DALI, VIVARES DALI HCL y otros controles de iluminación DALI-2
- Permite una solución de iluminación Blanco Dinámico individual en combinación con controles de iluminación DALI-2 compatibles
- Admite iluminación LEDVANCE HCL junto con el controlador DALI PRO 2 IOT LDVW (4052899627079)
- Compatible con VIVARES CLOUD SERVICE para monitorización energética
- Posibilidad de cableado pasante con abrazadera para cables incluida

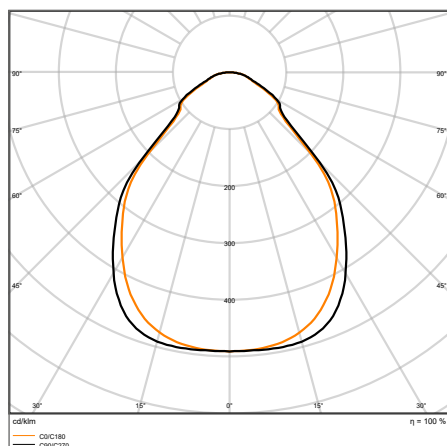
AREAS DE APLICACIÓN

- Amplio espectro de temperaturas de color con Blanco Dinámico CRI90 para aplicaciones de iluminación centrada en el ser humano.
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores.

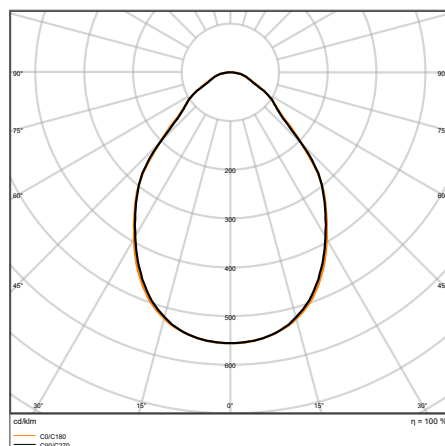
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje.
- Equipo de control externo incluido
- Kit de seguridad (cable de seguridad y soportes) incluido
- Abrazadera de cable para cableado continuo preinstalada

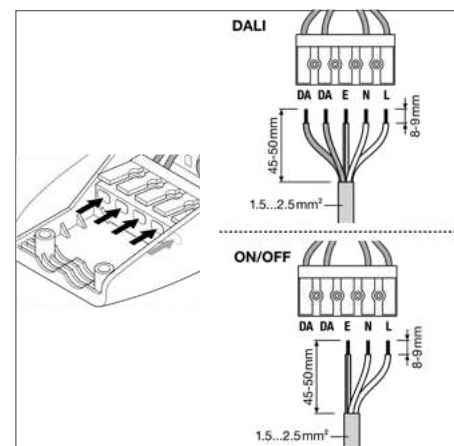
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI



BIOLUX HCL PL 1200 S 40W TW DALI



PANEL BIOLUX HCL DALI GEN 2

Paneles, blanco dinámico, 115 lm/W, instalación sin herramientas, tecnología DALI-2 IoT

SUPERIOR
CLASS

VIVA
RES

IoT
READY

HCL

TW

ENERGY
STAR

FLICKER
VALUE
<5%

UGR
<19

CRI
>90

LEDVANCE
5 años
de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW DALI	4099854140068	4 × 18 W/4 × 14 W FL	40	4600	115	2700...6500	40000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 11	1
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW DALI	4099854140167	4 × 18 W/4 × 14 W FL	40	4600	115	2700...6500	40000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 11	1
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW CSW DALI	4099854140273	4 × 18 W/4 × 14 W FL	40	4600	115	2700...6500	40000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 11	1
BIOLUX HCL PL 1200 S 40W TW DALI	4099854140228	2 × 36 W/3 × 30 W FL	40	4100	102	2700...6500	40000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	2

¹ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL BIOLUX HCL ZIGBEE GEN 2

Paneles, blanco dinámico, 110 lm/W, instalación sin herramientas, Zigbee 3.0



1



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Temperatura de color ajustable con Blanco Dinámico: 2.700...6.500 K
- CRI superior a 90
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luminaria adecuada para BIOLUX, VIVARES y otros sistemas de gestión de iluminación Zigbee 3.0 para una integración sencilla en sistemas asociados
- Compatible con los servicios en la nube de VIVARES
- Posibilidad de cableado continuo con caja de conexiones incluida
- $UGR \leq 19$
- 5 años de garantía del sistema BIOLUX HCL cuando se opera como parte de un sistema BIOLUX HCL

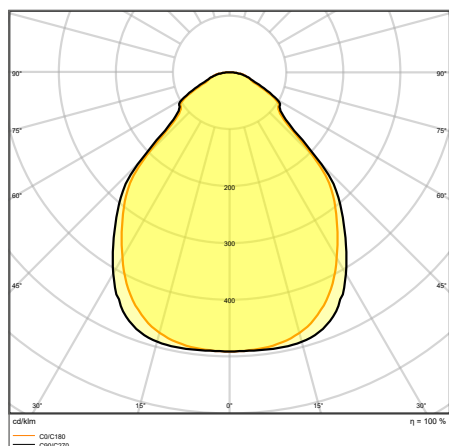
AREAS DE APLICACIÓN

- Sistema BIOLUX HCL: Solución de iluminación para áreas de oficinas individuales con hasta 48 productos BIOLUX HCL
- Sistema VIVARES Zigbee: solución de oficina diáfana para hasta 200 productos BIOLUX HCL
- Habitaciones de hoteles y oficinas con poca luz natural
- Guarderías y residencias

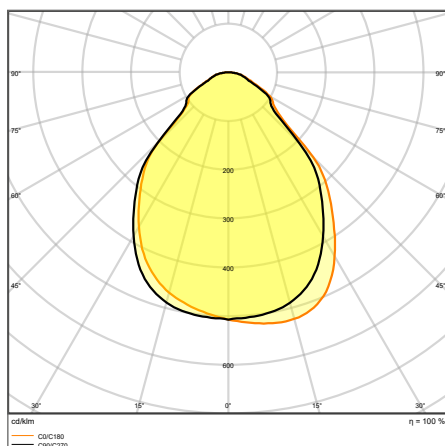
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido
- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles

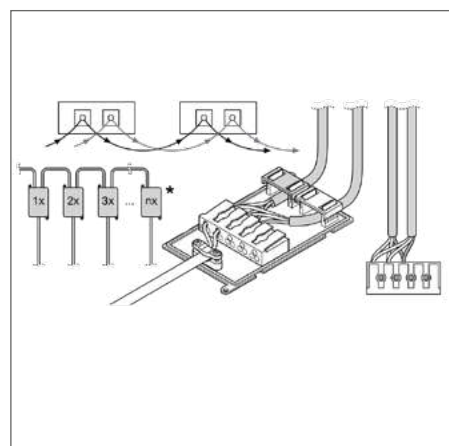
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB



BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB



PANEL BIOLUX HCL ZIGBEE GEN 2

Paneles, blanco dinámico, 110 lm/W, instalación sin herramientas, Zigbee 3.0

SUPERIOR
CLASS

VIVA
RES

IoT
READY

HCL

TW

FLICKER
VALUE
<1%

UGR
<19

CRI
>90

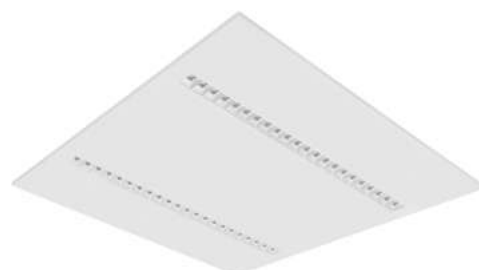
LEDVANCE
5 años de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	 No.
BIOLUX HCL PL 600 S 40W TW ZB	4058075724549	4 × 18 W/4 × 14 W FL	40	4400	110	2700...6500	40000	90	Zigbee 3.0	595 × 595 × 11	1
BIOLUX HCL PL 625 S 40W TW ZB	4058075724563	4 × 18 W/4 × 14 W FL	40	4400	110	2700...6500	40000	90	Zigbee 3.0	620 × 620 × 11	1
BIOLUX HCL PL 1200 S 37W TW ZB	4058075724587	3 × 18 W/3 × 14 W FL	37	4100	110	2700...6500	40000	90	Zigbee 3.0	1195 × 295 × 11	2

¹ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).
² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL INDIVILED

Paneles con óptica IndiviLED



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa metálica, lentes y reflectores de policarbonato (PC)
- Cada LED con lente individual y reflector para $UGR \leq 16$ y distribución luminosa homogénea
- Vida útil (L80/B10): hasta 60.000 h (a 25°C)
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Accesorios disponibles para varias opciones empotradas y de montaje en superficie

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Distribución luminosa homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndiviLED
- Iluminación con bajo flicker
- Estructura robusta con IK08
- Versiones disponibles con encendido/apagado, IoT-ready DALI-2.0 o Zigbee 3.0 o función de iluminación de emergencia según IEC 60598-2-22
- 5 años de garantía

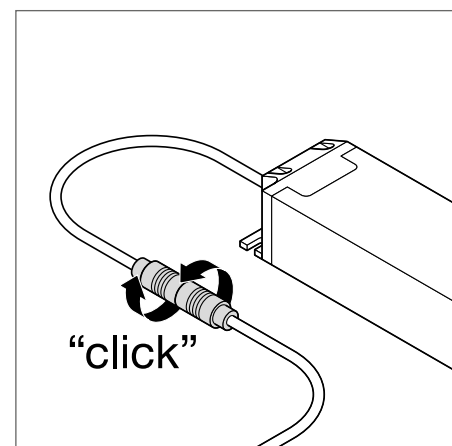
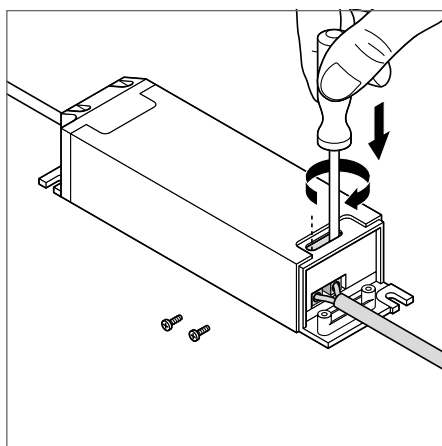
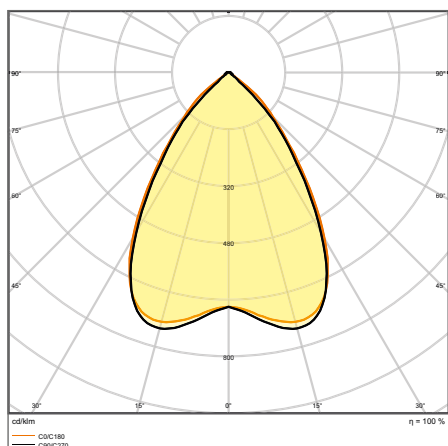
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos
- Oficinas
- Salas de conferencias
- Áreas de recepción

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para diferentes montajes disponibles
- Cuerda de seguridad para luminaria incluida.
- Equipo de control externo incluido

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PANEL INDVEM 600 33W 4000K

PANEL INDIVILED

Paneles con óptica IndiviLED

										
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
PANEL INDV 600 33W 3000K	4058075 201132	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	—	595 × 595 × 13
PANEL INDV 600 33W 4000K	4058075 201156	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	595 × 595 × 13
PANEL INDV 625 33W 4000K	4058075 201194	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	—	620 × 620 × 13
PANEL INDV 600 33W 3000K DALI	4058075 503885	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	DALI-2/loT	595 × 595 × 13
PANEL INDV 600 33W 4000K DALI	4058075 503861	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	595 × 595 × 13
PANEL INDV 625 33W 4000K DALI	4058075 503922	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	4000	60000	70	DALI-2/loT	620 × 620 × 13
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	4058075 521841	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee 3.0	595 × 595 × 13
PANEL INDV 625 33W-4000K ZBVR	4058075 521865	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	115	4000	60000	70	Zigbee 3.0	620 × 620 × 13

PANEL INDIVILED EMERGENCIA

Paneles con óptica IndiviLED, luminaria de emergencia autónoma

PERFORMANCE CLASS

UGR <16

CRI ≥80

IP 40

LEDVANCE

3 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ⁴		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
PANEL INDVEM 600 33W 3000K	4058075 201293	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3800	115	3000	60000	70	595 × 595 × 13
PANEL INDVEM 600 33W 4000K	4058075 201316	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	595 × 595 × 13
PANEL INDVEM 625 33W 4000K	4058075 201354	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	4000	120	4000	60000	70	620 × 620 × 13

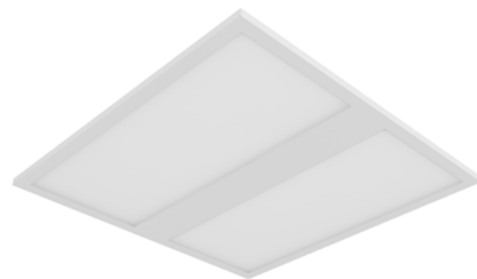
PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería en modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
PANEL INDVEM 600 33W 3000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	450 lúmenes	LiFePO4
PANEL INDVEM 600 33W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	480 lúmenes	LiFePO4
PANEL INDVEM 625 33W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	480 lúmenes	LiFePO4

¹ Todas las luminarias DALI y Zigbee admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).
² Las certificaciones ENEC y TÜV se aplican exclusivamente a las versiones conmutables de la familia de luminarias, quedando exentas las versiones DALI.
³ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
⁴ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL PROTECT

Paneles cuadrados con protección IP54 y prestaciones adicionales



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tipo de protección: IP54 (frontal), IP20 (parte trasera)
- Carcasa de acero con muesca en la parte trasera del driver, permitiendo una altura máxima de 34 mm.
- Difusor de PMMA
- Borne de 5 polos, sección de cable hasta $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- Versiones de luminarias con driver DALI-2 preparado para IoT disponibles
- Versión con sensor óptico disponible bajo petición

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Altamente versátil gracias al selector de potencia (PS) en el driver, con hasta 5.040 lm
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de pulsador
- Posibilidad de cableado continuo con caja de conexiones incluida
- Ahorro de energía gracias a la alta eficiencia del sistema: hasta 140 lm/W
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación

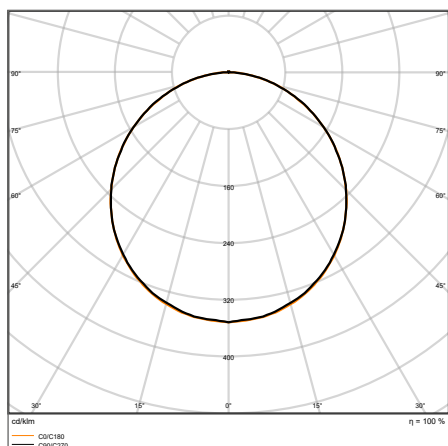
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Hospitales, laboratorios, cocinas, comedores, espacios de trabajo.

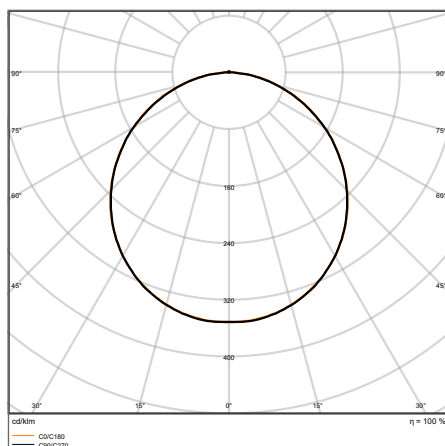
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles
- Soportes de seguridad preinstalados
- Adecuado para usar con caja de conversión de emergencia separada
- Marco de montaje especial con un total altura de sólo 50 mm disponible por separado

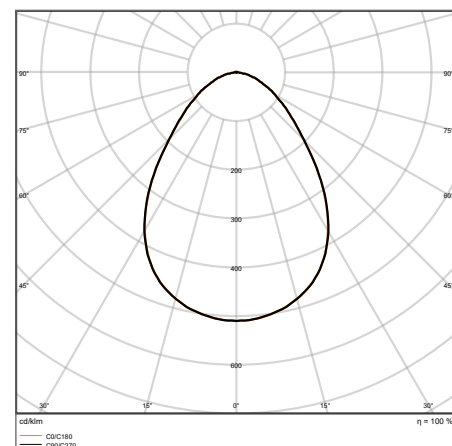
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PL PROT 600 P 36W 830 CV

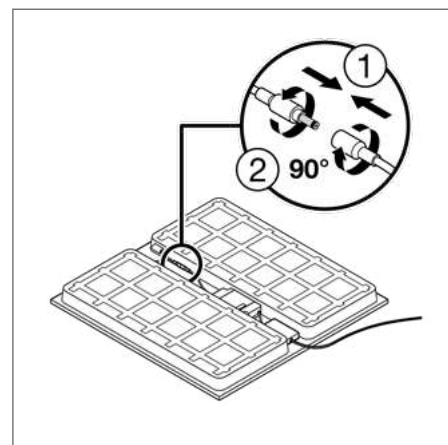
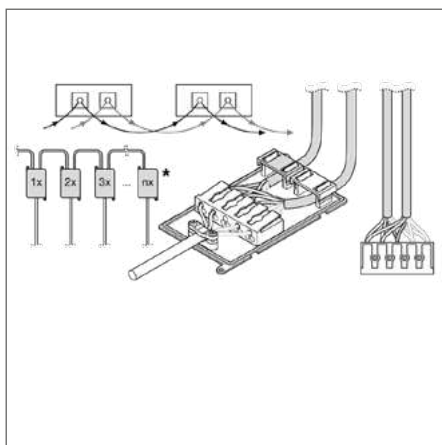
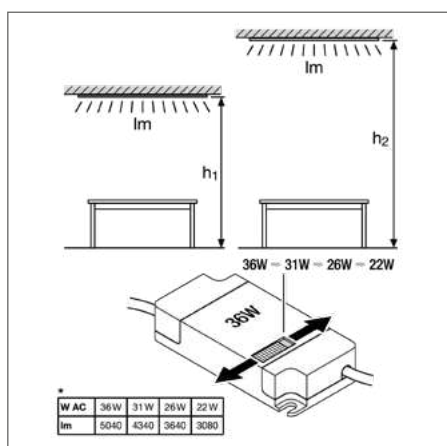


PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR



PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PANEL PROTECT 600/625 PS

Paneles cuadrados con protección IP54 y selector de potencia



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	Δ°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
PL PROT 600 P 36W 830 CV	4099854082863	4 × 18 W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	3000	70000	120	595 × 595 × 34
PL PROT 600 P 36W 840 CV	4099854082887	4 × 18 W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	120	595 × 595 × 34
PL PROT 625 P 36W 830 CV	4099854083365	4 × 18 W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	3000	70000	120	620 × 620 × 34
PL PROT 625 P 36W 840 CV	4099854083389	4 × 18 W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	120	620 × 620 × 34

PANEL PROTECT 600/625 UGR < 19 PS

Paneles cuadrados con protección IP54, selector de potencia y bajo deslumbramiento



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	Δ°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
PL PROT 600 P 36W 840 U19 CV	4099854083303	4 × 18 W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	90	595 × 595 × 34
PL PROT 625 P 36W 840 U19 CV	4099854083488	4 × 18 W FL	36/31/26/22	5040/4340/3640/3080	140	4000	70000	90	620 × 620 × 34

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL PROTECT 600/625 DALI

Paneles cuadrados con protección IP54, tecnología DALI-2 IoT

PERFOR- MANCE CLASS	VIVA RES	IoT READY	ENERGY CLASS	FLICKER VALUE <5%	CRI ≥80	IP 20 IP 54	LEDVANCE² 5 años de garantía											
								Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
								PL PROT 600 P 36W 830 DALIVR	4099854082900	4 × 18 W FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2/IoT	595 × 595 × 34
								PL PROT 600 P 36W 840 DALIVR	4099854083105	4 × 18 W FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2/IoT	595 × 595 × 34
								PL PROT 625 P 36W 830 DALIVR	4099854083402	4 × 18 W FL	36	5040	140	3000	70000	120	DALI-2/IoT	620 × 620 × 34
								PL PROT 625 P 36W 840 DALIVR	4099854083440	4 × 18 W FL	36	5040	140	4000	70000	120	DALI-2/IoT	620 × 620 × 34

PANEL PROTECT 600/625 UGR < 19 DALI

Paneles cuadrados con protección IP54, tecnología DALI-2 IoT y bajo deslumbramiento

PERFOR-MANCE CLASS

VIVA RES

IoT READY

ENERGY CLASS

FLICKER VALUE < 5 %

CRI ≥ 80

IP 20 / IP 54

LEDVANCE

5 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
PL PROT 600 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854 083327	4 × 18 W FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 34
PL PROT 625 P 36W 840 U19 DALIVR	4099854 083501	4 × 18 W FL	36	5040	140	4000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 34

¹ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



PANEL COMFORT CRI 90

Paneles con CRI 90, selector de potencia y temperatura de color



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Borne de 5 polos, sección de cable hasta $5 \times 2,5$ milímetros² (versiones de 36 W)
- Versiones de luminarias con driver DALI-2 preparado para IoT disponibles
- Vida útil (L80/B10): hasta 60.000 h (a 25°C)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alto rendimiento con CRI 90 y alta eficacia luminosa
- Luminaria disponible con driver on-off y DALI-2
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR < 19)
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Posibilidad de cableado continuo con caja de conexiones incluida

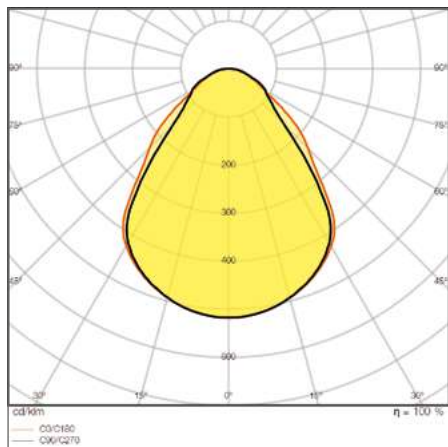
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias empotrables con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores, escuelas, edificios públicos.

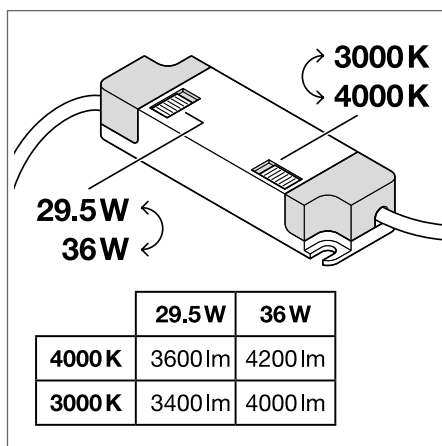
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Selector de temperatura de color y potencia en el driver externo (versión On-off) o interruptor CCT separado (versión DALI)
- Caja de conexiones con terminal de 5 polos incluida.

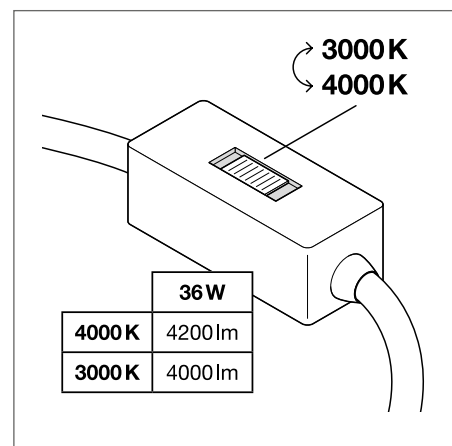
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS



Versiones On/Off con selector de temperatura de color en el driver



Versiones DALI con interruptor CCT externo

PANEL COMFORT CRI 90 600 / 625 UGR<19

Paneles con CRI 90, selector de potencia y temperatura de color

PERFOR-
MANCE
CLASS



IoT
READY

¹



W
↓
W



UGR
<19

CRI
>90

IP20
IP40

LEDVANCE²
5 años
de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075 694460	29.5	3400	115	3000	60000	90	—	595 × 595 × 35
		29.5	3600	122	4000				
		36.0	4000	111	3000				
		36.0	4200	116	4000				
PANEL COMFORT 625 P 36W 930/940 U19 CPS	4058075 694484	29.5	3400	115	3000	60000	90	—	620 × 620 × 35
		29.5	3600	122	4000				
		36.0	4000	111	3000				
		36.0	4200	116	4000				
PANEL COMFORT 600 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075 694507	36.0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/loT	595 × 595 × 35
		36.0	4200	116	4000				
PANEL COMFORT 625 P 36W 930/940 U19 DALIVR	4058075 694521	36.0	4000	111	3000	60000	90	DALI-2/loT	620 × 620 × 35
		36.0	4200	116	4000				

¹ Todas las luminarias DALI admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL COMFORT

Paneles cuadrados o rectangulares con diferentes prestaciones: selector de potencia, bajo deslumbramiento, tecnologías DALI-2 IoT o Zigbee 3.0



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Borne de 5 polos, sección de cable hasta $5 \times 2,5$ milímetros²
- Versiones de luminarias con driver DALI-2 preparado para IoT disponibles
- Vida útil (L80/B10): 70.000 h (a 25°C)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Altamente versátil gracias al selector de potencia en el driver
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de botón
- Posibilidad de cableado continuo con caja de conexiones incluida
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Servicios ampliados como monitorización de energía y mantenimiento remoto posibles con versiones DALI

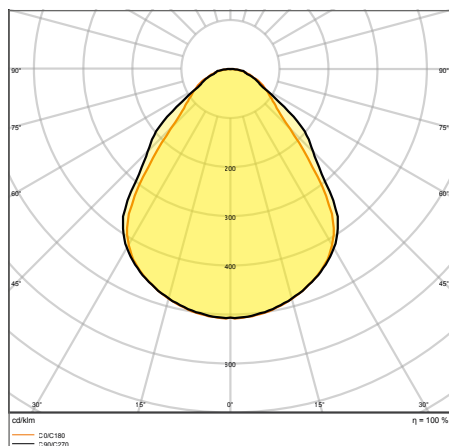
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias empotrables con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores, escuelas, edificios públicos.

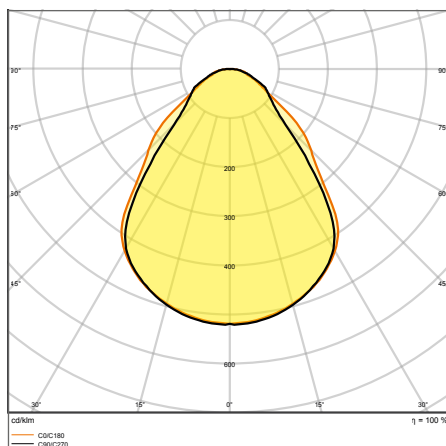
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles
- Caja de conexiones con terminal de 5 polos incluida.
- Cuerda de seguridad para luminaria incluida.
- Equipo de control externo incluido

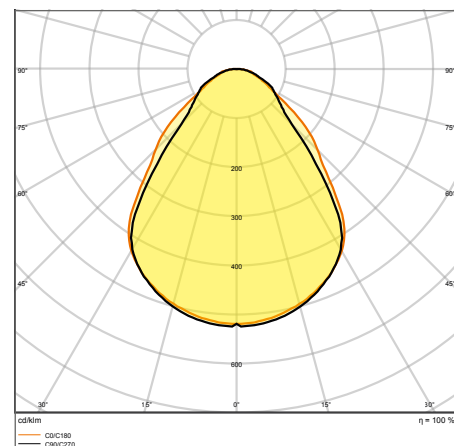
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PL CMFT 600 P 28W 830 U19 CV

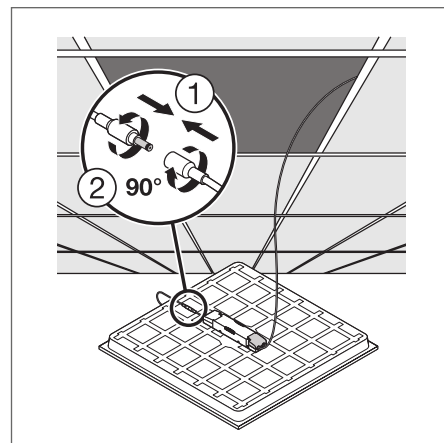
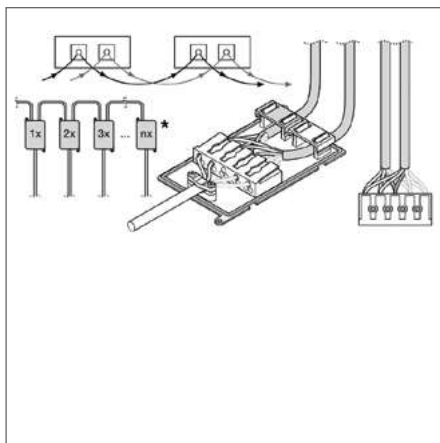
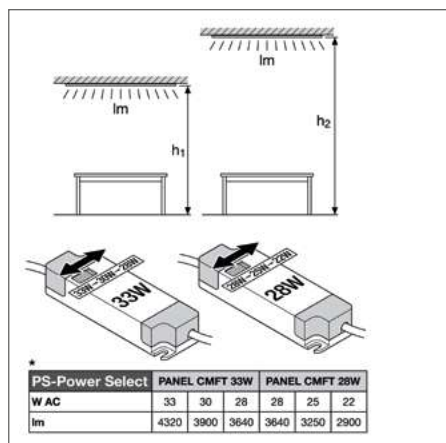


PL CMFT 600 P 30W 830 U19 CV



PL CMFT 600 P 33W 830 U19 CV

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PANEL COMFORT 600/625/1200 PS

Panel cuadrado o rectangular con selector de potencia (PS)



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	?
PL CMFT 600 P 28 W 830 CV	4099854014192	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	110	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 28 W 840 CV	4099854014215	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	110	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33 W 830 CV	4099854014864	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33 W 840 CV	4099854014888	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 600 P 33 W 865 CV	4099854014901	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	110	595 x 595 x 32	1
PL CMFT 625 P 28 W 830 CV	4099854014253	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	110	620 x 620 x 32	2
PL CMFT 625 P 28 W 840 CV	4099854014277	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	110	620 x 620 x 32	2
PL CMFT 625 P 33 W 830 CV	4099854014642	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	620 x 620 x 32	2
PL CMFT 625 P 33 W 840 CV	4099854014666	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	620 x 620 x 32	2
PL CMFT 1200 P 33 W 830 CV	4099854002731	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	1195 x 295 x 11	3
PL CMFT 1200 P 33 W 840 CV	4099854003981	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	1195 x 295 x 11	3

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL COMFORT 600/625/1200 UGR<19 PS

Panel cuadrado o rectangular con selector de potencia y bajo deslumbramiento

																			
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]										
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 CV	4099854014604	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	90	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 CV	4099854014628	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	90	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 CV	4099854015090	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 CV	4099854015113	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 CV	4099854015137	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	90	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 CV	4099854014376	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	90	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 CV	4099854014413	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	90	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 CV	4099854014529	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 CV	4099854014543	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 CV	4099854014567	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	90	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 CV	4099854004087	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	1195 x 295 x 11	3									
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 CV	4099854004100	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	1195 x 295 x 11	3									

PANEL COMFORT 600/625/1200 DALI

Panel cuadrado o rectangular con tecnología DALI-2 IoT

																				
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]										
PL CMFT 600 P 28W 830 DALIVR	4099854014352	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 28W 840 DALIVR	4099854014505	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 33W 830 DALIVR	4099854014925	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 33W 840 DALIVR	4099854015342	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 600 P 33W 865 DALIVR	4099854015410	4 x 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	110	DALI-2/IoT	595 x 595 x 32	1									
PL CMFT 625 P 28W 830 DALIVR	4099854014291	4 x 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 28W 840 DALIVR	4099854014314	4 x 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 33W 830 DALIVR	4099854014338	4 x 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 625 P 33W 840 DALIVR	4099854014390	4 x 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	620 x 620 x 32	2									
PL CMFT 1200 P 33W 830 DALIVR	4099854004001	2 x 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 x 295 x 11	3									
PL CMFT 1200 P 33W 840 DALIVR	4099854004049	2 x 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	DALI-2/IoT	1195 x 295 x 11	3									

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)³ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

PANEL COMFORT 600/625/1200 UGR<19 DALI

Panel cuadrado o rectangular con bajo deslumbramiento y tecnología DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS

VIVALRES

IoT READY¹

ENERGY STAR

FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >80

IP20 / IP40

LEDVANCE 5 años de garantía²

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
PL CMFT 600 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014703	4 × 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014789	4 × 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854015304	4 × 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854015229	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 600 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854015243	4 × 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/IoT	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 625 P 28W 830 U19 DALIVR	4099854014437	4 × 18 W FL	28	3640	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
PL CMFT 625 P 28W 840 U19 DALIVR	4099854014482	4 × 18 W FL	28	3640	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
PL CMFT 625 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854014581	4 × 18 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854014680	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
PL CMFT 625 P 33W 865 U19 DALIVR	4099854014727	4 × 18 W FL	33	4320	130	6500	70000	90	DALI-2/IoT	620 × 620 × 32	2
PL CMFT 1200 P 33W 830 U19 DALIVR	4099854004124	2 × 36 W FL	33	4320	130	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	3
PL CMFT 1200 P 33W 840 U19 DALIVR	4099854004162	2 × 36 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1195 × 295 × 11	3

PANEL COMFORT 600/625 ZIGBEE

Panel cuadrado con tecnología Zigbee 3.0

PERFORMANCE CLASS

VIVALRES

IoT READY¹

ENERGY STAR

FLICKER VALUE <5%

CRI >80

IP20 / IP40

LEDVANCE 5 años de garantía²

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
PL CMFT 600 P 33W 840 ZBVR	4099854015076	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 625 P 33W 840 ZBVR	4099854014468	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	110	Zigbee 3.0	620 × 620 × 32	2

PANEL COMFORT 600/625 UGR<19 ZIGBEE

Panel cuadrado con bajo deslumbramiento y tecnología Zigbee 3.0

PERFORMANCE CLASS

VIVALRES

IoT READY¹

ENERGY STAR

FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >80

IP20 / IP40

LEDVANCE 5 años de garantía²

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
PL CMFT 600 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014239	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	595 × 595 × 32	1
PL CMFT 625 P 33W 840 U19 ZBVR	4099854014802	4 × 18 W FL	33	4320	130	4000	70000	90	Zigbee 3.0	620 × 620 × 32	2

¹ Todas las luminarias DALI y Zigbee admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

² Referirse a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL COMPACT

Paneles cuadrados o rectangulares con diferentes características:
bajo deslumbramiento, DALI-2 o CRI 90



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Vida útil (L80/B10) de hasta 50.000 h (a 25°C)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luz con flicker reducido gracias a un equipo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 110 lm/W
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Versión con equipo electrónico DALI disponible
- 5 años de garantía

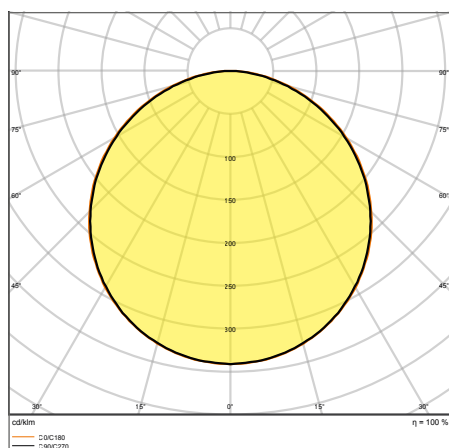
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores.

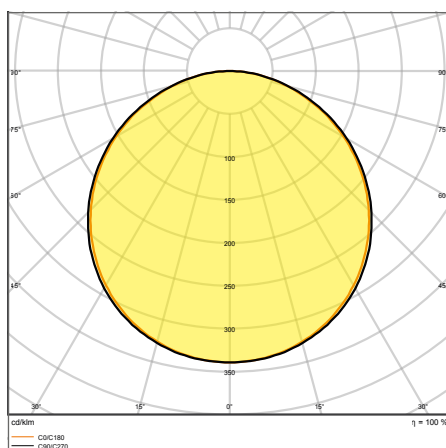
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles
- Equipo de control externo incluido
- Caja de conexiones con borne de 5 polos para cableado pasante disponible por separado para secciones de cable de hasta 2,5 mm²

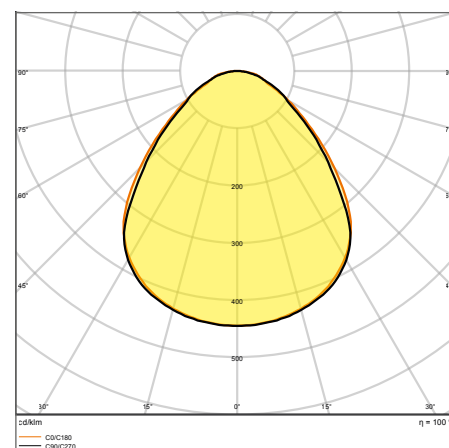
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PL COMP 600V 33W 830 U19

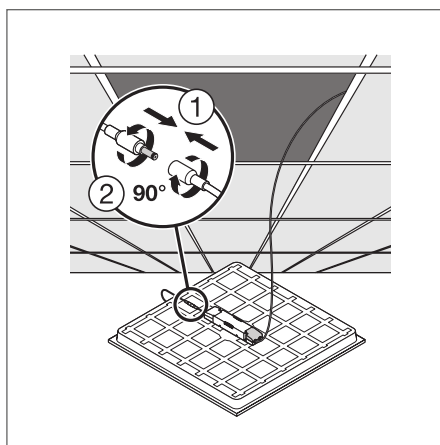
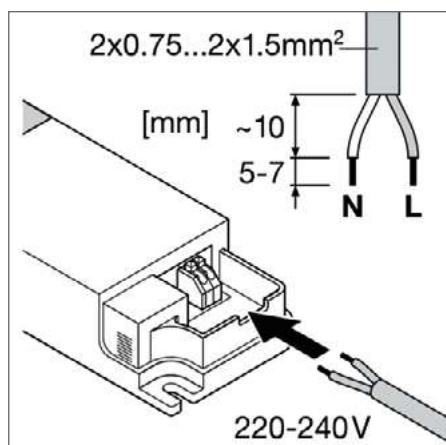


PL COMP 1200V 33W 840 U19



PL COMP 1200 x 600V 53W 840 U19

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PANEL COMPACT 600/625/1200

Paneles cuadrados o rectangulares



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	Light No.
PL COMP 600V 33W 830	4099854017742	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	90	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 840	4099854017902	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 865	4099854017940	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	120	595 x 595 x 32	1
PL COMP 625V 33W 840	4099854017407	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	620 x 620 x 32	1
PL COMP 1200V 33W 840	4099854017162	1 x 36 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	1195 x 295 x 34	2
PL COMP 1200X600V 53W 840	4099854113680	2 x 36 W FL	53	5830	110	4000	70000	120	1195 x 595 x 34	3

PANEL COMPACT 600/625/1200 UGR < 19

Paneles cuadrados o rectangulares con bajo deslumbramiento



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	Light No.
PL COMP 600V 33W 830 U19	4099854017063	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	120	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 840 U19	4099854017223	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	595 x 595 x 32	1
PL COMP 600V 33W 865 U19	4099854017308	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	90	595 x 595 x 32	1
PL COMP 625V 33W 840 U19	4099854017469	4 x 18 W/4 x 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	620 x 620 x 32	1
PL COMP 1200V 33W 840 U19	4099854017209	1 x 36 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	1195 x 295 x 34	2
PL COMP 1200X600V 53W 840 U19	4099854017643	2 x 36 W FL	53	5830	110	4000	70000	90	1195 x 595 x 34	3

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL COMPACT 600/625/1200 DALI

Panel cuadrado o rectangular con tecnología DALI-2

VALUE CLASS

VIVA RES

FLICKER VALUE

<5%

CRI

>80

IP 20

IP 40

LEDVANCE

5 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
PL COMP 600V 33W 830 DALI	4099854 017803	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 840 DALI	4099854 017926	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 33W 865 DALI	4099854 017025	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	120	DALI-2	595 × 595 × 32	1
PL COMP 625V 33W 840 DALI	4099854 017421	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	620 × 620 × 32	1
PL COMP 1200V 33W 840 DALI	4099854 017186	1 × 36 W FL	33	3630	110	4000	70000	120	DALI-2	1195 × 295 × 34	2
PL COMP 1200X600V 53W 840 DALI	4099854 113703	2 × 36 W FL	53	5830	110	4000	70000	120	DALI-2	1195 × 595 × 34	3

PANEL COMPACT 600/625/1200 UGR < 19 DALI

Panel cuadrado o rectangular con bajo deslumbramiento y tecnología DALI-2

VALUE CLASS    FLICKER VALUE<5% UGR<19 CRI>80 IP 20IP 40 LEDVANCE5 años de garantía												
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	 No.	
PL COMP 600V 33W 830 U19 DALI	4099854 017100	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	3000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1	
PL COMP 600V 33W 840 U19 DALI	4099854 017261	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1	
PL COMP 600V 33W 865 U19 DALI	4099854 017322	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	6500	70000	90	DALI-2	595 × 595 × 32	1	
PL COMP 625V 33W 840 U19 DALI	4099854 017483	4 × 18 W/4 × 14 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	620 × 620 × 32	1	
PL COMP 1200V 33W 840 U19 DALI	4099854 017247	1 × 36 W FL	33	3630	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 295 × 34	2	
PL COMP 1200X600 V 53W 840 U19 DALI	4099854 017704	2 × 36 W FL	53	5830	110	4000	70000	90	DALI-2	1195 × 595 × 34	3	

PANEL COMPACT 600/1200 UGR < 19 CRI 90

Panel cuadrado o rectangular con bajo deslumbramiento y CRI 90

VALUE CLASS

FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >90

IP 20 / IP 40

LEDVANCE

5 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
PL COMP 600V 30W 940 U19	4099854017346	4 × 18 W/4 × 14 W FL	30	3120	104	4000	70000	90 595 × 595 × 32	1
PL COMP 600V 35W 940 U19	4099854017360	4 × 18 W/4 × 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90 595 × 595 × 32	1
PL COMP 1200V 35W 940 U19	4099854017285	1 × 36 W FL	35	3640	104	4000	70000	90 1195 × 295 × 34	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

PANEL COMPACT 600 / 1200 UGR<19 DALI CRI 90

Panel cuadrado o rectangular con bajo deslumbramiento, CRI90 y tecnología DALI-2



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	DALI-2	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
PL COMP 600V 35W 940 U19 DALI	4099854017384	4 x 18 W/4 x 14 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	595 x 595 x 32	1
PL COMP 1200V 35W 940 U19 DALI	4099854017520	1 x 36 W FL	35	3640	104	4000	70000	90	DALI-2	1195 x 295 x 34	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS DE PANELES CON FAMILIAS DE PANELES¹

1 . KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE H75/H50



- Pre-ensamblado listo para instalar
- Fijación sencilla con imanes.
- Tirante cruzado para mayor estabilidad.
- Material: aluminio

2 . VALOR DEL KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE



- Kit para montaje sin herramientas con clips de esquina
- Material: aluminio

3 . KIT DE SUSPENSIÓN



- Longitud de suspensión: 1.500 mm
- Material: acero

4 . KIT DE SEGURIDAD DE PANELES 4x



- Incluye cables y soportes.
- Material: acero

5 . CLIPS DE MONTAJE EMPOTRADOS



- Espesor del techo: 10 a 20 mm
- Material: acero

6 . MARCO DE MONTAJE EMPOTRADO



- Pre-ensamblado listo para instalar
- Montaje empotrado sin soldaduras
- Espesor del techo: 8 a 30 mm
- Material: aluminio

7 . CAJA DE CONECTORES 5 POLOS



- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de botón
- El cableado pasante lo hace posible
- Adecuado para secciones de cable de hasta 5 x 2,5 milímetros²

8 . CAJA DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA



- Conversión de paneles LEDVANCE seleccionados en luminarias de emergencia
- El sistema plug-and-play permite una fácil instalación
- Tecnología de batería: LiFePO4

9 . PANEL 1200 - EXTENSIÓN DE CABLE CON BLOQUEO DE GIRO



- Mejora la apariencia visual del Panel en aplicación suspendida
- Cable de extensión en el lado de la luminaria, lo que permite ocultar el driver detrás del techo.
- Instalación sin herramientas mediante conexión de bloqueo por giro

¹ Los accesorios son compatibles con los paneles del tamaño correspondiente. Para obtener más información, consulta las instrucciones del usuario.

LISTADO DE COMPATIBILIDADES

Accesorios	GTIN (mi UN)	PANEL TW/ BIOLUX	PANEL INDIVILED	PANEL PROTECT	PANEL COMFORT	PANEL COMPACT
1 Kit de montaje Panel 600 Surface	4058075472914	✓		✓	✓	✓
Kit de montaje Panel 625 Surface	4058075472938	✓		✓	✓	✓
Kit de montaje Panel 1200x300 Surface	4058075108820	✓			✓	
Kit de montaje Panel 600 Surface	4058075834330	✓		✓	✓	✓
Kit de montaje Panel 625 Surface	4058075834354	✓		✓	✓	✓
Kit Montaje Panel 1200x300 Surface	4058075834378	✓			✓	
Kit de montaje Panel 600 Surface	4058075826397	✓		✓		
Kit de montaje Panel 625 Surface	4058075826403	✓		✓		
2 Kit de montaje Panel 600 Surface	4058075402843	✓		✓	✓	✓
Kit de montaje Panel 625 Surface	4058075402867	✓		✓	✓	✓
Kit de montaje Panel 1200x300 SF	4099854018497	✓			✓	✓
Valor del kit Panel 1200x600 Surface	4058075389823	✓				✓
3 Kit de suspensión de paneles	4058075402928	✓	✓ ²	✓	✓	✓
4 Kit de seguridad de paneles 4x	4058075472990	✓ ⁸		pre instalado	pre instalado	pre instalado
5 Clips de montaje empotrados en panel Valor 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓	✓
6 Marco de montaje empotrado Panel 600	4058075402881	✓		✓	✓	✓
Marco de montaje empotrado Panel 625	4058075402904	✓		✓	✓	✓
Marco de montaje empotrado Panel 1200x300	4058075472976	✓			✓	✓
7 Caja de Conectores 5 Polos L/N	4058075473010		✓ ³	pre instalado	pre instalado	✓ ³
Caja de conexiones 5 polos L/N/PE/D+/D-	4058075473034	pre instalado ⁴	✓ ⁴	pre instalado	pre instalado	✓ ⁴
8 Caja de Conversión de Emergencia en configuración 3H	4058075237025		✓ ⁵	✓ ⁵	✓ ^{5/7}	✓ ⁵
9 Bloqueo por giro de extensión de cable Panel 1200	4099854018510				✓	

Los detalles técnicos del producto para accesorios de panel se encuentran en la página siguiente

¹ Los accesorios son compatibles con los paneles del tamaño correspondiente. Para obtener más información, consulta las instrucciones del usuario.

² No combinable con Panel IndivILED Emergencia

³ Sólo con versiones estándar, no para versiones DALI o Emergencia

⁴ Sólo con versiones DALI o Emergencia

⁵ No en combinación con kits de montaje en superficie, clips de montaje en superficie o kit de suspensión

⁶ Versiones especiales de emergencia disponibles

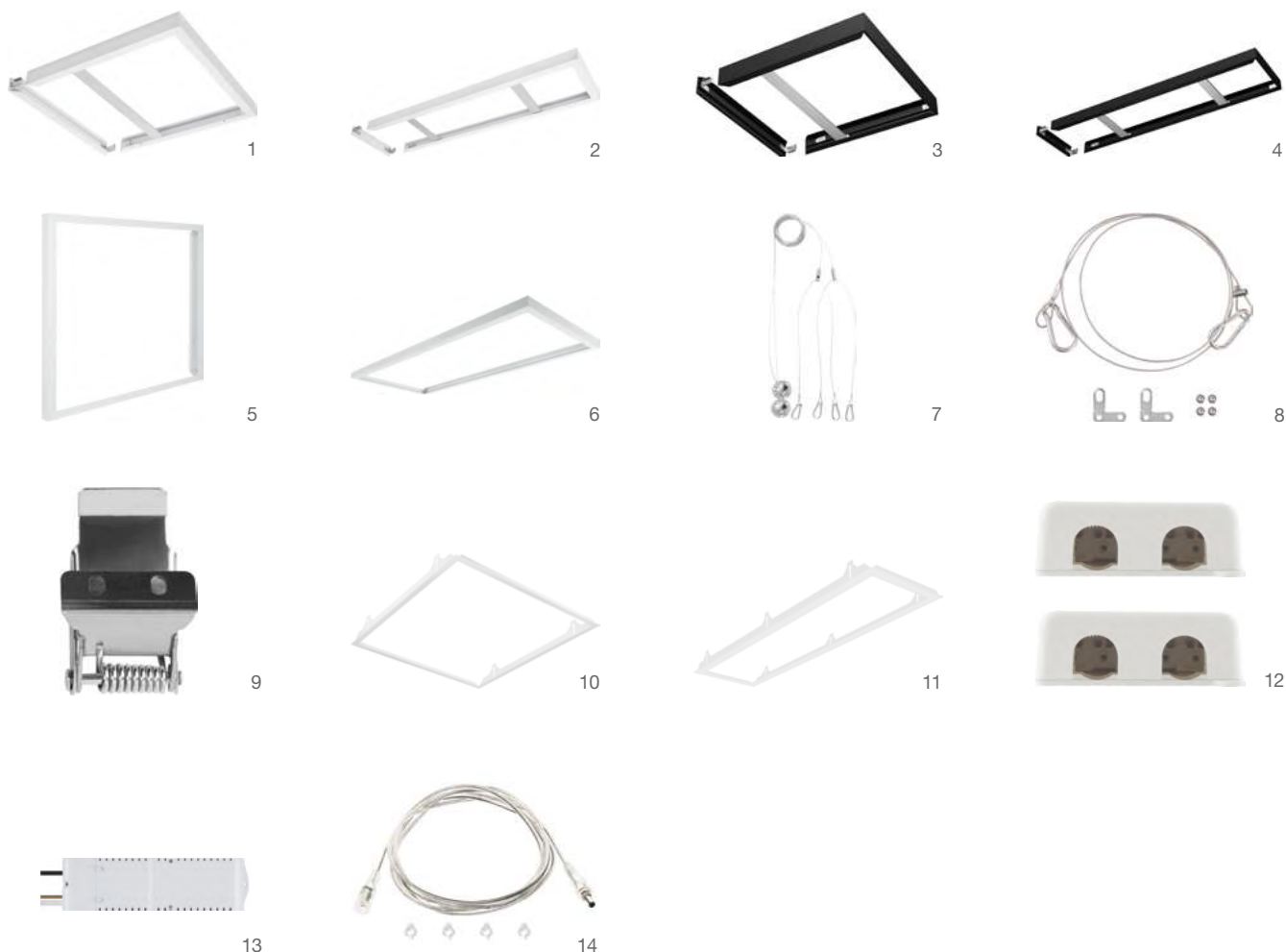
⁷ No en combinación con versiones CRI 90

⁸ Sólo versiones DALI

⁹ Solo versión Zigbee

ACCESORIOS PARA PANELES

Accesorios de montaje para paneles. Combinación según matriz de accesorios



- Kit de suspensión: longitud de suspensión de 1,5 m ajustable para diversas aplicaciones mediante conexión por tornillo
- Kit de montaje en superficie: marco de aluminio resistente con refuerzo cruzado y esquinas magnéticas
- Kit de montaje en superficie Value: marco de aluminio con tira de policarbonato. Con marco rectangular, la inserción del panel es posible desde el lado corto o largo del marco.
- Clips de montaje empotrado Value 1x4: espesor de techo de 10 a 20 mm, techos de placas de yeso, madera y metal
- Extensión de bloqueo por torsión del cable: mejora la apariencia visual del Panel 1200 en aplicación suspendida. Instalación sin herramientas conectando el cable de extensión a la conexión de bloqueo por torsión existente entre el panel y el controlador.

ACCESORIOS PARA PANELES

Accesorios de montaje para paneles. Combinación según matriz de accesorios

Nombre del producto	EAN (GTIN)	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	MATERIAL	COLOR		
KIT DE MONTAJE PANEL 600 SURFACE	4058075 472914	601 × 601 × 75	Aluminio	Blanco	1	1
KIT DE MONTAJE PANEL 625 SURFACE	4058075 472938	626 × 626 × 75	Aluminio	Blanco	1	1
Kit de montaje Panel 1200 Surface	4058075 108820	1201 × 301 × 56	Aluminio	Blanco	1	2
KIT DE MONTAJE PANEL 600 SURFACE	4058075 834330	600 × 600 × 76	Aluminio	Negro	1	3
KIT DE MONTAJE PANEL 625 SURFACE	4058075 834354	625 × 625 × 76	Aluminio	Negro	1	3
KIT DE MONTAJE PANEL 1200 SURFACE	4058075 834378	1200 × 300 × 56	Aluminio	Negro	1	4
KIT DE MONTAJE PANEL 600 SURFACE	4058075 826397	600 × 600 × 50	Aluminio	Blanco	1	1
KIT DE MONTAJE PANEL 625 SURFACE	4058075 826403	625 × 625 × 50	Aluminio	Blanco	1	1
KIT DE MONTAJE PANEL 600 SURFACE	4058075 402843	613 × 613 × 70	Aluminio	Blanco	1	5
KIT DE MONTAJE PANEL 625 SURFACE	4058075 402867	638 × 638 × 70	Aluminio	Blanco	1	5
KIT DE MONTAJE PANEL 1200 X 300 SF	4099854 018497	1215 × 315 × 72	Aluminio	Blanco	1	6
KIT DE MONTAJE PANEL 1200x600 SURFACE	4058075 389823	1213 × 613 × 72	Aluminio	Blanco	1	6
Kit de suspensión de paneles	4058075 402928	30 × —	Acero	Acero	1	7
Kit de seguridad de paneles 4x	4058075 472990	1000 × 17 × 4	Acero	Acero	4	8
CLIPS DE MONTAJE EMPOTRADO PARA PANEL VAL 4x	4058075 409859	25 × 45 × 33	Acero	Acero	4	9
MARCO DE MONTAJE EMPOTRADO PANEL 600	4058075 402881	625 × 625 × 76	Aluminio	Blanco	1	10
MARCO DE MONTAJE EMPOTRADO PANEL 625	4058075 402904	650 × 650 × 76	Aluminio	Blanco	1	10
Marco de montaje empotrado Panel 1200x300	4058075 472976	1224 × 324 × 76	Aluminio	Blanco	1	11
CAJA DE CONECTORES 5 POLOS L/N 4x	4058075 473010	115 × 56 × 19	Polycarbonato (PC)	Blanco	4	12
CAJA DE CONECTORES 5 POLOS L/N/PE/D+/D- 4x	4058075 473034	115 × 56 × 19	Polycarbonato (PC)	Blanco	4	12
CAJA DE CONVERSIÓN EM	4058075 237025	292 × 81 × 41	—	—	1	13
PANEL 1200 CABLE EXT CON BLOQUEO DE GIRO	4099854 018510	13 × 2400	Cloruro de polivinilo (PVC)	Transparente	1	14

LUMINARIAS SUSPENDIDAS Y DE SUPERFICIE

ILUMINACIÓN PARA GRANDES RESULTADOS

NUEVO

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT GEN 2



PERFORMANCE CLASS

Página 118

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT PS
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT DALI

LUMINARIA LINEAR INDIVILED SUSPENDIDA CON EMISIÓN DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA

- Diseño minimalista LEDVANCE SCALE en carcasa de aluminio extruido
- Gama EVERLOOP: Reemplazo del módulo de LED y el driver
- Luminaria colgante con emisión de luz directa (70 %) e indirecta (30 %)



NUEVO

LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2



PERFORMANCE CLASS

Página 120

LINEAR INDIVILED DIRECT PS
LINEAR INDIVILED DIRECT DALI

LUMINARIA LINEAR INDIVILED DE SUPERFICIE Y SUSPENDIDA

- Diseño minimalista LEDVANCE SCALE en carcasa de aluminio extruido
- Gama EVERLOOP: Reemplazo del módulo de LED y el driver
- Alto rendimiento con CRI 90 y hasta 135 lm/W



PANEL DIRECT/INDIRECT

Página 124

PANEL DIRECT/INDIRECT
PANEL DALI DIRECT/INDIRECT
PANEL ZIGBEE DIRECT/INDIRECT

PERFORMANCE CLASS

LUMINARIA EN SUSPENSIÓN CON LUZ DIRECTA E INDIRECTA

- Luminaria con diseño LEDVANCE Scale para aplicaciones de oficina (con driver integrado).
- Diseño de luz especial y difusor de PMMA para una iluminación homogénea y con poco deslumbramiento (UGR < 19)
- Luz con bajo flicker, gracias a un equipo de control electrónico especial



Todas nuestras luminarias suspendidas y de superficie cuentan con nuestro exclusivo diseño SCALE, galardonado y distintivo de LEDVANCE, con elementos de diseño que combinan una forma y función refinadas.



¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

Escanea este código para descubrir más sobre las luminarias Linear Indiviled Gen 2



Descubre más sobre nuestras nuevas luminarias EVERLOOP en:
ledvance.es/everloop

NUESTROS PIONEROS EN EVERLOOP



LINEAR INDIVILED GEN 2

La luminaria Linear IndiviLED Gen 2 es el primer producto de la nueva gama **EVERLOOP** de LEDVANCE y está disponible en versiones de encendido/apagado o con un driver adicional compatible con DALI-2.0 IoT y VIVARES.

En ese sentido, la LINEAR INDIVILED EVERLOOP GEN2, es una luminaria eficiente de la más alta calidad, con hasta 130 lm/W. Además de la facilidad que ofrece para actualizar el módulo de LED y el driver indistintamente, esta solución proporciona un deslumbramiento reducido ($UGR \leq 19$) y una distribución homogénea de la luz, gracias a la óptica IndiviLED. Asimismo, la LINEAR INDIVILED EVERLOOP GEN2 de LEDVANCE está disponible en su versión DALI y ZIGBEE, que incluyen la posibilidad de añadir servicios de monitorización y mantenimiento remoto, y a través del sistema de gestión de iluminación VIVARES. Se puede montar en superficie o suspendida para una sola luminaria o como iluminación lineal continua.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL NUEVO LINEAR INDIVILED GEN 2



EVERLOOP
Capacidad de actualización del módulo LED y el driver



Diseño SCALE
Diseño revisado para una instalación y cableado más sencillos.

FLEXIBILIDAD
Hasta 9.000 lúmenes y eficiencia energética de hasta 137 lm/W con un índice de reproducción cromática CRI90



ETIQUETA DE GAMA EVERLOOP
Enlaces a una lista de módulos LED y drivers reemplazables

ÓPTICA PERSONALIZADA
Mejor control de la luz y más uniformidad en áreas de trabajo

SISTEMA ÓPTICO INDIRECTO
- Lente difusa (ópalo)
Ángulo de apertura de 130°

Indirecto actualizable
Módulo LED

SISTEMA ÓPTICO DIRECTO
Lentes Fresnel + reflectores de lamas
UGR <19

Actualizable directo
Módulo LED



Tapas de extremo extraíbles para configuración de línea continua

CONECTOR ELÉCTRICO
fácil de desconectar

Drivers con mecanismo de liberación rápida

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT GEN 2

Luminarias suspendidas con diseño EVERLOOP para una actualización sostenible y cómoda del módulo LED y el driver



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseño minimalista LEDVANCE SCALE en carcasa de aluminio extruido
- Gama EVERLOOP: Reemplazo conveniente del módulo LED y el driver
- Se puede instalar como línea de luz continua con accesorios (montaje en superficie o suspendida)
- Montaje con kit de suspensión (solicitar por separado)
- Disponible en 2 versiones: con driver on/off y con driver DALI 2.0 IoT

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil actualización del módulo LED y el driver (diseño EVERLOOP)
- Distribución luminosa homogénea y deslumbramiento reducido ($UGR \leq 19$) y una distribución homogénea de la luz, gracias a la óptica IndiviLED
- Luminarias suspendidas con emisión de luz directa (70 %) e indirecta (30 %)
- Alto rendimiento con CRI90 y hasta 133 lm/W
- Fácil instalación

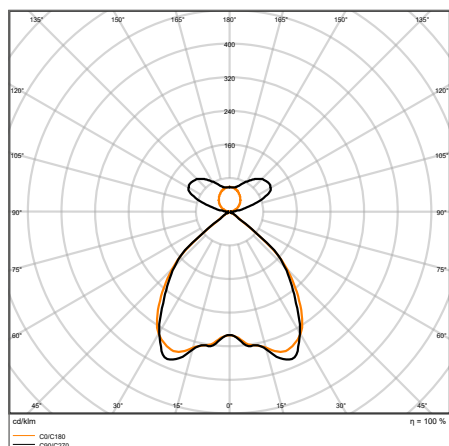
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, educación, edificios públicos.
- Configuración de línea única y continua
- Iluminación directa e indirecta

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Kit de suspensión disponible para versión de luminaria suspendida (solicitar por separado)
- Conectores en línea, de esquina y de relleno disponibles como accesorio separado
- Kit de cableado pasante disponible

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



dip switch

Preset: ON/ON

DRIVER

LINEAR INDIVIDUE [®] DIR/IND	DRIVER DIRECT	dip switch				mA	W	lm		DRIVER INDIRECT	dip switch				mA	W	lm	Total				
		Pin 1	Pin 2	Preset							Pin 1	Pin 2	Preset						mA	W	lm	lm/ft
LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	—		500	25	3150		OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	OFF	OFF	—		200	10	1300	700	35	4450	127	
		ON	OFF	—		600	30	3700			OFF	ON	—		250	13	1650	850	43	5350	124	
		ON	ON	Preset		700	36	4400			ON	OFF	—		250	13	1650	950	49	6050	123	
LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	—		800	40	4800		OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	ON	ON	Preset		300	15	2000	1100	55	6800	124	
		ON	OFF	—		500	25	3250			OFF	OFF	—		200	10	1350	700	35	4600	131	
		ON	ON	—		600	30	3900			ON	OFF	—		250	13	1800	850	43	5700	133	
LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	ON	OFF	—		700	36	4600			ON	ON	Preset		300	15	2150	950	49	6050	123	
		ON	ON	Preset		800	40	5050			ON	OFF	—		250	13	1800	1100	55	7200	131	
		ON	OFF	—		800	40	4850		OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	OFF	OFF	—		250	13	1800	1050	53	6650	125	
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	ON	OFF	—		900	46	5450			ON	ON	Preset		300	15	2150	1200	61	7600	125	
		ON	ON	Preset		975	48	5650			ON	OFF	—		300	15	2150	1275	63	7800	124	
		ON	ON	Preset		1050	52	6050		OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	ON	ON	Preset		350	17	2300	1400	69	8350	121	
LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	ON	OFF	—		800	40	5200			OFF	OFF	—		250	13	1900	1050	53	7100	134	
		ON	ON	—		900	46	5900		OSRAM IT FIT 18/ 220...240/ 350 CS L	ON	ON	Preset		300	15	2300	1200	61	8400	133	
		ON	ON	Preset		975	48	6100			ON	OFF	—		300	15	2300	1275	63	8400	133	
		ON	ON	Preset		1050	52	6550			ON	ON	Preset		350	17	2500	1400	69	9050	131	

INV DI 1200 P 55W 940 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT GEN 2 PS

Luminaria suspendida para aplicación de oficina de una sola línea con CRI90 y selector de potencia integrado



	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
NUEVO	LN INV DI 1200 P 55W 930 PS WT	4099854135156	2 x 36 W FL	55	6800	124	3000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43
NUEVO	LN INV DI 1200 P 55W 940 PS WT	4099854135170	2 x 36 W FL	55	7200	131	4000	70000	90 + 130	1210 x 125 x 43
NUEVO	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT	4099854135231	2 x 58 W FL	69	8350	121	3000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43
NUEVO	LN INV DI 1500 P 69W 940 PS WT	4099854135255	2 x 58 W FL	69	9050	131	4000	70000	90 + 130	1475 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT GEN 2 DALI

Luminaria suspendida para aplicación de oficina de una sola línea ligera con CRI90 y tecnología DALI-2 IoT



	Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
NUEVO	LN INV DI 1200 P 54W 930 DAVR WT	4099854135552	2 x 36 W FL	54	6500	120	3000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT 1210 x 125 x 43
NUEVO	LN INV DI 1200 P 54W 940 DAVR WT	4099854135576	2 x 36 W FL	54	6950	129	4000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT 1210 x 125 x 43
NUEVO	LN INV DI 1500 P 69W 930 DAVR WT	4099854135637	2 x 58 W FL	69	8150	118	3000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT 1475 x 125 x 43
NUEVO	LN INV DI 1500 P 69W 940 DAVR WT	4099854135651	2 x 58 W FL	69	8700	126	4000	70000	90 + 130	DALI-2/IoT 1475 x 125 x 43

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (Ta) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (Ta)³ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2

Luminarias de superficie con diseño EVERLOOP para una actualización sostenible y cómoda del módulo LED y el driver



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseño LEDVANCE SCALE con carcasa de aluminio extruido
- Gama EVERLOOP: Reemplazo conveniente del módulo LED y el driver
- Se puede conectar a una línea de luz continua con accesorios (montaje en superficie o suspendida)
- Montaje con kit de suspensión (solicitar por separado)
- Disponible en 2 versiones: con driver on/off y con driver DALI 2.0 IoT

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil actualización del módulo LED y el driver (diseño EVERLOOP)
- Distribución luminosa homogénea y deslumbramiento reducido ($UGR \leq 19$) y una distribución homogénea de la luz, gracias a la óptica IndiviLED
- Alto rendimiento con CRI90 y hasta 130 lm/W
- Altamente versátil gracias al selector de potencia en el driver
- Fácil instalación

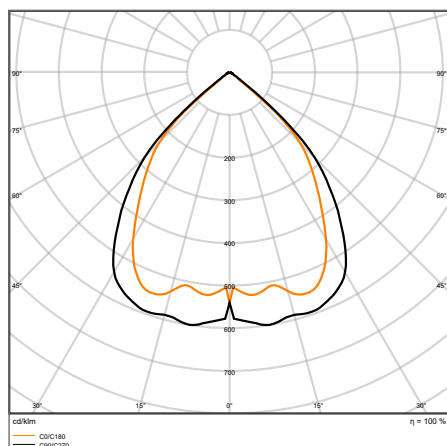
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, educación, edificios públicos.
- Configuración de línea única y continua
- Iluminación directa

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Kit de suspensión disponible para versión de luminaria suspendida (solicitar por separado)
- Conectores en línea, de esquina y de relleno disponibles como accesorio separado
- Kit de cableado continuo disponible

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT

dip switch

Pin 1
Pin 2

OFF → ON

Preset: ON/ON

DRIVER

LINEAR IndiviLED® DIRECT	DRIVER	dip switch			mA	W	lm	lm/W
		Pin 1	Pin 2	Preset				
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	–	500	25	3150	126
		OFF	ON	–	600	30	3700	123
		ON	OFF	–	700	36	4400	122
		ON	ON	Preset	800	40	4800	120
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	OSRAM IT FIT 40/ 220...240/ 800 CS L	OFF	OFF	–	500	25	3250	130
		OFF	ON	–	600	30	3900	130
		ON	OFF	–	700	36	4600	128
		ON	ON	Preset	800	40	5050	126
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	OSRAM OT FIT 55W CS L AP_V3.2	OFF	OFF	–	800	40	4850	121
		OFF	ON	–	900	46	5450	118
		ON	OFF	–	975	48	5650	118
		ON	ON	Preset	1050	52	6050	116
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	OSRAM OT FIT 55W CS L AP_V3.2	OFF	OFF	–	800	40	5200	130
		OFF	ON	–	900	46	5900	128
		ON	OFF	–	975	48	6100	127
		ON	ON	Discontin	1050	52	6550	126

LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2 PS

Luminaria de superficie para aplicación de oficina de una sola línea con CRI90 y selector de potencia (PS)

PERFORMANCE CLASS






FLICKER VALUE <5%

UGR <19

CRI >90

IP 20

LEDVANCE

5 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/w	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT	4099854135316	2 x 36 W FL	40	4800	120	3000	70000	90	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 PS WT	4099854135330	2 x 36 W FL	40	5050	126	4000	70000	90	1210 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 930 PS WT	4099854135477	2 x 58 W FL	52	6050	116	3000	70000	90	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 PS WT	4099854135491	2 x 58 W FL	52	6550	126	4000	70000	90	1475 x 125 x 43

LINEAR INDIVILED DIRECT GEN 2 DALI

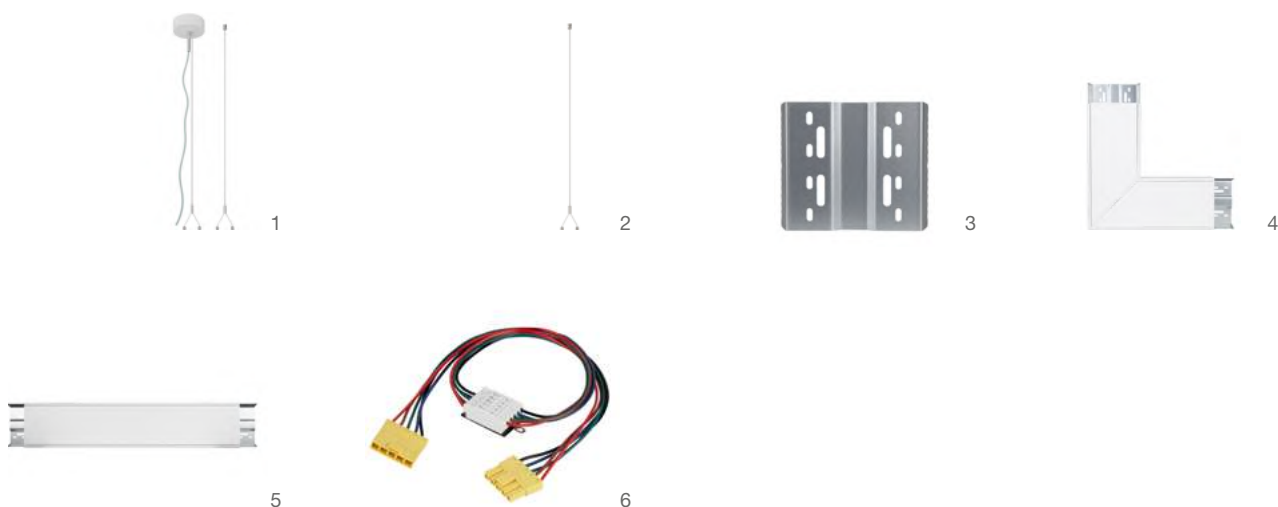
Luminaria de superficie para aplicación de oficina de una sola línea con CRI90 y tecnología DALI-2 IoT

PERFORMANCE CLASS VIVA RES IoT READY 3 ENEC TUV SUD FLICKER VALUE <5% UGR <19 CRI >90 IP 20 LEDVANCE 5 años de garantía 1											
Nombre del producto		EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN INV D 1200 P 40W 930 DAVR WT		4099854135712	2 x 36 W FL	40	4800	120	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43
LN INV D 1200 P 40W 940 DAVR WT		4099854135736	2 x 36 W FL	40	5050	126	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1210 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 930 DAVR WT		4099854136047	2 x 58 W FL	52	6100	117	3000	70000	90	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43
LN INV D 1500 P 52W 940 DAVR WT		4099854136061	2 x 58 W FL	52	6400	123	4000	70000	90	DALI-2/IoT	1475 x 125 x 43

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (Ta) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (Ta)³ Todas las luminarias admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).

ACCESORIOS LINEAR INDIVILED GEN 2

Accesorios de montaje para luminarias LINEAR INDIVILED GEN 2



Kit de suspensión:

- Kit de suspensión completo (caja de conexiones de techo, terminal push fit, 2 cables de suspensión, cable transparente)

Cable de suspensión:

- Cable de suspensión ajustable: 1 x Suspensión de cable Y 1,5 m

Conector en línea:

- Conector H mecánico de chapa con tornillos M4 de acero inoxidable para conexión de líneas ligeras

Conector de esquina:

- Conector mecánico y eléctrico (perfil, cableado interno de 5 x 2,5 mm y terminal rápido, enchufe CA macho-hembra)

Relleno 600/ 1200/ 1500:

- Conector mecánico y eléctrico (perfil, cableado interno de 5 x 2,5 mm y terminal rápido, enchufe CA macho-hembra)

Kit de cableado directo 1200/ 1500:

- Kit de cables continuos para líneas de luz (cableado interno de 5 x 2,5 mm y terminal rápido)



Nombre del producto		EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR		
NUEVO	LN INV SUSPENSION KIT WT	4099854215537	120 x 40 x 1500	Acero	Blanco	1	1
NUEVO	LN INV SUSPENSION WIRE	4099854215551	11 x 1500	Cobre	Plata	2	2
NUEVO	LN INV INLINE CONNECTOR	4099854215612	100 x 122 x 27	Acero	Plata	1	3
NUEVO	LN INV CORNER CONNECTOR WT	4099854214905	350 x 350 x 43	Acero	Blanco	2	4
NUEVO	LN INV INFILL 600 WT	4099854214882	700 x 125 x 43	Aluminio	Blanco	1	5
NUEVO	LN INV INFILL 1200 WT	4099854214868	1300 x 125 x 43	Aluminio	Blanco	1	5
NUEVO	LN INV INFILL 1500 WT	4099854214844	1600 x 125 x 43	Aluminio	Blanco	1	5
NUEVO	LN INV 1200 THROUGHWIRING KIT	4099854214820	1430 x 28 x 14	Polycarbonato (PC)	Amarillo	1	6
NUEVO	LN INV 1500 THROUGHWIRING KIT	4099854214806	1720 x 28 x 14	Polycarbonato (PC)	Amarillo	1	6

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

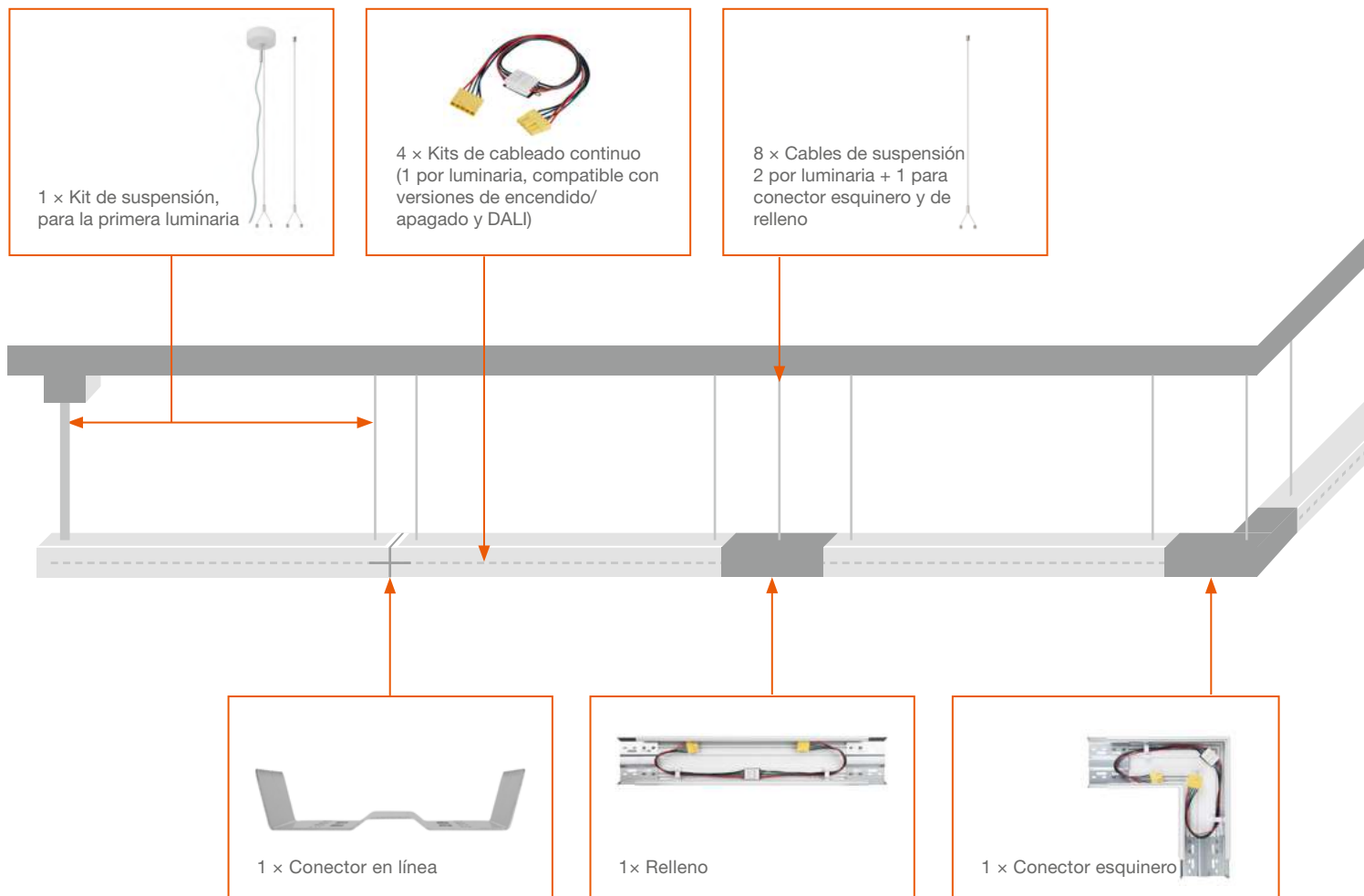
Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

NUESTRA LISTA DE RECOMENDACIONES PARA TU SISTEMA LINEAR INDIVILED GEN 2

Instalación típica: Hemos reunido todos los componentes necesarios para la instalación de cuatro luminarias suspendidas como iluminación continua en configuración de esquina. Para obtener más información, consulta las instrucciones de funcionamiento de Linear IndiviLED Gen 2.

El cableado continuo debe ser realizado por un instalador.

INSTALACIÓN EN ESQUINA DE 4 × LINEAR INDIVILED GEN 2



LISTADO DE PRODUCTOS

- 4 × Luminaria Lineal IndiviLED
- 1 × Conector en línea
- 1 × Relleno
- 1 × Conector de esquina
- 4 × Kit de cableado continuo
- 1 × Kit para suspensión
- 8 × Cable para suspensión



PANEL DIRECT/INDIRECT

Luminarias suspendidas para emisión de luz directa e indirecta y con deslumbramiento reducido UGR < 19



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio estrecha
- Luminarias rectangulares (1 200 mm x 300 mm) con emisión de luz directa (70 %) e indirecta (30 %)
- Cable de acero suspendido, longitud: 1,5 m
- Vida útil (L70/B50): hasta 50.000 h (a 25°C)
- Versiones preparadas para IoT con controlador DALI-2.0 o tecnología Zigbee 3.0

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Luminaria funcional con diseño SCALE para aplicaciones de oficina (driver integrado en el florón)
- Diseño de luz direccional especial y difusor de PMMA para una iluminación homogénea y con deslumbramiento reducido (UGR < 19)
- Luz con flicker reducido gracias a un equipo de control electrónico especial
- Luz agradable y alta consistencia de color SDCM ≤ 3
- 5 años de garantía

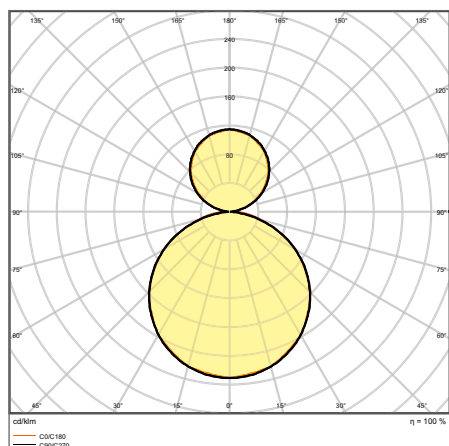
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo eficiente de las luminarias tradicionales T8 y T5
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Salas de conferencias
- Áreas de recepción y vestíbulos.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Kit de suspensión incluido

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



PANEL D/I 1200 UGR 19 36W 4000K

PANEL DIRECT/INDIRECT

Luminarias suspendidas para emisión de luz directa e indirecta, con deslumbramiento reducido UGR < 19



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ⁵			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36W 3000K	4058075144606	2 x 58 W FL	36	3800	100	3000	60000	110	—	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36W 4000K	4058075144620	2 x 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	—	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36W 3000K DALI	4058075504028	2 x 58 W FL	36	3800	105	3000	60000	110	DALI-2/LoT	1200 x 300 x 16
PANEL D/I 1200 UGR 19 36W 4000K DALI	4058075504042	2 x 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	DALI-2/LoT	1200 x 300 x 16
PANEL DI 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	4058075521889	2 x 58 W FL	36	4000	110	4000	60000	110	Zigbee 3.0	1200 x 300 x 16

¹ Todas las luminarias DALI y Zigbee admiten datos de energía DALI-2 (DALI parte 252) y datos de diagnóstico DALI-2 (DALI parte 253).² Valor de flicker < 5 % para versiones DALI³ Las versiones On/Off están exentas⁴ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas⁵ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

LUMINARIAS LINEALES

COMODIDAD Y FLEXIBILIDAD

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

PERFORMANCE CLASS

Página 128

LINEAR SURFACE IP44
LINEAR SURFACE IP44 DALI
LINEAR SURFACE IP44 EM



IDEAL PARA APLICACIONES ESPECIALES CON UN ALTO GRADO DE PROTECCIÓN

- Luminaria robusta IP44 e IK08 con driver integrado para montaje en superficie y suspendida
- Reemplazo para las versiones tradicionales de 2/14 W, 2/28 W y 2/49 W
- También disponible con batería única de 3 horas bajo pedido (ten en cuenta que conllevará un plazo de entrega más largo)

LINEAR ULTRA OUTPUT

PERFORMANCE CLASS

Página 130

LINEAR ULTRA OUTPUT
LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCIA



EXCELENTE SALIDA DE LUZ

- Sustitución de luminarias T8 convencionales: equivalente a 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W y 2 x 80 W según la versión
- Carcasa robusta con protección IK08
- Instalación sencilla y rápida

LINEAR COMPACT

VALUE CLASS

Página 132

LINEAR COMPACT SWITCH
LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
LINEAR COMPACT BATTEN



COMPACTO Y VERSÁTIL

- Disponible en versiones enchufable (HIGH OUTPUT y SWITCH) o cableada (BATTEN)
- Muchas opciones para un montaje rápido y flexible mediante una amplia gama de accesorios
- Alto flujo luminoso de hasta 2.500 lm

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Página 134



INSTALACIÓN DE UNA LUMINARIA LED

- Kit de sustitución para actualizar luminarias antiguas (tubos fluorescentes T8 y T5) con tecnología LED de bajo consumo
- Concepto " Luminaria-en-luminaria "
- Montaje sencillo (manos libres, por encima de la cabeza) gracias a potentes imanes y conexión eléctrica sin herramientas

¿QUÉ LUMINARIA ES ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN?

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2



Iluminación general y aplicaciones especiales que requieren un alto grado de protección.

LINEAR ULTRA OUTPUT



Industria, iluminación general.

LINEAR COMPACT



Iluminación de comercio y hostelería.

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



Rehabilitación de antiguas luminarias fluorescentes T8 (y T5)



LINEAR SURFACE IP44 GEN 2

Luminarias con protección IP44 y emisión de luz directa. Driver integrado para aplicaciones de superficie, con hasta 137 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Luminarias de superficie con emisión de luz directa
- Tipo de Protección IP44
- Resistencia al impacto: IK08
- Disponible en 3 longitudes diferentes: 600 mm, 1200 mm y 1500 mm
- Alta eficacia luminosa: hasta 137 lm/W
- Cableado continuo ya instalado
- También disponibles versiones DALI y de emergencia autónomas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Costes de operación y mantenimiento reducidos
- Entrada del cableado situada en la parte posterior de la luminaria y en cada extremo, para una fácil conexión eléctrica
- Instalación fácil y rápida
- Luz con flicker reducido gracias a un equipo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

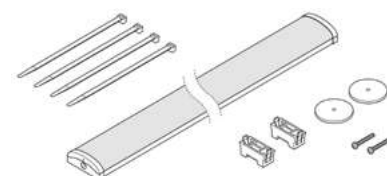
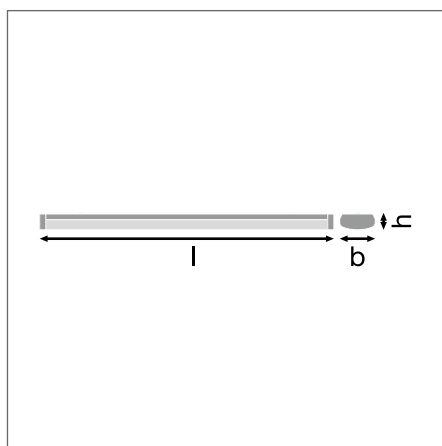
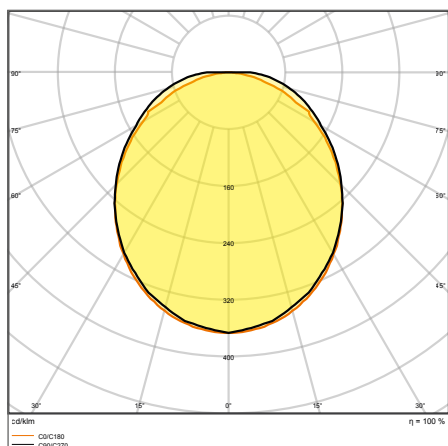
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo eficiente de las luminarias tradicionales T8 y T5
- Edificios públicos
- Iluminación general
- bibliotecas, escuelas

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipado con cables y conectores de cableado pasante.
- Incluye prensaestopas sin herramientas

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44

LINEAR SURFACE IP44 GEN 2/ LINEAR SURFACE IP44 DALI

Luminarias robustas IP44 con emisión de luz directa y driver integrado para aplicaciones de superficie, con hasta 137 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44	4058075733152	2 x 14 W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44	4058075733091	2 x 14 W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44	4058075733176	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44	4058075733114	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44	4058075733190	2 x 49 W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44	4058075733138	2 x 49 W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 DALI	4058075733398	2 x 14 W FL	18	2340	130	3000	70000	110	DALI-2	608 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 DALI	4058075733336	2 x 14 W FL	18	2466	137	4000	70000	110	DALI-2	608 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44 DALI	4058075733411	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	DALI-2	1176 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 DALI	4058075733350	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	DALI-2	1176 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 DALI	4058075733435	2 x 49 W FL	45	5850	130	3000	70000	110	DALI-2	1476 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI	4058075733374	2 x 49 W FL	45	6165	137	4000	70000	110	DALI-2	1476 x 166 x 63

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCIA

Luminarias robustas IP44 con emisión de luz directa, driver integrado y función de iluminación de emergencia integrada, con hasta 137 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	4058075733275	2 x 14 W FL	18	2250	125	3000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	4058075733213	2 x 14 W FL	18	2430	135	4000	70000	110	—	608 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 830 PE IP44 EM	4058075733299	2 x 28 W FL	32	4160	130	3000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	4058075733237	2 x 28 W FL	32	4384	137	4000	70000	110	—	1176 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	4058075733312	2 x 49 W FL	45	5850	130	3000	70000	110	—	1476 x 166 x 63
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	4058075733251	2 x 49 W FL	45	6165	137	4000	70000	110	—	1476 x 166 x 63

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería en modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
LN SF 600 P 18W 830 WT IP44 EM	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	340 lúmenes	LiFePO4
LN SF 600 P 18W 840 WT IP44 EM	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	340 lúmenes	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 830 PE IP44 EM	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	340 lúmenes	LiFePO4
LN SF 1200 P 32W 840 WT IP44 EM	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	340 lúmenes	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 830 WT IP44 EM	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	340 lúmenes	LiFePO4
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 EM	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	340 lúmenes	LiFePO4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

LINEAR ULTRA OUTPUT

Luminaria de superficie con alto rendimiento lumínico y alta eficiencia luminosa



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de robusta chapa de acero blanca, tapa de extremo y difusor opal de policarbonato (PC)
- Disponibles versiones con flujo luminoso entre 3.500 y 7.100 lm
- Eficiencia luminosa muy alta: hasta 125 lm/W
- Posibilidad de cableado continuo
- Instalación sin herramientas mediante terminal de pulsador y sistema de clic simple para el difusor

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sustitución de luminarias T8 convencionales: equivalente a 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W y 2 x 80 vatios
- Estructura robusta con IK08
- Ahorro energético de hasta un 60 % en comparación con luminarias que utilizan CFL
- 5 años de garantía

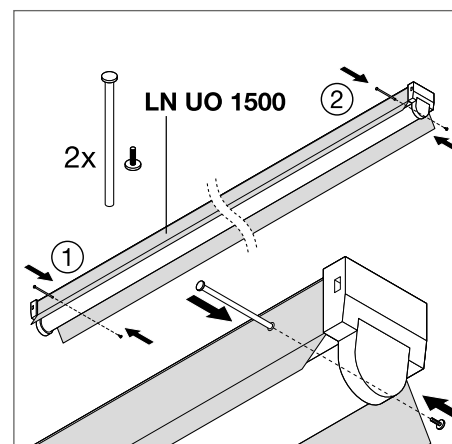
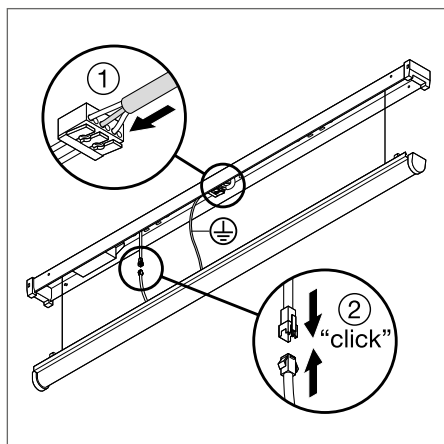
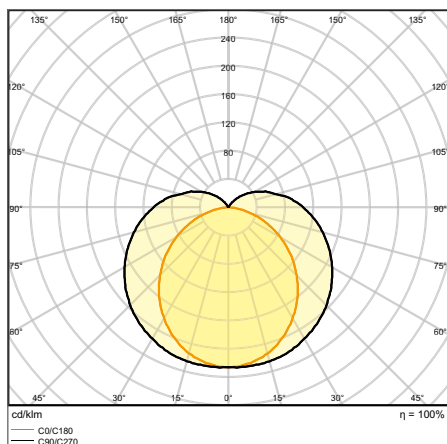
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones en interiores
- Naves industriales y comerciales.
- Áreas públicas
- Pasillos, escaleras, sótanos.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Tornillos de montaje y tacos incluidos.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



LN UO 1500 60W 4000K

LINEAR ULTRA OUTPUT

Luminaria de superficie con alto flujo luminoso



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN UO 1200 25W 4000K	4058075479951	—	25	2950	120	4000	50000	110	1168 x 62 x 74
LN UO 1200 33W 3000K	4058075122147	2 x 36 W FL	33	3700	110	3000	50000	110	1168 x 62 x 74
LN UO 1200 33W 4000K	4058075122161	2 x 36 W FL	33	4000	120	4000	50000	110	1168 x 62 x 74
LN UO 1500 30W 4000K	4058075122208	1 x 58 W FL	30	3800	125	4000	50000	110	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 46W 3000K	4058075122222	2 x 58 W FL	46	5000	110	3000	50000	110	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 46W 4000K	4058075122246	2 x 58 W FL	46	5500	120	4000	50000	110	1458 x 62 x 74
LN UO 1500 60W 4000K	4058075122284	2 x 80 W FL	60	7100	120	4000	50000	110	1458 x 62 x 74

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCIA

Luminaria de superficie con alto flujo luminoso y función de iluminación de emergencia integrada



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN UO EM 1200 25W 4000K	4058075515222	1 x 36 W FL	25	2950	120	4000	50000	120	1168 x 62 x 74
LN UO EM 1200 33W 3000K	4058075515246	2 x 36 W FL	33	3700	110	3000	50000	120	1168 x 62 x 74
LN UO EM 1200 33W 4000K	4058075515260	2 x 36 W FL	33	4000	120	4000	50000	120	1168 x 62 x 74
LN UO EM 1500 30W 4000K	4058075515307	1 x 58 W FL	30	3800	240	4000	50000	120	1458 x 62 x 74
LN UO EM 1500 46W 3000K	4058075515321	2 x 58 W FL	46	5000	110	3000	50000	120	1458 x 62 x 74
LN UO EM 1500 46W 4000K	4058075515352	2 x 58 W FL	46	5500	120	4000	50000	120	1458 x 62 x 74
LN UO EM 1500 60W 4000K	4058075515390	2 x 80 W FL	60	7100	120	4000	50000	120	1458 x 62 x 74

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería en modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
LN UO EM 1200 25W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO4
LN UO EM 1200 33W 3000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO4
LN UO EM 1200 33W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO4
LN UO EM 1500 30W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO4
LN UO EM 1500 46W 3000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO4
LN UO EM 1500 46W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO4
LN UO EM 1500 60W 4000K	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	370 lúmenes	LiFePO

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

LINEAR COMPACT

Luminaria compacta para iluminación individual o en línea



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa hecha de policarbonato
- High Output y Switch: conexión rápida y perfecta hasta un máximo de 10 luminarias por regleta
- Regleta con conexión por la parte trasera de la luminaria con posibilidad de instalar hasta 60 luminarias
- Hasta 4 longitudes diferentes disponibles
- Prueba de hilo incandescente según IEC 60695-2-12: 850 °C

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Posibilidad de versiones de tiras flexibles, enchufables (High Output y Switch) o cableadas (Batten)
- Muchas opciones para un montaje rápido y flexible mediante una amplia gama de accesorios
- Alto flujo luminoso de hasta 2.500 lm
- Luz con flicker reducido gracias a un equipo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

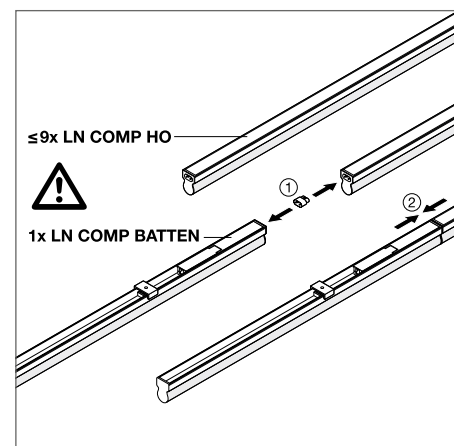
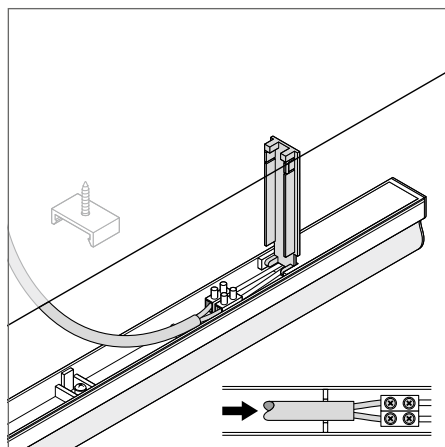
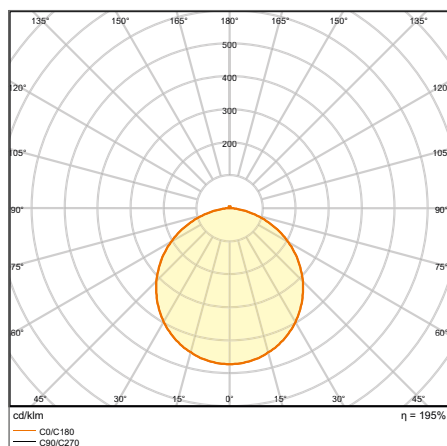
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones en interiores
- Iluminación de acento
- Áreas públicas

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Equipado con enchufe, conector de cable y adaptador de línea para conectar otras luminarias*
- Incluye material de montaje para instalaciones de pared y techo.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



LN COMP Rastrel 1500 25 W 3000 K

* Aplica solo para Linear Compact HO y Switch

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

LINEAR COMPACT SWITCH

Luminaria compacta para iluminación individual o en línea



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
INTERRUPTOR LN COMP 300 4W 3000K	4058075106079	1 x 9 W FL	4	400	100	3000	50000	140	313 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 300 4W 4000K	4058075106093	1 x 9 W FL	4	450	110	4000	50000	140	313 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 600 8W 3000K	4058075106116	1 x 18 W FL	8	800	100	3000	50000	140	573 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 600 8W 4000K	4058075106130	1 x 18 W FL	8	800	100	4000	50000	140	573 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 900 12W 3000K	4058075106192	1 x 30 W FL	12	1200	100	3000	50000	140	873 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 900 12W 4000K	4058075106215	1 x 30 W FL	12	1200	100	4000	50000	140	873 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 1200 14W 3000K	4058075106154	1 x 36 W FL	14	1400	100	3000	50000	140	1173 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 1200 14W 4000K	4058075106178	1 x 36 W FL	14	1500	100	4000	50000	140	1173 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 1500 17W/3000K	4058075683341	1 x 36 W FL	17	1800	106	3000	50000	140	1473 x 28 x 36
INTERRUPTOR LN COMP 1500 17W/4000K	4058075683365	1 x 36 W FL	17	1900	112	4000	50000	140	1473 x 28 x 36

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Luminaria compacta para iluminación individual o en línea



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN COMP HO 600 10W 3000K	4058075106277	1 x 18 W FL	10	1000	100	3000	50000	140	573 x 24 x 36
LN COMP HO 600 10W 4000K	4058075106291	1 x 18 W FL	10	1000	100	4000	50000	140	573 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15W 3000K	4058075106239	1 x 30 W FL	15	1500	100	3000	50000	140	873 x 24 x 36
LN COMP HO 900 15W 4000K	4058075106253	1 x 30 W FL	15	1500	100	4000	50000	140	873 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20W 3000K	4058075106314	1 x 36 W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1200 20W 4000K	4058075106338	1 x 36 W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1173 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25W 3000K	4058075106352	1 x 58 W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1473 x 24 x 36
LN COMP HO 1500 25W 4000K	4058075106376	1 x 58 W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1473 x 24 x 36

LINEAR COMPACT BATTEN

Luminarias compactas con cableado en la parte trasera



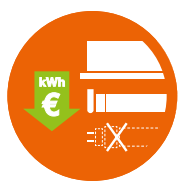
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	4058075099692	1 x 18 W FL	10	1000	100	3000	50000	140	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	4058075099715	1 x 18 W FL	10	1000	100	4000	50000	140	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	4058075099739	1 x 36 W FL	20	2000	100	3000	50000	140	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	4058075099753	1 x 36 W FL	20	2000	100	4000	50000	140	1175 x 27 x 38
LN COMP Rastrel 1500 25 W 3000 K	4058075099777	1 x 58 W FL	25	2500	100	3000	50000	140	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	4058075099791	1 x 58 W FL	25	2500	100	4000	50000	140	1475 x 27 x 38

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas | ² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

LUMINARIA EN LUMINARIA

Nuestro portfolio
de TUBOS LED
compatibles T5 AC:
ledvance.es/tubosled



Si la luminaria no se puede retirar del techo, o si el cliente no quiere realizar una **CONVERSIÓN** debido a limitaciones en el cuadro eléctrico, entonces la solución es una **ACTUALIZACIÓN** con el concepto "luminaria en luminaria".

Renueva lo antiguo: LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 es un innovador inserto de luminaria para una fácil modernización LED de luminarias de rejilla con tubos fluorescentes T8 (o T5) existentes.

La actualización se puede realizar fácilmente, ya que el LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 se instala en la carcasa de la luminaria original mediante potentes imanes y se conecta mediante una caja de conectores sin herramientas.

Una ventaja importante es que el interior de la luminaria original permanece prácticamente intacto y, a menudo, incluso se puede evitar el desmontaje de la luminaria existente.

Como combinación perfecta, nuestra amplia gama de familias de tubos LEDVANCE LED TUBE T5 AC es compatible, proporcionando la cantidad de lúmenes y temperaturas de color adecuados para multitud de aplicaciones.

ACTUALIZACIÓN FÁCIL Y CÓMODA

Potentes imanes de neodimio para una sujeción segura

CAJA DE CONECTORES con terminal de luminaria



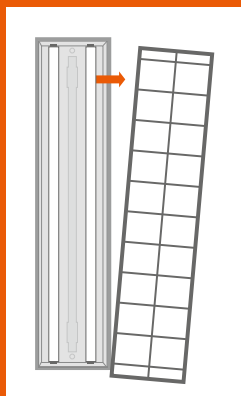
*Tubo LED no incluido

CONEXIÓN SIN HERRAMIENTAS

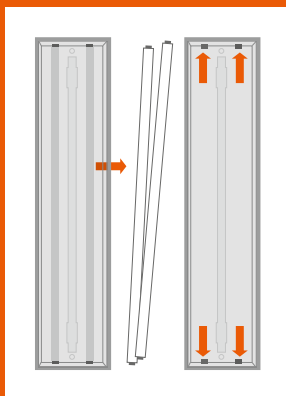
La conexión eléctrica del LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 también es sencilla y ahorra tiempo. Gracias a la llave del terminal situada en la CAJA DE CONEXIÓN, el inserto de luminaria se puede cablear fácilmente y sin herramientas.



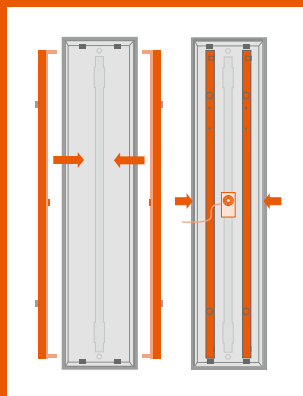
INSTALACIÓN EXTREMADAMENTE FÁCIL



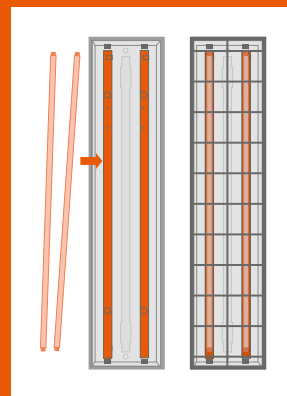
Retira la rejilla de la luminaria.



Retira el tubo fluorescente T8 antiguo y desconecta la alimentación en el terminal de la luminaria.



Inserta el LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 con la ayuda del accesorio magnético y conéctalo a la fuente de alimentación utilizando la CAJA DE CONECTORES sin herramientas



Inserta un nuevo tubo LED TUBE T5 AC y la rejilla. ¡Hecho!

LINEAR MAGNETIC BATTEN T5

Inserto de luminaria para actualizar luminarias de techo metálicas existentes (fluorescentes T8 y T5) con tecnología LED de bajo consumo



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 4 longitudes 568, 868, 1168, 1468 mm
- Inserto de luminaria para alojar un tubo LED TUBE T5 AC 230 V
- Adecuado para tubo LED TUBE T5 AC, HE o HO, 830/840/865
- Fuertes imanes de neodimio
- Caja de conectores de 3 polos incluida

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Actualización sin sustitución completa de las luminarias existentes
- Las luminarias antiguas pueden permanecer instaladas en el techo durante el proceso de actualización.
- Los equipos de control y el cableado pueden permanecer en la luminaria antigua.
- La sencilla sustitución del LED TUBE T5 AC te facilita la transición hacia la tecnología LED.
- Solución de actualización rápida y sencilla

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas y edificios públicos.
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria
- Pasillos, vestíbulos, zonas de espera.



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	Lámpara compatible (no incluido)	MATERIAL	COLOR
LN MAG TASTE T5 568	4099854009723	568 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE14 549 8W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO24 549 10W (830/840/865)	Acero	Blanco
LN MAG TASTE T5 868	4058075821798	868 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE21 849 10W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO39 849 16W (830/840/865)	Acero	Blanco
LN MAG TASTE T5 1168	4099854009747	1168 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE28 1149 16W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO54 1149 26W (830/840/865)	Acero	Blanco
LN MAG TASTE T5 1468	4099854009761	1468 x 25 x 45	LED TUBE T5 AC HE35 1449 18W (830/840/865) LED TUBE LED TUBE T5 AC HO49 1449 26W (830/840/865) LED TUBE T5 AC HO80 1449 36W (830/840/865)	Acero	Blanco

LUMINARIA Y TUBO DE UN ÚNICO PROVEEDOR

El LINEAR MAGNETIC BATTEN T5 no incluye tubo LED.
El LED TUBE T5 AC es una combinación perfecta y también está disponible en LEDVANCE.

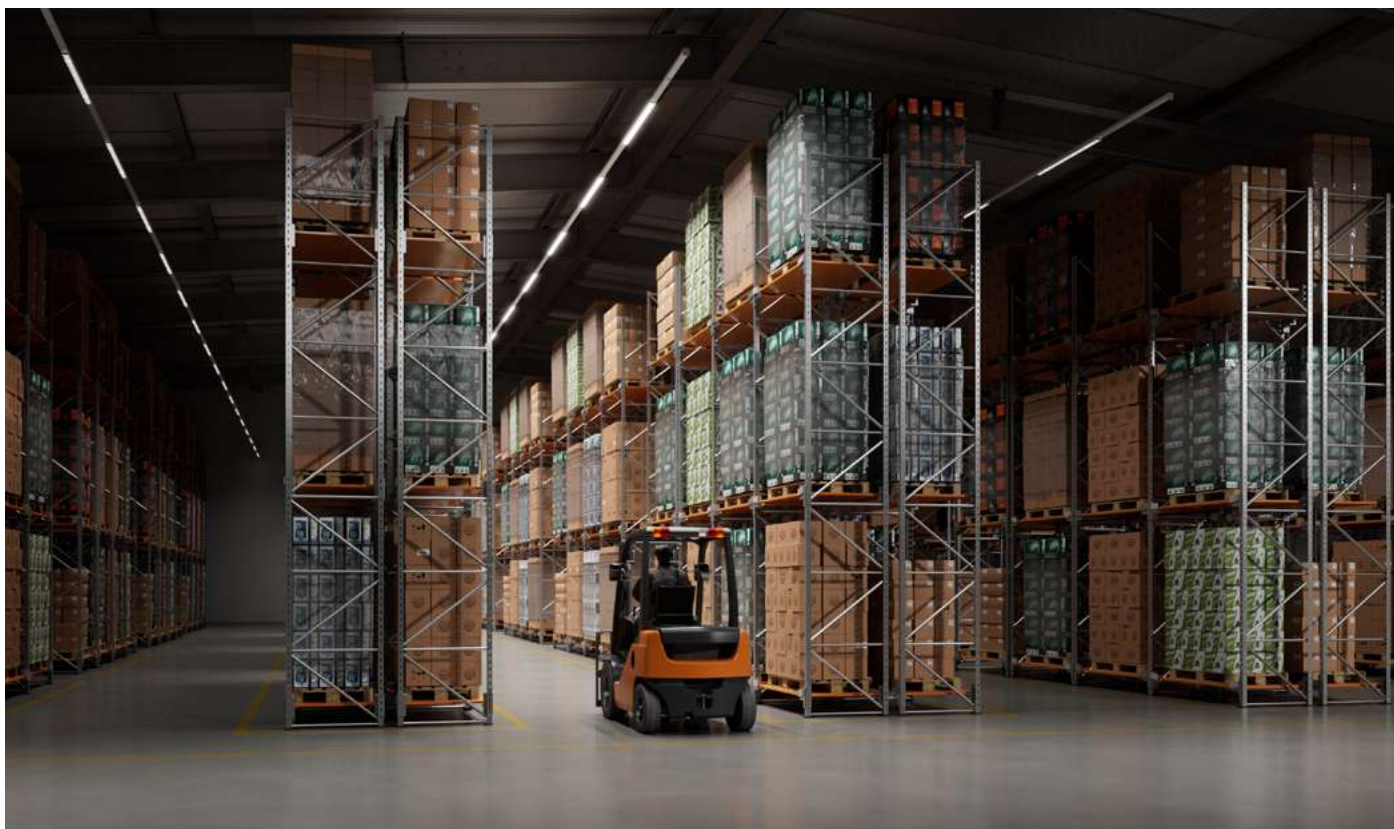
Más información sobre LEDVANCE LED TUBE T5 AC en ledvance.es/tubosled



¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

LUMINARIAS DE CARRIL

TRUSYS FLEX



TRUSYS FLEX

Página 138

TRUSYS FLEX ON / OFF
TRUSYS FLEX DALI
TRUSYS FLEX EM
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL
ACCESORIOS TRUSYS FLEX



PERFOR-
MANCE
CLASS

APLICACIONES

Flexible desde iluminación de tiendas hasta aplicaciones industriales, almacenes, fábricas, talleres

OPCIONES

4.000 K, Tracklight Spots, lente opal
NUEVO: Temperatura de color de 6500K

VALORES LUMÍNICOS

6.000, 8.600, 12.100 lm
(hasta 175 lm/W) permite el uso en diferentes alturas

DISEÑO

Diseño moderno, sencillo y funcional, atractiva carcasa blanca

ÁNGULO DE APERTURA

Muy extensivo (VV): 120°, extensivo (W): 90°, intensivo (N): 60°, muy intensivo (VN): 30°, doble simétrico (DS): 2 x 30° **NUEVO:** Bañador de pared (WW): ángulo de apertura de 45°

INSTALACIÓN

Instalación muy sencilla y que ahorra tiempo
Gracias al sistema "Click & Place" sin herramientas

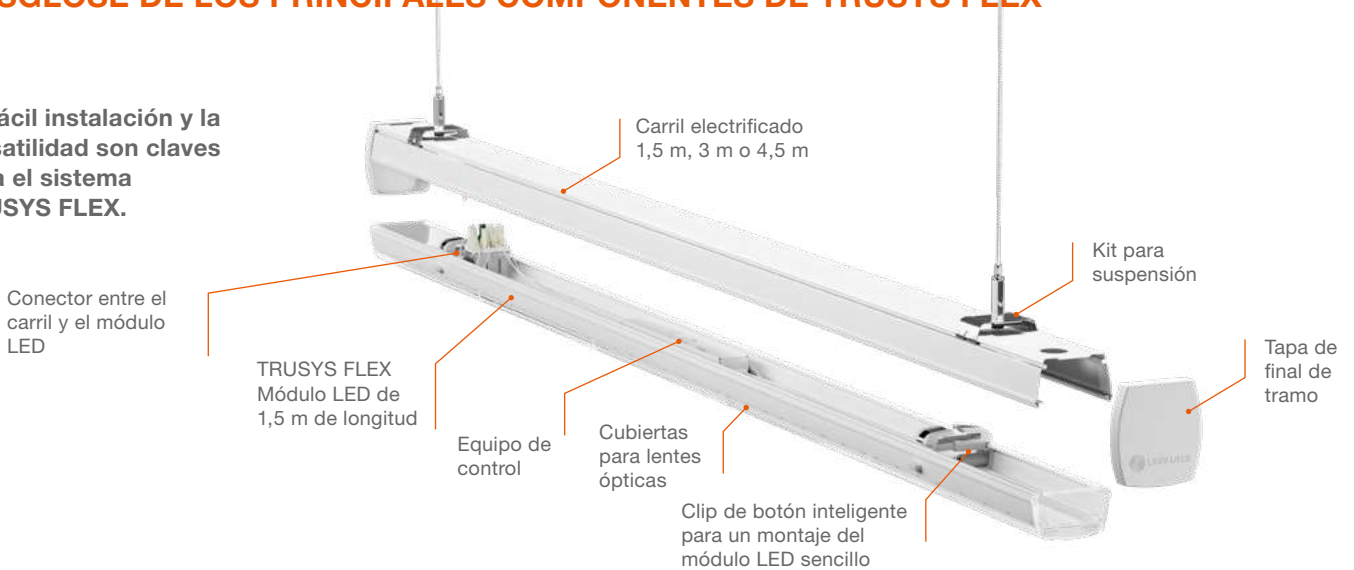


EFICIENTE Y VERSÁTIL PARA DIFERENTES APLICACIONES

El sistema de carril TRUSYS FLEX es una solución idónea cuando se requiere un sistema de iluminación continua altamente eficiente. Son posibles numerosas opciones de montaje y configuración gracias a la amplia gama de componentes que se pueden ensamblar según las necesidades de tu aplicación.

DESGLOSE DE LOS PRINCIPALES COMPONENTES DE TRUSYS FLEX

La fácil instalación y la versatilidad son claves para el sistema TRUSYS FLEX.



DISEÑO FLEXIBLE



El adaptador está disponible por separado y permite la integración de luminarias TRACKLIGHT SPOTS en el sistema de carril -próximamente.

¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

Escanea este código QR y consultáanos:



TRUSYS FLEX

Luminaria de carril eficiente para una amplia gama de aplicaciones



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de acero, material de la lente: PMMA
- Vida útil (L80/B50): hasta 89.000 h (a 25°C)
- Tapas para las luminarias fijas
- Solución con botones de clic inteligentes
- Disponible en versiones con equipo de control electrónico DALI o con función de iluminación de emergencia (batería incorporada de 3 h)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Económico gracias a la alta eficiencia lumínica de 175 lm/W
- Aplicación flexible a través de una amplia gama de ángulos de apertura
- Instalación fácil y rápida, no se requieren herramientas para la conexión
- Nueva lente "Opal" con ángulo de apertura de 90°

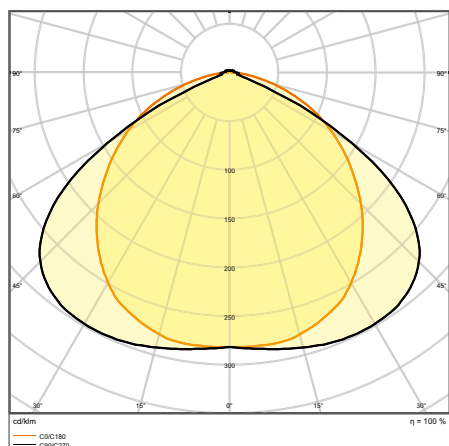
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas fluorescentes
- Naves industriales, almacenes de estanterías altas, ferreterías.
- Tiendas, supermercados

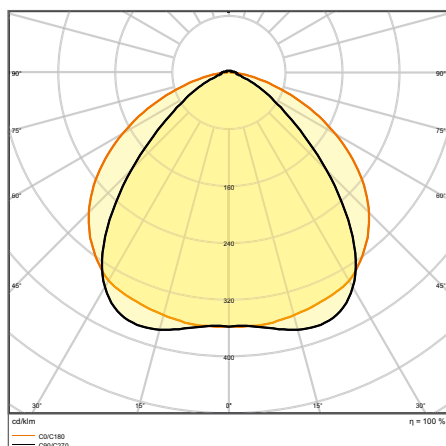
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Soporte con cable fijo de 5 y 8 polos integrado

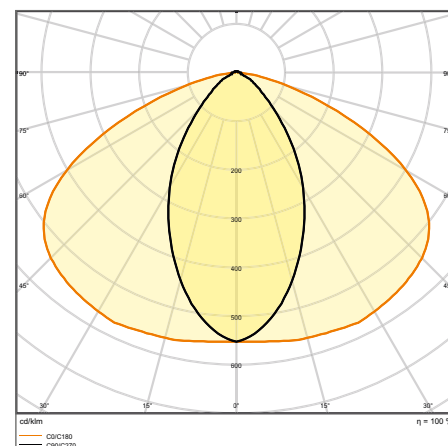
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



TRUSYS FLEX VW 70W 4.000K

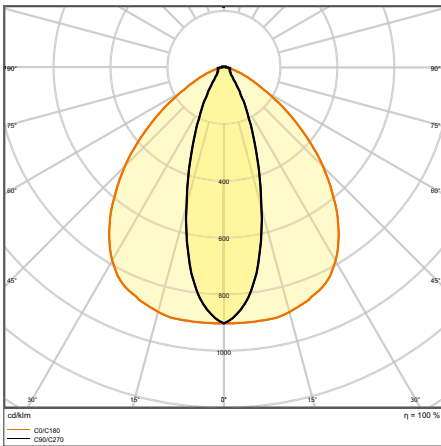


TRUSYS FLEX W 70 W 4.000 K

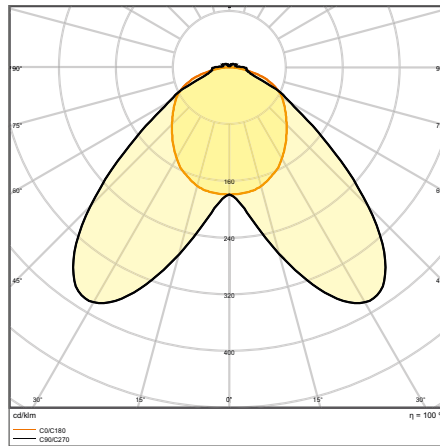


TRUSYS FLEX N 70 W 4.000 K

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



TRUSYS FLEX VN 70 W 4.000 K



TRUSYS FLEX DS 70W 4.000K

TRUSYS FLEX VERY WIDE

Luminarias con una distribución luminosa muy intensiva, hasta 175 lm/W



Nombre del producto			EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³	△	⤿	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT		4058075771017	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT		4099854190490	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
	TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT		4058075771444	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT		4099854190650	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT		4058075771840	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT		4099854190810	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	120	—	1500 × 77.7 × 39.4
	TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT DALI		4058075770799	2 × 49 W FL	35	5700	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT DALI		4099854191039	2 × 49 W FL	35	5700	165	6500	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
	TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT DALI		4058075770911	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT DALI		4099854191190	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
	TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT DALI		4058075771055	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT DALI		4099854191459	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	120	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

¹ Valor de flicker ≤ 10 % para versiones DALI

² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX WIDE

Luminarias con distribución de la luz intensiva, hasta 175 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS



¹

FLICKER
VALUE
≤ 5 %

CRI
≥ 80

IP 40

²

LEDVANCE
5 años
de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840W CL WT	4058075771093	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865W CL WT	4099854190513	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840W CL WT	4058075771482	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865W CL WT	4099854190674	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840W CL WT	4058075771864	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 W CL WT	4099854190834	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840W CL WT DALI	4058075770812	2 × 49 W FL	35	5800	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865W CL WT DALI	4099854191053	2 × 49 W FL	35	5800	170	6500	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840W CL WT DALI	4058075770935	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865W CL WT DALI	4099854191312	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840W CL WT DALI	4058075771079	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865W CL WT DALI	4099854191473	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

TRUSYS FLEX WIDE OPAL

Luminarias con distribución de la luz extensiva y lente opal, hasta 167 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS



¹

FLICKER
VALUE
≤ 5 %

CRI
≥ 80

IP 40

²

LEDVANCE
5 años
de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT	4058075771406	2 × 49 W FL	35	5800	167	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT	4099854190599	2 × 49 W FL	35	5800	167	6500	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT	4058075771826	2 × 80 W FL	50	8300	167	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT	4099854190759	2 × 80 W FL	50	8300	167	6500	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT	4058075772090	3 × 80 W FL	70	11700	167	4000	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT	4099854190919	3 × 80 W FL	70	11700	167	6500	100000	90	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT DALI	4058075770898	2 × 49 W FL	35	5600	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT DALI	4099854191138	2 × 49 W FL	35	5600	160	6500	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT DALI	4058075771031	2 × 80 W FL	50	8300	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT DALI	4099854191398	2 × 80 W FL	50	8300	167	6500	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT DALI	4058075771901	3 × 80 W FL	70	11700	167	4000	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT DALI	4099854191558	3 × 80 W FL	70	11700	167	6500	100000	90	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

¹ Valor de flicker ≤ 10 % para versiones DALI
² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX NARROW

Luminarias con distribución de la luz intensiva, hasta 175 lm/W

PERFORMANCE CLASS VIVA RES ENERGEC D Flicker Value ≤5% 1 CRI ≥80 IP40 LEDVANCE 5 años de garantía											
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT	4058075771307	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT	4099854190537	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT	4058075771574	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT	4099854190698	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT	4058075771888	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT	4099854190858	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	60	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT DALI	4058075770836	2 × 49 W FL	35	5800	175	4000	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT DALI	4099854191077	2 × 49 W FL	35	5800	170	6500	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT DALI	4058075770959	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT DALI	4099854191336	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT DALI	4058075771116	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT DALI	4099854191497	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	60	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	

TRUSYS FLEX VERY NARROW

Luminarias con una distribución de la luz muy intensiva, hasta 175 lm/W

PERFORMANCE CLASS VIVA RES ENERGY D 1 FLICKER VALUE ≤5% 2 CRI ≥80 IP 40 LEDVANCE 5 años de garantía											
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT	4058075 771345	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT	4099854 190551	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT	4058075 771604	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT	4099854 190711	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT	4058075 771925	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT	4099854 190872	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	30	—	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT DALI	4058075 770850	2 × 49 W FL	35	5800	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT DALI	4099854 191091	2 × 49 W FL	35	5800	170	6500	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT DALI	4058075 770973	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT DALI	4099854 191350	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT DALI	4058075 771130	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	
TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT DALI	4099854 191510	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4	

¹ Valor de flicker ≤ 10 % para versiones DALI² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX DOUBLE SYMMETRIC

Luminarias con distribución de la luz doble simétrica, hasta 175 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS

VIVA
RES

EN
EC

D

FLICKER
VALUE
≤ 5 %

CRI
≥ 80

IP 40

LEDVANCE

5 años de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT	4058075771383	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT	4099854190575	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT	4058075771802	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT	4099854190735	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT	4058075771994	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT	4099854190896	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	2 × 30	—	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT DALI	4058075770874	2 × 49 W FL	35	5700	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT DALI	4099854191114	2 × 49 W FL	35	5700	165	6500	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT DALI	4058075770997	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT DALI	4099854191374	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT DALI	4058075771154	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT DALI	4099854191534	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	2 × 30	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

TRUSYS FLEX WALLWASHER

Luminarias con distribución de la luz asimétrica bañador de pared, hasta 175 lm/W

PERFOR-
MANCE
CLASS

VIVA
RES

EN
EC

D

FLICKER
VALUE
≤ 5 %

CRI
≥ 80

IP 40

LEDVANCE

5 años de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ³			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT	4099854190636	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	45	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT	4099854190612	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	45	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT	4099854190797	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	45	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT	4099854190773	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	45	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT	4099854190957	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	45	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT	4099854190933	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	45	—	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT DALI	4099854191176	2 × 49 W FL	35	5700	165	4000	100000	45	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT DALI	4099854191152	2 × 49 W FL	35	5700	165	6500	100000	45	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT DALI	4099854191435	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	45	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT DALI	4099854191411	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	45	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT DALI	4099854191596	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	45	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT DALI	4099854191572	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	45	DALI-2	1500 × 77.7 × 39.4

¹ Valor de flicker ≤ 10 % para versiones DALI
² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

142

TRUSYS FLEX EMERGENCY VERY WIDE

Luminarias con una distribución de la luz muy extensiva para el alumbrado estándar y de emergencia, hasta 175 lm/W

PERFORMANCE
CLASSFLICKER
VALUE
≤ 5 %CRI
≥ 80

IP 40

LEDVANCE¹
3 años de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EM	4058075772878	2 x 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	120	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 VW CL WT EM	4099854191619	2 x 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	120	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EM	4058075773004	2 x 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	120	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 VW CL WT EM	4099854191770	2 x 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	120	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EM	4058075773219	3 x 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	120	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 VW CL WT EM	4099854190414	3 x 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	120	1500 x 77.7 x 39.4

TRUSYS FLEX EMERGENCY WIDE

Luminarias con distribución de la luz extensiva para iluminación estándar y de emergencia, hasta 175 lm/W

PERFORMANCE
CLASSFLICKER
VALUE
≤ 5 %CRI
≥ 80

IP 40

LEDVANCE¹
3 años de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840W CL WT EM	4058075772892	2 x 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865W CL WT EM	4099854191633	2 x 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840W CL WT EM	4058075773103	2 x 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865W CL WT EM	4099854191794	2 x 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840W CL WT EM	4058075773233	3 x 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865W CL WT EM	4099854191930	3 x 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4

TRUSYS FLEX EMERGENCY WIDE OPAL

Luminarias con distribución de la luz extensiva para iluminación estándar y de emergencia, con lente opal, hasta 167 lm/W

PERFORMANCE
CLASSFLICKER
VALUE
≤ 5 %CRI
≥ 80

IP 40

LEDVANCE¹
3 años de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EM	4058075772977	2 x 49 W FL	35	5800	167	4000	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 W OP WT EM	4099854191718	2 x 49 W FL	35	5800	167	6500	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EM	4058075773189	2 x 80 W FL	50	8300	167	4000	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 W OP WT EM	4099854191879	2 x 80 W FL	50	8300	167	6500	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EM	4058075773318	3 x 80 W FL	70	11700	167	4000	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 W OP WT EM	4099854192012	3 x 80 W FL	70	11700	167	6500	100000	90	1500 x 77.7 x 39.4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX EMERGENCY NARROW

Luminarias con distribución de la luz intensiva para iluminación estándar y de emergencia, hasta 175 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EM	4058075772915	2 x 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	60	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 N CL WT EM	4099854191657	2 x 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	60	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EM	4058075773127	2 x 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	60	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 N CL WT EM	4099854191817	2 x 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	60	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EM	4058075773257	3 x 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	60	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 N CL WT EM	4099854191954	3 x 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	60	1500 x 77.7 x 39.4

TRUSYS FLEX EMERGENCY VERY NARROW

Luminarias con distribución de la luz muy intensiva para iluminación estándar y de emergencia, con hasta 175 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EM	4058075772939	2 x 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	30	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 VN CL WT EM	4099854191671	2 x 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	30	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EM	4058075773141	2 x 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	30	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 VN CL WT EM	4099854191831	2 x 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	30	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EM	4058075773271	3 x 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	30	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 VN CL WT EM	4099854191978	3 x 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	30	1500 x 77.7 x 39.4

TRUSYS FLEX EMERGENCY DOUBLE ASYMMETRIC

Luminarias con distribución de la luz doble asimétrica para iluminación estándar y de emergencia, hasta 175 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EM	4058075772953	2 x 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	2 x 30	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 35W 865 DS CL WT EM	4099854191695	2 x 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	2 x 30	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EM	4058075773165	2 x 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	2 x 30	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 50W 865 DS CL WT EM	4099854191855	2 x 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	2 x 30	1500 x 77.7 x 39.4
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EM	4058075773295	3 x 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	2 x 30	1500 x 77.7 x 39.4
NUEVO TRUSYS FLEX P 70W 865 DS CL WT EM	4099854191992	3 x 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	2 x 30	1500 x 77.7 x 39.4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX EMERGENCY WALLWASHER

Luminarias con distribución de la luz asimétrica bañador de pared para iluminación estándar y de emergencia, hasta 175 lm/W

PERFORMANCE CLASS



FLICKER VALUE
≤ 5 %

CRI ≥ 80

IP 40

LEDVANCE 1
3 años de garantía

Nombre del producto		EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
NUEVO	TRUSYS FLEX P 35W 840 WW CL WT EM	4099854191756	2 × 49 W FL	35	6000	175	4000	100000	45	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 35W 865 WW CL WT EM	4099854191732	2 × 49 W FL	35	6000	175	6500	100000	45	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 50W 840 WW CL WT EM	4099854191916	2 × 80 W FL	50	8600	175	4000	100000	45	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 50W 865 WW CL WT EM	4099854191893	2 × 80 W FL	50	8600	175	6500	100000	45	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 70W 840 WW CL WT EM	4099854192050	3 × 80 W FL	70	12100	175	4000	100000	45	1500 × 77.7 × 39.4
NUEVO	TRUSYS FLEX P 70W 865 WW CL WT EM	4099854192036	3 × 80 W FL	70	12100	175	6500	100000	45	1500 × 77.7 × 39.4

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería en modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
VÁLIDO PARA TODOS LOS TIPOS DE TRUSYS FLEX EMERGENCIA	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	740 lúmenes	LiFePO4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 5-POLE

Carril electrificado de 5 polos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cableado continuo con cable de 5 hilos
- Diferentes longitudes disponibles
- Conexión eléctrica interna en la primera luminaria, no se requiere unidad de conexión externa
- Carcasa de chapa de acero
- Carril de final de tramo sin electrificar y conectores mecánicos

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación sencilla
- Alta flexibilidad gracias a dos longitudes disponibles (carril de final de tramo de 1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm y 1.500 mm)

AREAS DE APLICACIÓN

- Naves industriales, almacenes de estanterías altas, ferreterías.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Varios accesorios disponibles como accesorio opcional

PERFOR-
MANCE
CLASS



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P WT	4058075781672	1650 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 5P END WT	4058075781733	1500 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 5P WT	4058075781757	3150 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 5P WT	4058075793156	4650 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 8-POLE

Carril electrificado de 8 polos



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Cableado continuo con cable de 8 núcleos
- Diferentes longitudes disponibles
- Conexión eléctrica interna en la primera luminaria, no se requiere unidad de conexión externa
- Carcasa de chapa de acero
- Carril de final de tramo sin electrificar y conectores mecánicos

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación sencilla
- Alta flexibilidad gracias a dos longitudes disponibles (carril de final de tramo de 1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm y 1.500 mm)

AREAS DE APLICACIÓN

- Naves industriales, almacenes de estanterías altas, ferreterías.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Varios accesorios disponibles como accesorio opcional

PERFOR-
MANCE
CLASS



LEDVANCE¹
5 años de
garantía

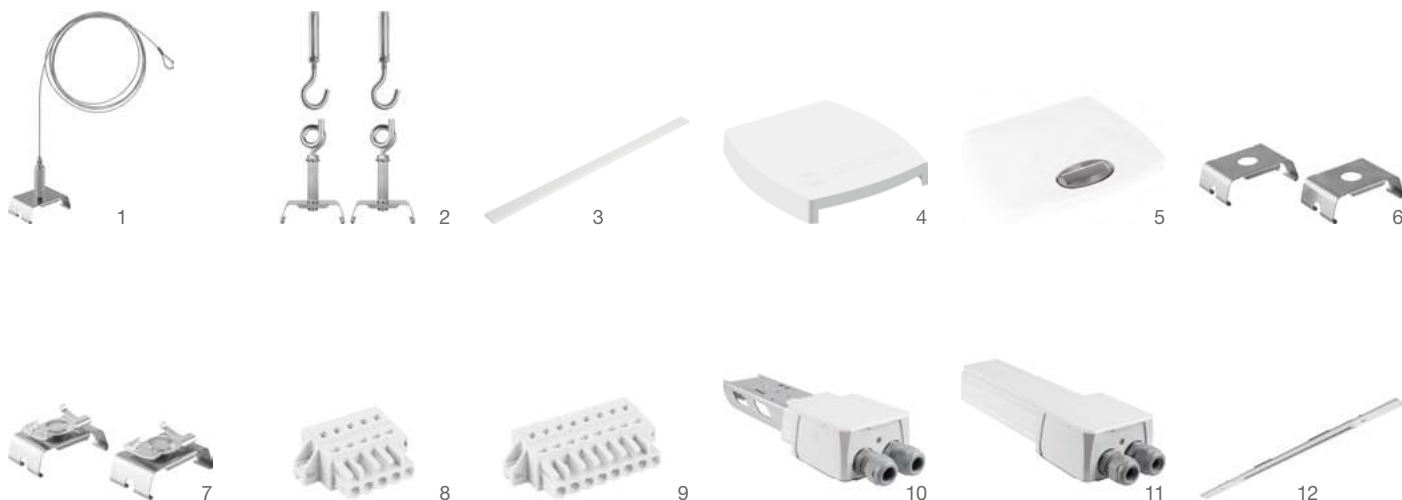
Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P WT	4058075781696	1650 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco
TRUSYS FLEX P RAIL 1500 8P END WT	4058075781719	1500 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco
TRUSYS FLEX P RAIL 3000 8P WT	4058075781771	3150 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco
TRUSYS FLEX P RAIL 4500 8P WT	4058075793170	4650 x 70.2 x 38.8	Acero	Blanco

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

ACCESORIOS TRUSYS FLEX

Accesorios para LUMINARIAS DE CARRIL



- Kit de suspensión: para carril de montaje, juego de dos sistemas de suspensión ajustables
- Kit de cadena: juego de dos soportes de montaje y ganchos de cadena
- Tapa ciega: tapa para los carriles electrificados sin luminaria, incluyendo tapas laterales opcionales para insertos de luminarias
- End Cap Energy Rail: tapa de final de tramo de clic
- Clip de superficie: juego de dos clips de montaje
- Clip de techo de rejilla: clip para montaje en superficie en techos de rejilla
- Conector de alimentación: conector de alimentación de 5 y 8 polos
- Caja de alimentación: caja de conectores de 5 y 8 polos
- Caja de salida: caja de conectores de 5 y 8 polos
- Spot Track 1500: inserto de 150 cm con carril de 90 cm. Adecuado para el montaje de proyectores de carril de LEDVANCE, ya que se pueden instalar hasta 3 luminarias de este tipo



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
TRUSYS FLEX SUSPENSION KIT	4058075 781795	58 x 35 x 65	Acero	Plata	1
TRUSYS FLEX CHAIN KIT	4058075 781818	90 x 28 x 10	Acero	Plata	2
TRUSYS FLEX BLIND COVER WT	4058118 270828	1500 x 70 x 21	Polycarbonato (PC)	Blanco	3
TRUSYS FLEX END CAP RAIL WT	4058075 781856	78 x 72 x 19	Polycarbonato (PC)	Blanco	4
TRUSYS FLEX END CAP LOW RAIL WT	4058075 781870	57 x 72 x 19	Polycarbonato (PC)	Blanco	5
TRUSYS FLEX SURFACE CLIP	4058075 781894	57 x 35 x 18	Acero	Plata	6
TRUSYS FLEX GRID CEILING CLIP	4058075 781917	57 x 35 x 26	Acero	Plata	7
TRUSYS FLEX FEED IN 5P	4058075 781931	39 x 27 x 14	Poliamida (PA)	Blanco	8
TRUSYS FLEX FEED IN 8P	4058075 781955	54 x 27 x 14	Poliamida (PA)	Blanco	9
TRUSYS FLEX FEED 5P WT	4058075 781979	272 x 92 x 58	Acero/Polycarbonato (PC)	Blanco	10
TRUSYS FLEX FEED 8P WT	4058075 781993	27 x 92 x 582	Acero/Polycarbonato (PC)	Blanco	10
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 5P WT	4058075 782013	296 x 92 x 58	Acero/Polycarbonato (PC)	Blanco	11
TRUSYS FLEX FEED OUT BOX 8P WT	4058075 782037	296 x 92 x 58	Acero/Polycarbonato (PC)	Blanco	11
TRUSYS FLEX SPOT TRACK 1500 WT	4058075 782051	1500 x 70 x 15.2	Aluminio	Blanco	12

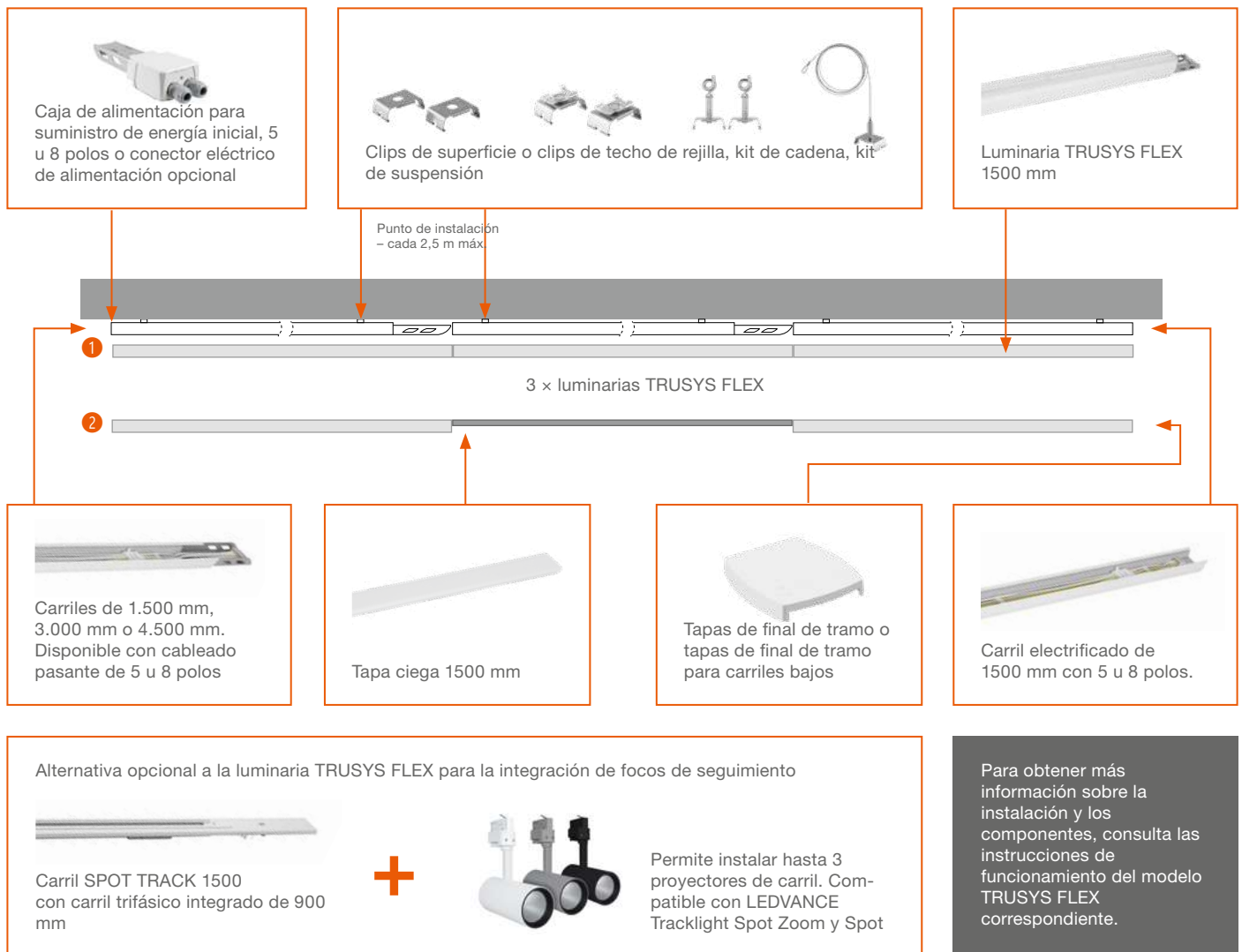
¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

NUESTRA LISTA DE COMPATIBILIDAD PARA UNA SOLUCIÓN TRUSYS FLEX PERFECTA

Ejemplo de instalación: Para que puedas instalar un sistema de iluminación TRUSYS FLEX hecho a medida, hemos elaborado un resumen de los componentes que necesitarás para luminarias individuales o tiras de iluminación. Con accesorios adecuados según el tipo de montaje (superficie o suspendido). Para una iluminación sencilla, los conectores mecánicos y eléctricos ya están integrados en el carril.

INSTALACIÓN DE TRUSYS FLEX ❶ SIN Y ❷ CON TAPA CIEGA



PARA LA INSTALACIÓN NECESITARÁS:

- 1 x Caja de alimentación TRUSYS FLEX/Conector eléctrico de alimentación (5 u 8 polos)
- X x TRUSYS FLEX Energy Rail 5 u 8 polos
- 1 x TRUSYS FLEX End Energy Rail
- X x luminaria LED TRUSYS FLEX (Tapa ciega TRUSYS FLEX según necesidad)
- X x Inserto TRUSYS FLEX Spot Track 1500 (opcional)
- X x Accesorios según tipo de montaje (superficie o suspendido)
- 1 x Set de tapas de final de tramo



TABLA DE REQUISITOS PARA TRUSYS FLEX

Tabla de requisitos para la iluminación en línea cuando se incluyen tapas ciegas por cada luminaria (50%) o cada dos luminarias (33%). Por supuesto, también es posible realizar otras configuraciones, por ejemplo sin tapas ciegas (100 %). Para una planificación de iluminación para tu proyecto, ponte en contacto con tu representante de ventas.



50 %								
Longitud de la iluminación en línea	luminaria TRUSYS FLEX	Tapa ciega	carril de 3 m	carril de 1,5 m	Carril final	Puntos de instalación min. ¹	Alimentación	Tapas de final de tramo
4 . 5 metros	2	1	1	0	1	2	1	2
7 . 5 metros	3	2	2	0	1	3	1	2
10 . 5 metros	4	3	3	0	1	4	1	2
13 . 5 metros	5	4	4	0	1	5	1	2
16 . 5 metros	6	5	5	0	1	6	1	2
19 . 5 metros	7	6	6	0	1	7	1	2
22 . 5 metros	8	7	7	0	1	8	1	2
25 . 5 metro	9	8	8	0	1	9	1	2
28 . 5 metros	10	9	9	0	1	10	1	2
31 . 5 metros	11	10	10	0	1	11	1	2
34 . 5 metros	12	11	11	0	1	12	1	2
37 . 5 metros	13	12	12	0	1	13	1	2
40 . 5 metros	14	13	13	0	1	14	1	2
43 . 5 metros	15	14	14	0	1	15	1	2
46 . 5 metros	16	15	15	0	1	16	1	2
49 . 5 metros	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %								
Longitud de la iluminación en línea	Inserto de luminaria TRUSYS FLEX	Tapa ciega	carril de 3 m	carril de 1,5 m	Carril final	Puntos de instalación min. ¹	Alimentación	Tapas de final de tramo
6 . 0 metros	2	2	1	1	1	3	1	2
10 . 5 metros	3	4	3	0	1	4	1	2
15 . 0 metros	4	6	4	1	1	6	1	2
19 . 5 metros	5	8	5	0	1	7	1	2
24 . 0 metros	6	10	7	1	1	9	1	2
28 . 5 metros	7	12	9	0	1	10	1	2
33 . 0 metros	8	14	10	1	1	12	1	2
37 . 5 metro	9	16	12	0	1	13	1	2
42 . 0 metros	10	18	13	1	1	15	1	2
46 . 5 metros	11	20	15	0	1	16	1	2
51 . 0 metros	12	22	16	1	1	18	1	2

 Inserto para luminaria 1 500 milímetros

 Tapa ciega 1 500 milímetros

Todas las cifras mencionadas se basan en una única instalación; posibles desviaciones, según EAN. Para una planificación de iluminación especializada, contacta con tu representante de ventas.

¹ Cálculo basado en una distancia de 0,75 m desde el inicio y final del carril hasta el primer y último punto de la instalación. Puntos de instalación adicionales cada 3 metros máx.



LUMINARIAS DAMP PROOF

ILUMINACIÓN DE PRIMERA CLASE Y FÁCIL INSTALACIÓN PARA DESTACAR EN ENTORNOS EXIGENTES



DAMP PROOF COMPACT GEN 1

- Fácil acceso al terminal gracias al mecanismo de giro y bloqueo en la tapa del extremo
- El soporte de montaje móvil en toda su longitud permite el uso de agujeros antiguos
- Recableado rápido gracias al cableado continuo integrado



PERFORMANCE CLASS

Página 154



DAMP PROOF COMPACT GEN 2

- Gran versatilidad gracias a las versiones con selector de potencia integrado, que permiten 2 paquetes de lúmenes diferentes
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas finales con mecanismo de giro y bloqueo
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de botón



VALUE CLASS

Página 156



DAMP PROOF GEN 2

DAMP PROOF | DAMP PROOF DALI | DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING
DAMP PROOF EMERGENCY | DAMP PROOF SENSOR

- Amplia gama de aplicaciones (conmutable, DALI, cableado continuo, batería para iluminación de emergencia)
- Uso flexible gracias a numerosos accesorios de montaje y suspensión (incluidos)
- Sin riesgo de descarga electrostática gracias a la integración del módulo LED en la cubierta de la luminaria



PERFORMANCE CLASS

Página 158



DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

- Completamente sellado para uso en aplicaciones agrícolas.
- También se puede utilizar en áreas exteriores descubiertas.
- Mediante el soporte giratorio, la luminaria se puede fijar en cualquier posición para que la dirección de la luz sea óptima.



PERFORMANCE CLASS

Página 164



DAMP PROOF HOUSING GEN 3

DAMP PROOF HOUSING | ACCESORIOS DAMP PROOF HOUSING

- Solución sostenible gracias a los tubos reemplazables
- Precableado para una fácil instalación de tubos LED AC
- Carcasa robusta



PERFORMANCE CLASS

Página 166



DAMP PROOF SLIM VALUE

- Calidad de luz homogénea con un amplio ángulo de apertura
- Instalación sencilla gracias a los clips de montaje que se pueden colocar libremente en la luminaria
- Fácil acceso al terminal gracias al mecanismo de encaje en la tapa final



VALUE CLASS

Página 170



DAMP PROOF VALUE

- Distribución uniforme de la luz.
- Ahorro energético de hasta el 50 % (en comparación con luminarias que utilizan tubos fluorescentes)
- Fácil instalación y conexión sin herramientas



VALUE CLASS

Página 172

UNA ESTANCA DAMP PROOF PARA CADA OCASIÓN

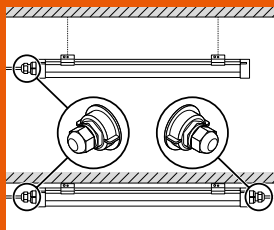
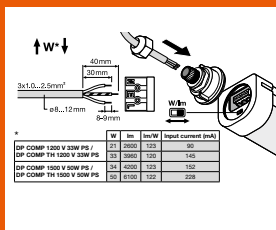
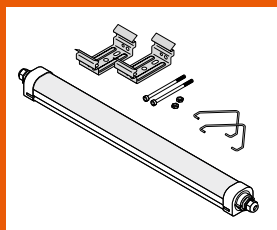
Descubre ahora mismo nuestro amplio catálogo: además de las versiones clásicas, nuestra gama incluye luminarias de diseño moderno, tanto en Performance Class como en Value Class. También está nuestro Damp Proof Special con un rendimiento excepcional que es perfecto para entornos exigentes.

NUESTRAS DAMP PROOF SON FÁCILES DE MONTAR

Damp Proof Compact



INSTALACIÓN RÁPIDA CON DAMP PROOF COMPACT



Las tapas de los extremos con su mecanismo "de giro y bloqueo" permiten una conexión eléctrica rápida y sin herramientas.

CABLEADO CONTINUO PARA ESTANCAS DAMP PROOF

	Material	Aplicación	Vida útil ¹ Garantía ²	Conexión unilateral	cableado continuo de 3 x 1,5 mm preinstalado	cableado continuo de 5 x 2,5 mm preinstalado	DALI Selector de potencia	Función de ilu- minación de emergencia
DAMP PROOF Special	PMMA	     	50.000 h L80 5 años		✓			
DP Compact Gen 1	PC, acero inoxidable	 	hasta 50.000 h L70 5 años		✓			
DP Compact Gen 2	PC, acero inoxidable	 	hasta 50.000h L80 5 años	✓	✓		✓	
DP Slim Value	PC, acero inoxidable	 	hasta 30.000 h L70 3 años	✓				
DP Gen 2	PC, acero inoxidable		hasta 50.000 h L80 5 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	32 W 4.000 K 46 W 4.000K ⁴	✓	81 W 4.000 K ⁵ 81 W 4.000 K ⁵
DP Value	PC, acero inoxidable		hasta 50.000h L70 3 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	Posibilidad de cableado continuo ³		
DP Housing Gen 3	PC, acero inoxidable		5 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	Posibilidad a través de kit por separado	✓	✓

¹ t [h]: L70/B50 a 25°C (T_a) / t [h]: L80/B10 a 25°C (T_a) | ² Para conocer los términos y condiciones concretos, visita www.ledvance.es/garantia | ³ El producto está técnicamente equipado para cableado continuo.

Es posible que se requieran componentes adicionales. Consulta las instrucciones de funcionamiento para conocer los accesorios incluidos. | ⁴ El kit de cableado continuo también está disponible por separado para productos DP Gen 2 estándar

⁵ 4 x Selector de potencia

Es posible contar con combinaciones de cableado y driver diferentes, mediante solicitud especial para Damp Proof Gen 2, Value y Housing Gen 3.

DAMP PROOF COMPACT GEN 1

Estanca, cableado continuo (L, N, E)



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato con soportes de montaje de acero inoxidable y kit de suspensión y antirrobo.
- Cable para cableado continuo de 3 x 1,5 mm² ya instalado
- Tipo de Protección IP66
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Alta eficiencia luminosa: hasta 120 lm/W

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de final de tramo con mecanismo de giro y bloqueo
- El soporte de montaje móvil en toda su longitud permite el uso de agujeros antiguos
- Recableado rápido gracias al cableado continuo integrado
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de pulsador
- 5 años de garantía

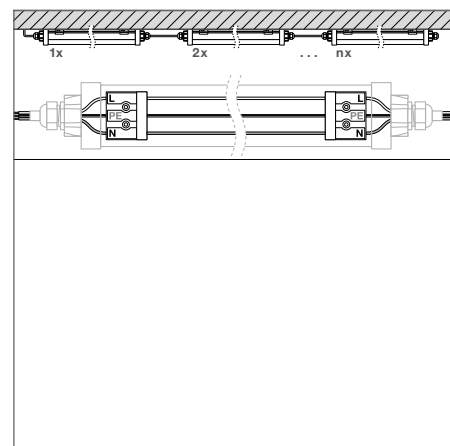
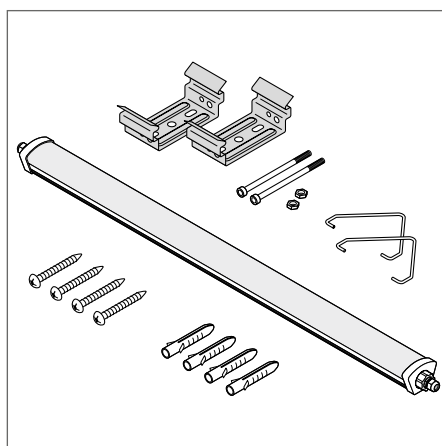
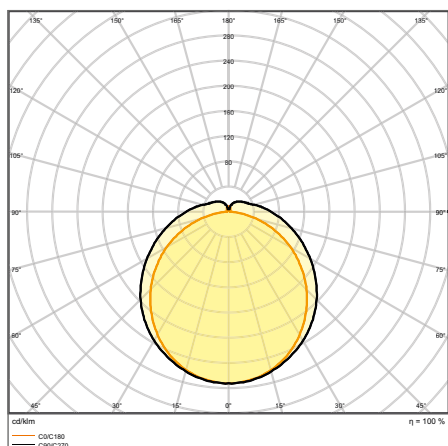
AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidos.
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1

Estanca, cableado continuo (L, N, E)



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	4058075424227	1 × 36 W FL	23	2600	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	4058075210028	1 × 36 W FL	23	2800	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	4058075424241	2 × 36 W FL	44	5100	115	3000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44W 4000K IP66 GR	4058075210042	2 × 36 W FL	44	5400	120	4000	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1200 44W 6500K IP66 GR	4058075210066	2 × 36 W FL	44	5400	120	6500	35000	120	1290 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	4058075424265	1 × 58 W FL	31	3500	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 31W 4000K IP66 GR	4058075210080	1 × 58 W FL	31	3800	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	4058075424289	2 × 58 W FL	55	6300	115	3000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	4058075210103	2 × 58 W FL	55	6700	120	4000	35000	120	1590 × 86 × 68
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	4058075210127	2 × 58 W FL	55	6700	120	6500	35000	120	1590 × 86 × 68

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Estancas modernas con versiones de conmutación de luz



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Versión con selector de potencia para seleccionar entre paquetes de 2 lúmenes
- Versiones con cableado para cableado continuo de 3 x 1,5 mm
- Vida útil (L80/B10) de hasta 50.000 h (a 25°C)
- Alta eficiencia luminosa: hasta 123 lm/W
- Carcasa de policarbonato IP66 e IK08
- Ángulo de apertura: 120°

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Altamente versátil gracias a las versiones con selector de potencia disponibles que permiten 2 paquetes de lúmenes diferentes
- Excelente utilización en instalaciones más grandes gracias al cableado continuo preinstalado (3 x 1,5 mm²)
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de final de tramo con mecanismo de giro y bloqueo
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de pulsador
- Distribución uniforme de la luz
- 5 años de garantía

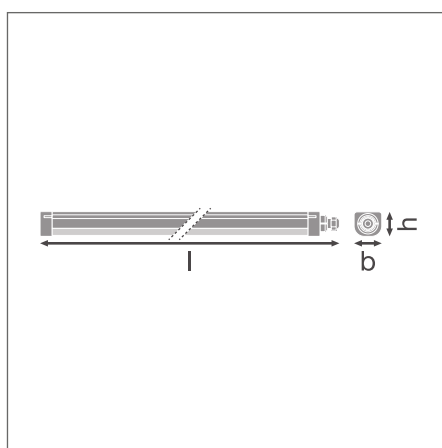
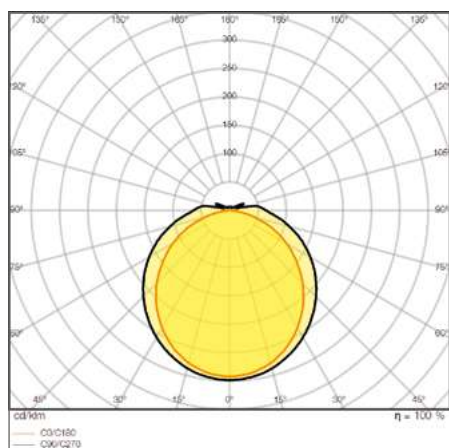
AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

EQUIPOS / ACCESORIOS

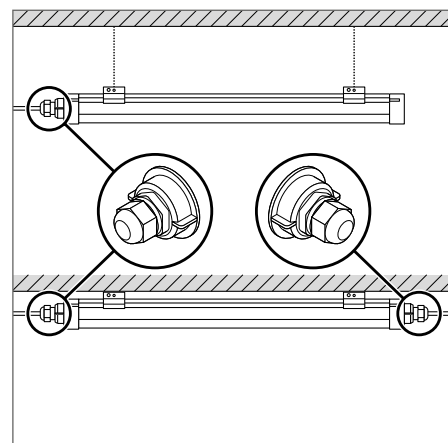
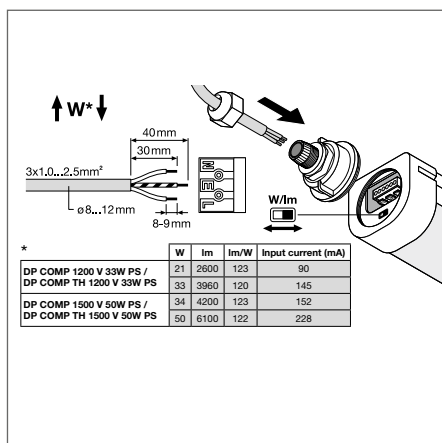
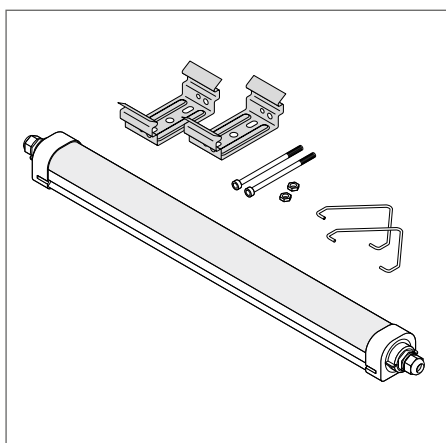
- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidos.
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Estancas modernas con versiones con selector de potencia



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	Im	Im/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP Comp 600 V 16W 840 IP66	4058075740853	2 x 18 W FL	16	1920	120	4000	75000	120	643 x 60 x 53
DP COMP 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740877	2 x 36 W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1243 x 60 x 53
DP Comp 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740891	2 x 58 W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1543 x 60 x 53

PASANTE PARA DAMP PROOF COMPACT GEN 2

Estancas modernas con cableado continuo y versiones con selector de potencia



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	Im	Im/W	K	L70 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP Comp TH 1200 V 33W 840 IP66 PS	4058075740914	2 x 36 W FL	33	3960	123	4000	75000	120	1285 x 60 x 53
DP Comp TH 1200 V 33W 865 IP66 PS	4058075740952	2 x 36 W FL	33	3960	123	6500	75000	120	1285 x 60 x 53
DP Comp TH 1500 V 50W 840 IP66 PS	4058075740938	2 x 58 W FL	50	6100	123	4000	75000	120	1585 x 60 x 53
DP Comp TH 1500 V 50W 865 IP66 PS	4058075740976	2 x 58 W FL	50	6100	123	6500	75000	120	1585 x 60 x 53
DP Comp TH 1500 V 62W 840 IP66	4058075740990	3 x 58 0 FL	62	7500	120	4000	55000	120	1585 x 60 x 53

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DAMP PROOF GEN 2

Luminarias Damp Proof



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato con soportes de montaje de acero inoxidable y kit de suspensión y antirrobo.
- Versiones conmutables, con cableado continuo de 5 x 2,5 mm, DALI y emergencia con batería de 3h
- Tipo de Protección IP65
- Rango de temperatura ambiente durante el funcionamiento: -25°C a +40 °C
- Alta eficiencia luminosa: hasta 135 lm/W

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Amplia gama de aplicaciones (conmutable, DALI, cableado continuo, batería para iluminación de seguridad)
- Uso flexible gracias a numerosos accesorios de montaje y suspensión (incluidos)
- Marcado D para montaje en superficies con temperatura superficial limitada
- Ahorro energético de hasta el 60 % (en comparación con luminarias que utilizan tubos fluorescentes)
- Todas las versiones tienen garantía de 5 años, excepto versión de emergencia: 3 años (batería incorporada de 3h)

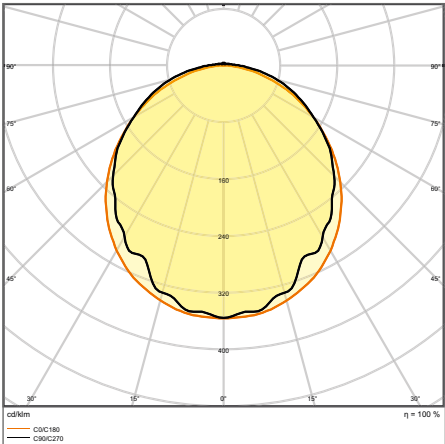
AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

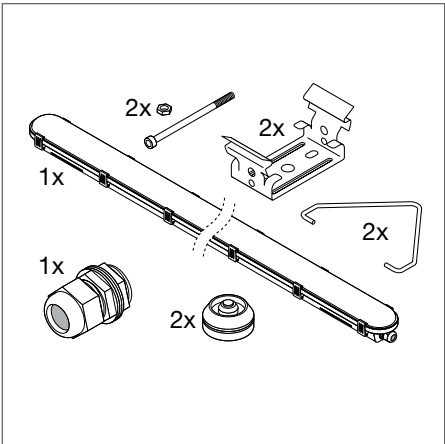
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidos.
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP 1200 18 W 4000 K IP65 GY



DP 1500 81W 840 IP65 GY DP 1500 81W 865 IP65 GY	PIN1 ON OFF	PIN2 ON OFF	W	lm
230V	ON	ON	81	11000
	ON	OFF	69	9600
	OFF	ON	57	8200
	OFF	OFF	46	6600

DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Luminarias estancas Damp Proof con forma clásica



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541047	1 x 36 W FL	18	2400	135	4000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541061	1 x 36 W FL	18	2400	135	6500	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541085	2 x 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541108	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541122	2 x 36 W FL	32	4400	135	6500	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541146	1 x 58 W FL	26	3500	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541160	1 x 58 W FL	26	3500	115	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541184	2 x 58 W FL	46	5750	125	3000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541207	2 x 58 W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541221	2 x 58 W FL	46	6400	135	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541245	2 x 70 W FL	58	8000	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541269	2 x 70 W FL	58	8000	135	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541283	2 x 80 W FL	81	11000	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541306	2 x 80 W FL	81	11000	135	6500	50000	110	—	1500 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541641	1 x 36 W FL	18	2400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541665	1 x 36 W FL	18	2400	135	6500	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541689	2 x 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541702	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541726	1 x 36 W FL	32	4000	125	6500	50000	110	DALI-2	1200 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541740	1 x 58 W FL	26	3500	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541764	1 x 58 W FL	26	3500	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541788	2 x 58 W FL	46	5750	125	3000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541801	2 x 58 W FL	46	6400	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541825	2 x 58 W FL	46	6400	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541849	2 x 70 W FL	58	8000	135	4000	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541863	2 x 70 W FL	58	8000	135	6500	50000	110	DALI-2	1500 x 82 x 68

PASANTE DE DAMP PROOF 5X

Luminarias estancas Damp Proof, con forma clásica y cableado continuo de 5 x 2,5 mm²

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	—	1200 x 82 x 68
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	2 x 58 W FL	46	6400	135	4000	50000	110	—	1500 x 82 x 68

¹ Las luminarias Damp Proof están certificadas de la siguiente manera: Versiones On/Off, DALI y cableado pasante: TÜV Süd y ENEC, Versiones de emergencia: CE.

² Referirse a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DAMP PROOF EMERGENCIA

Luminarias estancas Damp Proof con forma clásica y función de iluminación de emergencia integrada

PERFORMANCE CLASS

D

FLICKER VALUE <10%

CRI >80

IP65

IK08

LEDVANCE 3 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	4058075541320	1 x 36 W FL	18	2400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	4058075541344	1 x 36 W FL	18	2400	135	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	4058075541368	2 x 36 W FL	32	4000	125	3000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541382	2 x 36 W FL	32	4400	135	4000	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	4058075541405	2 x 36 W FL	32	4400	125	6500	50000	110	1200 x 82 x 68
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	4058075541429	1 x 58 W FL	26	3500	150	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	4058075541443	1 x 58 W FL	26	3500	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	4058075541467	2 x 58 W FL	46	5750	125	3000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541481	2 x 58 W FL	46	6400	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	4058075541504	2 x 58 W FL	46	6400	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	4058075541528	2 x 70 W FL	58	8000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	4058075541542	2 x 70 W FL	58	8000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	4058075541566	2 x 80 W FL	81	11000	135	4000	50000	110	1500 x 82 x 68
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	4058075541580	2 x 80 W FL	81	11000	135	6500	50000	110	1500 x 82 x 68

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3 horas	Automático	Permanente/No permanente	500 lm	LiFeP04

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



DAMP PROOF SENSOR

Luminarias estancas Damp Proof con forma clásica y sensor de alta frecuencia



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y de movimiento.
- Sensor con sistema maestro - esclavo y maestro-maestro
- Alta eficiencia luminosa: hasta 139 lm/W
- Ángulo de apertura: 110 °

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Es posible la instalación de luminarias con múltiples sensores gracias a al sistema maestro-esclavo y maestro-maestro
- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- Flicker bajo $\leq 10\%$
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- 5 años de garantía

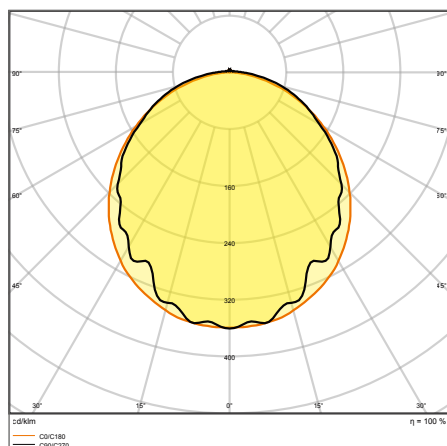
AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

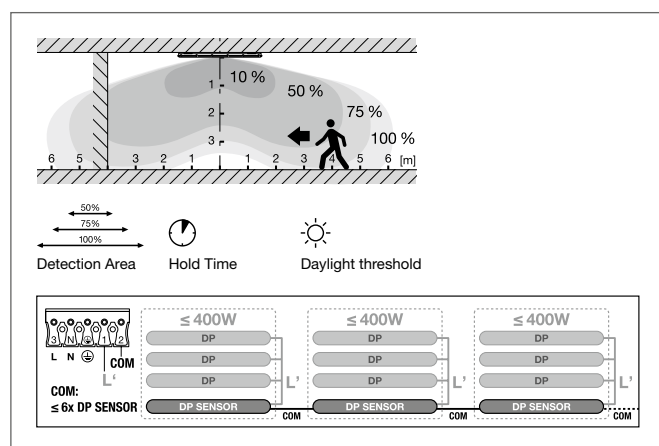
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles como accesorio opcional por separado
- Soportes de montaje, protección antirrobo, triángulo, 2 prensaestopas y 2 ojales incluidos

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP S 1200 32W 840 IP65 GY



DAMP PROOF SENSOR

Luminarias estancas Damp Proof con forma clásica y sensor de alta frecuencia



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541962	2 x 36 W FL	32	4.400	138	4 000	50000	110	1 200 x 82 x 68
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541986	2 x 58 W FL	46	6 400	139	4 000	50000	110	1 500 x 82 x 68
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	4058075542006	2 x 70 W FL	58	8 000	138	4 000	50000	110	1 500 x 82 x 68

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección	Tiempo de conmutación controlado por sensor
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	6...14metros	110°	5 segundos...15 minutos
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	6...14metros	110°	5 segundos...15 minutos
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Movimiento/luz	Microondas	2...50 lx	6...14metros	110°	5 segundos...15 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Luminaria estanca Damp Proof, grado de protección IP67 y resistente al amonio para aplicaciones en exteriores



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa sellada de PMMA
- Resistente al amonio
- Tipo de protección: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Cable para cableado continuo ya instalado en la luminaria

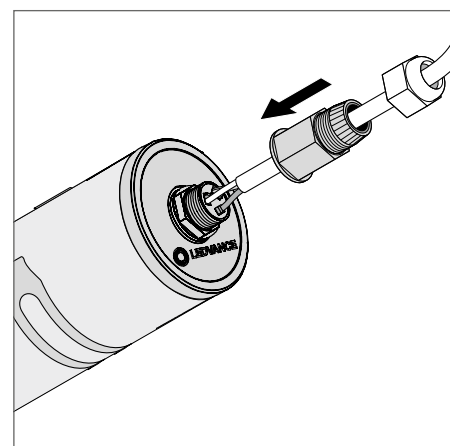
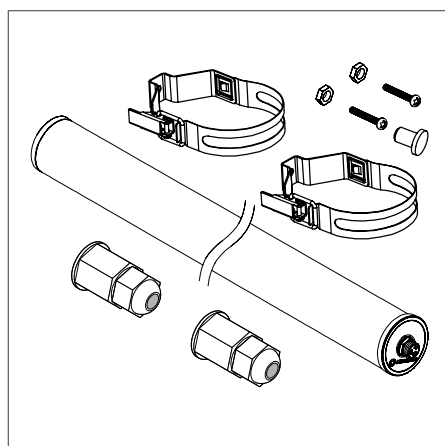
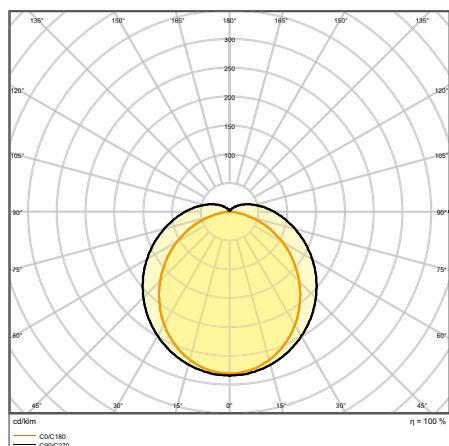
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Completamente sellado para uso en aplicaciones agrícolas.
- También se puede utilizar en áreas exteriores descubiertas.
- Mediante el soporte giratorio, la luminaria se puede fijar en cualquier posición para una dirección óptima de la luz.
- Fácil instalación, ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente en la luminaria
- 5 años de garantía

AREAS DE APLICACIÓN

- Para animales de granja excepto aves de corral.
- Industria alimentaria
- Aparcamientos abiertos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Luminaria estanca Damp Proof, grado de protección IP67 y resistente al amonio

PERFOR-
MANCE
CLASS



FLICKER
VALUE
≤ 5 %

CRI
≥ 80

IP 67

IK 06

LEDVANCE¹
5 años
de
garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/w	K	L80 ²	°C	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	4058075452114	1 × 36 W FL	22	2800	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	4058075452152	2 × 36 W FL	42	5500	130	4000	50000	120	1200 × 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	4058075452138	1 × 58 W FL	30	3900	130	4000	50000	120	1500 × 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	4058075452176	2 × 58 W FL	50	6500	130	4000	50000	120	1500 × 82

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DAMP PROOF HOUSING

Carcasa estanca para tubos LED T8



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de luminaria, disponible para 1 o 2 tubos LED T8
- Adecuado para LED TUBE T8 EM y LED TUBE T8 CONNECTED
- Tipo de Protección IP65
- Fusible eléctrico integrado

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil y rápida
- Precableado para una fácil instalación de tubos LED AC
- Instalación sin herramientas
- Carcasa robusta
- Solución sostenible gracias a los tubos LED intercambiables
- 5 años de garantía

AREAS DE APLICACIÓN

- Estacionamientos, almacenes, áreas de producción.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Todos los accesorios necesarios incluidos.
- Kit de cableado continuo disponible

DAMP PROOF HOUSING GEN 3

Carcasa estanca para tubos LED T8 con conector de luminaria sin herramientas



Nombre del producto	EAN (GTIN)		L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP HOUSING 600 P 1XLAMP IP65	4099854118050	G13	675 x 65 x 70
DP HOUSING 600 P 2XLAMP IP65	4099854118074	G13	675 x 95 x 70
DP HOUSING 1200 P 1XLAMP IP65	4099854118098	G13	1280 x 65 x 70
DP HOUSING 1200 P 2XLAMP IP65	4099854118111	G13	1280 x 95 x 70
DP HOUSING 1500 P 1XLAMP IP65	4099854118159	G13	1585 x 65 x 70
DP HOUSING 1500 P 2XLAMP IP65	4099854118210	G13	1585 x 95 x 70

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

DAMP PROOF HOUSING GEN 3 DALI

Carcasa estanca para tubos LED regulables

PERFORMANCE CLASS



LEDVANCE
5 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	 	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP HOUSING DALI 1200 P 1XLAMP IP65	4099854146442	G13 DALI-2	1280 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1200 P 2XLAMP IP65	4099854146466	G13 DALI-2	1280 x 95 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 1XLAMP IP65	4099854146480	G13 DALI-2	1585 x 65 x 70
DP HOUSING DALI 1500 P 2XLAMP IP65	4099854146503	G13 DALI-2	1585 x 95 x 70

DAMP PROOF HOUSING EMERGENCIA

Carcasa estanca para tubos LED con función de iluminación de emergencia

PERFORMANCE CLASS



LEDVANCE
3 años de garantía

Nombre del producto	EAN (GTIN)	 	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	4099854148880	G13 DALI-2	1280 x 65 x 70
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	4099854148903	G13 DALI-2	1280 x 95 x 70
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	4099854148927	G13 DALI-2	1585 x 65 x 70
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	4099854148941	G13 DALI-2	1585 x 95 x 70

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
DP HOUSING EM 1200 P 1XLAMP IP65	3 horas	Automático	Permanente	330 lúmenes	LiFePO4
DP HOUSING EM 1200 P 2XLAMP IP65	3 horas	Automático	Permanente	320 lúmenes	LiFePO4
DP HOUSING EM 1500 P 1XLAMP IP65	3 horas	Automático	Permanente	330 lúmenes	LiFePO4
DP HOUSING EM 1500 P 2XLAMP IP65	3 horas	Automático	Permanente	320 lúmenes	LiFePO4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

Saber más:
ledvance.es/tubosled



EL MEJOR EQUIPO PARA ALMACENES Y APARCAMIENTOS

LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING es una luminaria funcional y robusta ideal para aplicaciones en almacenes y aparcamientos con techos de hasta 4 metros de altura. Y aún mejor. En combinación con LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED y LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY puedes crear un sistema de iluminación inteligente en muy poco tiempo.

Utilizando el estándar inalámbrico Zigbee 3.0, el sensor de movimiento controla los tubos LED acoplados sin cableado.

El resultado: luz en el lugar adecuado, en el momento adecuado y un consumo energético claramente reducido.

TUBO LED LEDVANCE T8 EM CONNECTED P

4058075824010 EAN (GTIN): Operación con equipo de control electrónico

Luz bajo demanda: el control inteligente mediante sensores reduce el consumo de energía.

- Comunicación vía Zigbee 3.0
- Bajo flicker según UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$; $P_{st} LM \leq 1$)
- Tubo de vidrio con protección contra roturas gracias al recubrimiento especial de PET
- Sólo en conexión con LEDVANCE SENSOR CONNECTED ST8 LOW BAY (4058075232969 EAN (GTIN): Altura de instalación: hasta 4 m



UNA COMBINACIÓN FUERTE PARA APARCAMIENTOS INTERIORES:

LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED P

El tubo LED, instalado en la robusta DAMP PROOF HOUSING (IP65), se conecta de forma inalámbrica al LEDVANCE CONNECTED SENSOR ST8 LOW BAY vía Zigbee. La conmutación en dos etapas (0 % $\rightarrow$ 100 % y 20 % $\rightarrow$ 100 %) aumenta aún más la eficiencia.



AHORROS DE ENERGÍA

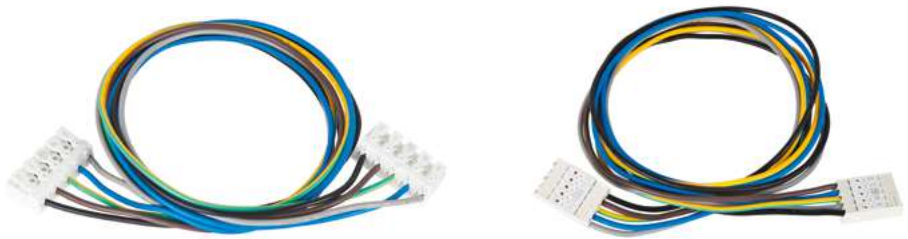
Tecnología de iluminación	Flujo luminoso	Número de luminarias	Potencia de luminaria incluye pérdidas	Potencia eléctrica	Consumo anual	Ahorros de energía vs sistema antiguo
TUBO LED T8 EM CONNECTED P 24W/4000K 1500mm	3.600 lúmenes	50	24W	1200 vatios	4 992 kWh	66 %*
Convencional: luminaria estanca Damp Proof T8 1 x 58W	3 454 lm	50	70 vatios	3.500 vatios	14 560 kWh	

DATOS OPERATIVOS: Operación por año (días): 260 · Operación por día (horas): 16 · Tiempo activo por día (horas): 8

El consumo de energía se refiere a la solución de iluminación LED sin sistema de gestión energética y no tiene en cuenta las escenas de iluminación ni sus estados de regulación.
 * Ahorro supuesto a través del sistema de gestión energética en relación al nuevo sistema LED: 40 %; basado en los siguientes supuestos: Detector de movimiento con regulación de confort del 40 %. Durante el tiempo de funcionamiento, el sistema de iluminación sólo se regulará al 20 %. Esto resulta más cómodo para los usuarios porque no tienen que entrar al espacio en completa oscuridad. Las suposiciones hechas para los cálculos de ahorro del sistema de gestión son aproximadas y se basan en la experiencia práctica de la industria de la iluminación. El ahorro de energía a través del sistema de gestión siempre debe calcularse en función del proyecto específico.

ACCESORIOS DE DAMP PROOF HOUSING

Kits de cableado continuo para DAMP PROOF HOUSING GEN 2



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Kits de cableado continuo con conectores sin herramientas

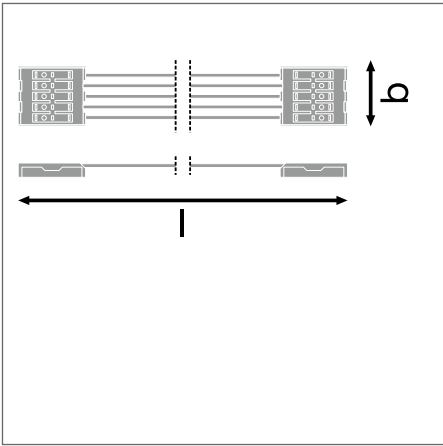
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a conectores eléctricos sin herramientas

EQUIPOS / ACCESORIOS

- 5 × Cables de 2,5 mm² con conectores, prensaestopas y sujetacables sin herramientas
- Todos los accesorios necesarios incluidos.

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	MATERIAL	COLOR
DP 1200 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695078	1150 × 27 × 16	Polycarbonato (PC)	Multicolor
DP 1500 1XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695092	1450 × 27 × 16	Polycarbonato (PC)	Multicolor
DP 1200 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695115	1150 × 50 × 23	Polycarbonato (PC)	Multicolor
DP 1500 2XLAMP HOUSING TH-KIT 5X2.5LEDV	4058075695139	1450 × 50 × 23	Polycarbonato (PC)	Multicolor

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

DAMP PROOF SLIM VALUE

Luminaria estanca Damp Proof con carcasa fina



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato con soportes de montaje de acero inoxidable y kit de suspensión y antirrobo.
- Tipo de Protección IP65
- Ángulo de apertura amplio: 120°
- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Calidad de luz homogénea con un amplio ángulo de apertura
- Fácil instalación, ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente en la luminaria
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de final de tramo con mecanismo de clip
- Diseño elegante y estrecho
- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de pulsador

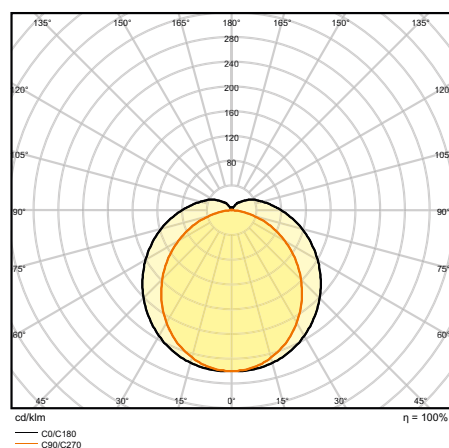
AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidos.
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE

Luminaria estanca Damp Proof con carcasa fina



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	4058075066458	2 x 36 W FL	36	4000	110	4000	27000	120	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	4058075066472	2 x 36 W FL	36	4000	110	6500	27000	120	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	4058075066496	2 x 58 W FL	50	5500	110	4000	27000	120	1500 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	4058075066519	2 x 58 W FL	50	5500	110	6500	27000	120	1500 x 35 x 48

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

DAMP PROOF VALUE

Luminaria estanca Damp Proof con forma clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia luminosa: hasta 120 lm/W
- Tipo de Protección IP65
- Ángulo de apertura: 115°
- Posibilidad de cableado continuo
- Carcasa de policarbonato

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Distribución uniforme de la luz
- Ahorro energético de hasta el 50 % (en comparación con luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Instalación sencilla, no se requieren herramientas para la conexión
- 3 años de garantía

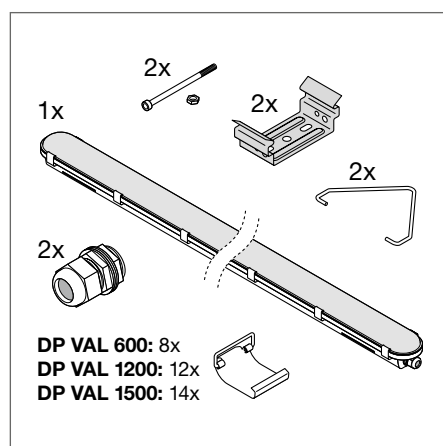
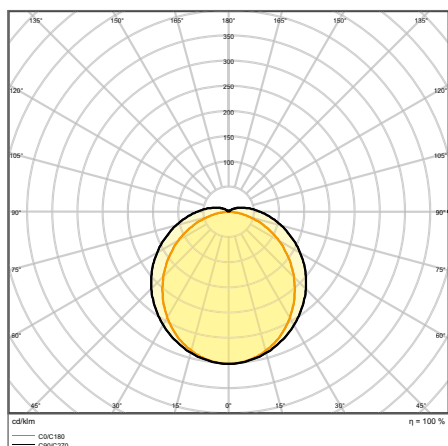
AREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Aparcamientos y pasos inferiores
- Garajes
- Talleres, líneas de montaje.

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Abrazaderas de acero inoxidable con tornillos de seguridad incluidos.
- Accesorios de montaje incluidos (kit de suspensión, kit de protección antirrobo)

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



DP VAL 1800 70W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE

Luminaria estanca Damp Proof con forma clásica



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°C	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
DP VAL 600 9W 4000K IP65	4058075300705	1 x 18 W FL	9	1080	120	4000	50000	115	600 x 77 x 66
DP VAL 600 18W 4000K IP65	4058075300743	2 x 18 W FL	18	2160	120	4000	50000	115	600 x 77 x 66
DP VAL 1200 20W 4000K IP65	4058075300781	1 x 36 W FL	20	2400	120	4000	50000	115	1200 x 77 x 66
DP VAL 1200 40W 4000K IP65	4058075300828	2 x 36 W FL	40	4800	120	4000	50000	115	1200 x 77 x 66
DP VAL 1500 25W 4000K IP65	4058075300866	1 x 58 W FL	25	3000	120	4000	50000	115	1500 x 77 x 66
DP VAL 1500 50W 4000K IP65	4058075300903	2 x 58 W FL	50	6000	120	4000	50000	115	1500 x 77 x 66
DP VAL 1800 34W 4000K IP65	4058075300941	1 x 70 W FL	34	3700	110	4000	30000	115	1800 x 96 x 83
DP VAL 1800 70W 4000K IP65	4058075300989	2 x 70 W FL	70	7500	105	4000	30000	115	1800 x 96 x 83

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

CAMPANAS INDUSTRIALES

ILUMINACIÓN EFICIENTE DE CALIDAD

HIGH BAY GEN 4

Página 176



PERFOR-
MANCE
CLASS

NUEVA GENERACIÓN DE CAMPANAS HIGH BAY CON ALTA EFICACIA LUMINOSA

- Adecuado para uso industrial, gracias a su amplio rango de temperaturas de color y a su larga vida útil
- Ahorro energético de hasta un 64% en comparación con las luminarias convencionales
- Adecuado para uso en lugares con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP

HIGH BAY SENSOR GEN 4

Página 177



PERFOR-
MANCE
CLASS

INTELIGENTE Y EFICIENTE

- Múltiples ajustes del sensor con detección de movimiento
- Ahorro energético de hasta un 64% en comparación con las luminarias convencionales
- Adecuado para uso en lugares con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP

HIGH BAY GEN 3 DALI

Página 178



PERFOR-
MANCE
CLASS

PARA ILUMINACIÓN DE ALTO NIVEL

- Campanas High Bay con interfaz DALI-2
- Versiones para diferentes alturas de techo de 6 a 14 metros
- Luz con bajo flicker, gracias a un equipo de control electrónico especial

ACCESORIOS PARA HIGH BAY

Página 180

REFLECTOR PARA HIGH BAY
REFRACTOR PARA HIGH BAY
SOPORTE PARA HIGH BAY
CONTROL REMOTO PARA HIGH BAY



INTELIGENTE Y EFICIENTE

- Reflector de aluminio de alta calidad o refractor de policarbonato para optimizar el UGR y el ángulo de apertura
- Soporte de acero robusto, con amplio rango de ajuste de +/- 90°
- Mando a distancia para configurar el sensor

HIGH BAY COMPACT

Página 182



VALUE
CLASS

ILUMINACIÓN PARA APLICACIONES COTIDIANAS

- Diseño moderno, más pequeño y ligero
- Ahorro de energía de hasta el 60% en comparación con las luminarias convencionales

ACCESORIOS HIGH BAY COMPACT

Página 184

REFLECTOR HIGH BAY COMPACT
SOPORTE HIGH BAY COMPACT



ACCESORIOS PARA UNA CALIDAD DE LA LUZ ÓPTIMA

- Reflector de aluminio de alta calidad para diferentes ángulos de apertura y reducir el deslumbramiento
- Soporte de acero robusto, con amplio rango de ajuste de +/- 60°

HIGH BAY GEN 4 SENSOR ILUMINACIÓN EFICIENTE PARA GRANDES ALTURAS

La nueva versión con sensor de HIGH BAY GEN 4 permite implementar iluminación inteligente incluso en almacenes, instalaciones industriales y centros logísticos con alturas de hasta aproximadamente 12 metros. Rápido y cómodo: configuración con mando a distancia.



CONFIGURACIÓN BÁSICA EN EL SENSOR

INTERRUPTOR 1: ÁREA DE DETECCIÓN

En esta zona el sensor de radiofrecuencia detecta movimiento.

INTERRUPTORES 2 Y 3: TIEMPO DE ENCENDIDO

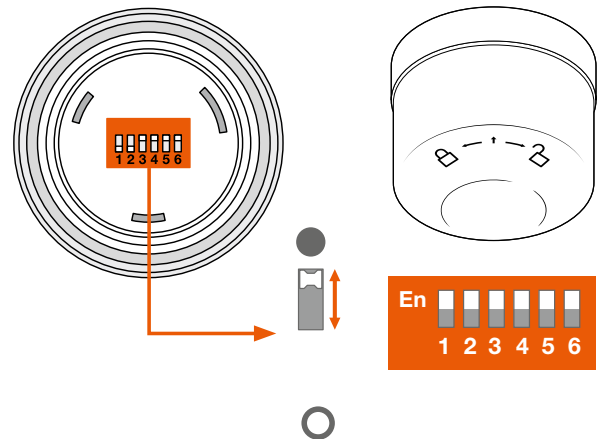
Durante este tiempo, la luz sigue encendida al 100 % después de que los objetos en movimiento hayan abandonado la zona de detección.

INTERRUPTOR 4: UMBRAL LUMINOSIDAD

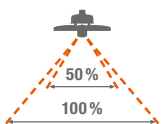
Aquí puedes definir la dependencia del sensor a la luz natural. Cuando se activa la función de luz diurna, el sensor de movimiento no reacciona hasta que la luminosidad es inferior a 100 lux. Cuando está desactivado, el sensor siempre reacciona al movimiento.

INTERRUPTORES 5 Y 6: NIVEL DE REGULACIÓN

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



ÁREA DE DETECCIÓN



1	
	100 %
	5 %

TIEMPO DE ENCENDIDO



2	3	
		30 segundos
		1 minuto
		5 minutos
		10 minutos

SENSOR DE LUZ

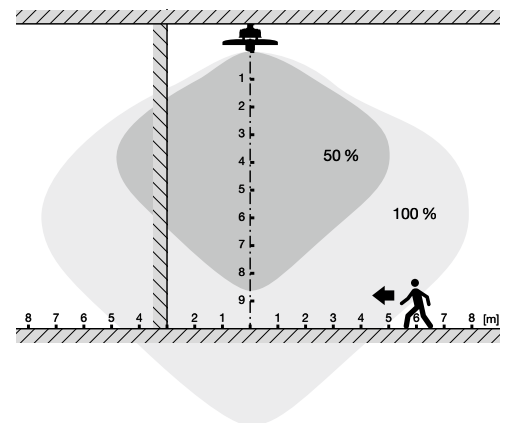


4	
	Desactivar
	100 lux

NIVEL DE REGULACIÓN



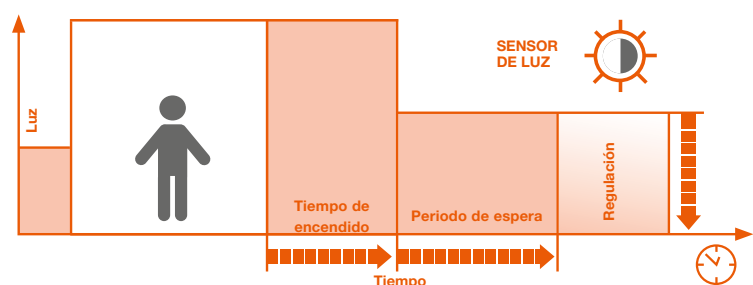
5	6	
		Apagado
		10 %
		30 %



ECONÓMICO, GRACIAS A LA FUNCIÓN DE PASILLO

Allí donde se requiere iluminación las 24 horas, la función de pasillo ayuda a proporcionar de forma eficiente la luz necesaria.

La iluminación se puede activar en función de la presencia y, en caso necesario, de la luz natural según las necesidades individuales. Si no detecta presencia se regulará hasta el nivel establecido o se apagará completamente durante un tiempo determinado.



HIGH BAY GEN 4

Luminarias High Bay con hasta 150 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y de movimiento.
- Diferentes flujos luminosos y ángulos de apertura para alturas de montaje de ~6 m a 14 m en 4000 K o 6500 K o ~6 m a 10 m en 4000 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
- 5 años de garantía
- Adecuado para uso en ambientes con polvo y humedad, gracias a su alto grado de protección IP
- Múltiples ajustes del alcance del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera en la versión del sensor

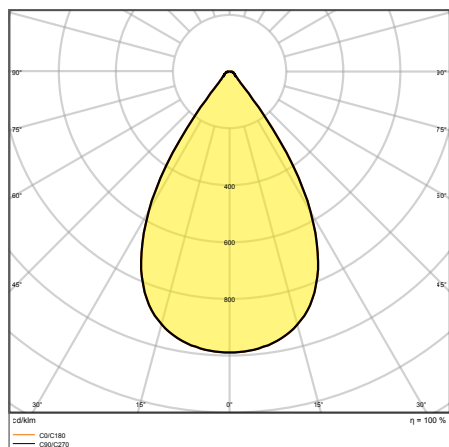
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para luminarias de gran altura con lámparas de vapor de mercurio o halógenos metálicos
- Almacenes
- Salas de logística
- Industria
- Techos altos (por ejemplo, en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

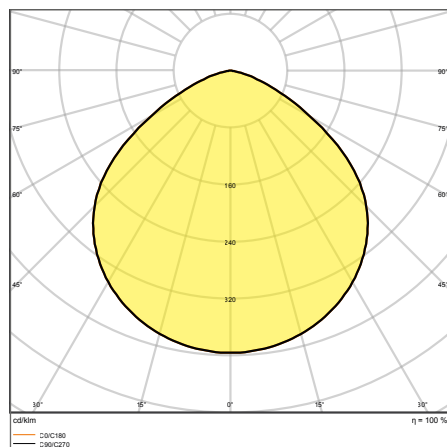
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles como accesorio opcional por separado. Las versiones con sensor highbay incluyen soporte
- Lira incluida

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4

Luminarias High Bay con hasta 150 lm/W

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.									
HB P 87W 840 70DEG IP65	4058075692787	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	70	280 × 155	1									
HB P 87W 840 110DEG IP65	4058075692718	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 155	1									
HB P 87W 865 70DEG IP65	4058075692855	250 W HID	87	13000	150	6500	50000	70	280 × 155	1									
HB P 87W 865 110DEG IP65	4058075692848	250 W HID	87	13000	150	6500	50000	110	280 × 155	1									
HB P 147W 840 70DEG IP65	4058075692800	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 152	1									
HB P 147W 840 110DEG IP65	4058075692794	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 152	1									
HB P 147W 865 70DEG IP65	4058075764248	400W HID	147	22000	150	6500	50000	70	321 × 152	1									
HB P 147W 865 110DEG IP65	4058075692862	400 W HID	147	22000	150	6500	50000	110	321 × 152	1									
HB P 190W 840 70DEG IP65	4058075692824	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	70	321 × 156	1									
HB P 190W 840 110DEG IP65	4058075692817	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 156	1									
HB P 190W 865 70DEG IP65	4058075692879	500 W HID	190	27000	140	6500	50000	70	321 × 156	1									
HB P 190W 865 110DEG IP65	4058075764255	500W HID	190	27000	140	6500	50000	110	321 × 156	1									
HB P 210W 840 70DEG IP65	4058075692831	500 W HID	210	30000	140	4000	50000	70	321 × 156	1									
HB P 210W 865 70DEG IP65	4058075692886	500 W HID	210	30000	140	6500	50000	70	321 × 156	1									

HIGH BAY SENSOR GEN 4

Luminarias High Bay con IP65 y sensor de alta frecuencia

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.									
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	4058075603257	250 W HID	87	13000	150	4000	50000	110	280 × 190	2									
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	4058075603271	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	70	321 × 188	2									
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	4058075603264	400 W HID	147	22000	150	4000	50000	110	321 × 188	2									
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	4058075603288	500 W HID	190	27000	140	4000	50000	110	321 × 192	2									

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección	Tiempo de conmutación controlado por sensor
HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Movimiento/luz	Microondas	100 lx	6...15metros	< 150 °	30 segundos...10 minutos
HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Movimiento/luz	Microondas	100 lx	6...15metros	< 150 °	30 segundos...10 minutos
HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Movimiento/luz	Microondas	100 lx	6...15metros	< 150 °	30 segundos...10 minutos
HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Movimiento/luz	Microondas	100 lx	6...15metros	< 150 °	30 segundos...10 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

HIGH BAY GEN 3 DALI

Campanas High Bay DALI



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Robusta carcasa de aluminio con cable de conexión de 1,5 m 3 × 1,5 milímetros², cubierta de PC de alta calidad
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Alta eficiencia luminosa: hasta 140 lm/W
- Incluye lira para instalación suspendida. Posibilidad de montaje en superficie mediante soporte accesorio.
- Tipo de Protección IP65

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa
- Adecuado para techos con alturas de 6 a 14 metros
- Luz con flicker reducido gracias a un equipo de control electrónico especial
- Marcado D para montaje en superficies con temperatura superficial limitada
- 5 años de garantía

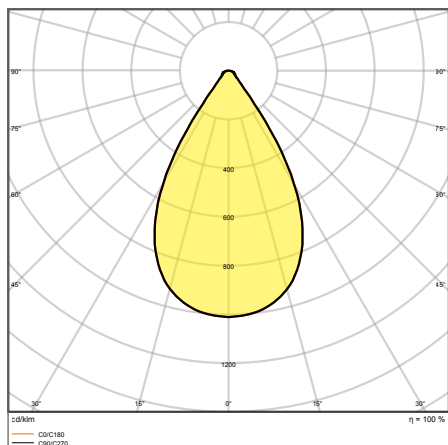
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para luminarias de gran altura con lámparas de vapor de mercurio o halógenos metálicos
- Almacenes
- Salas de logística
- Industria
- Techos altos (por ejemplo, en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

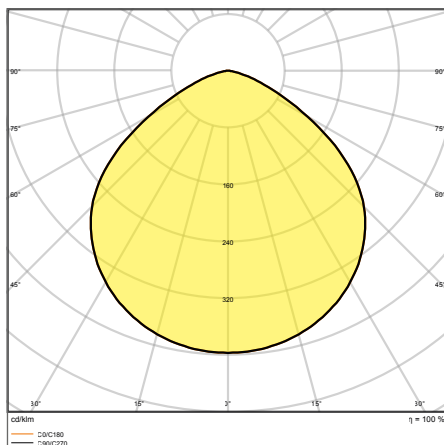
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Lira incluida
- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles como accesorio opcional por separado*

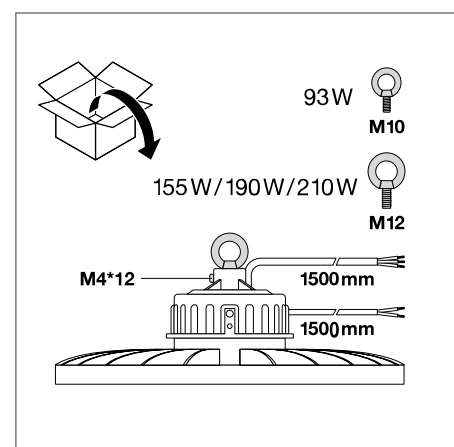
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65



HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65



Versiones DALI

* Todas las versiones DALI incluyen soportes de montaje.
Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

HIGH BAY GEN 3 DALI

Campanas High Bay DALI

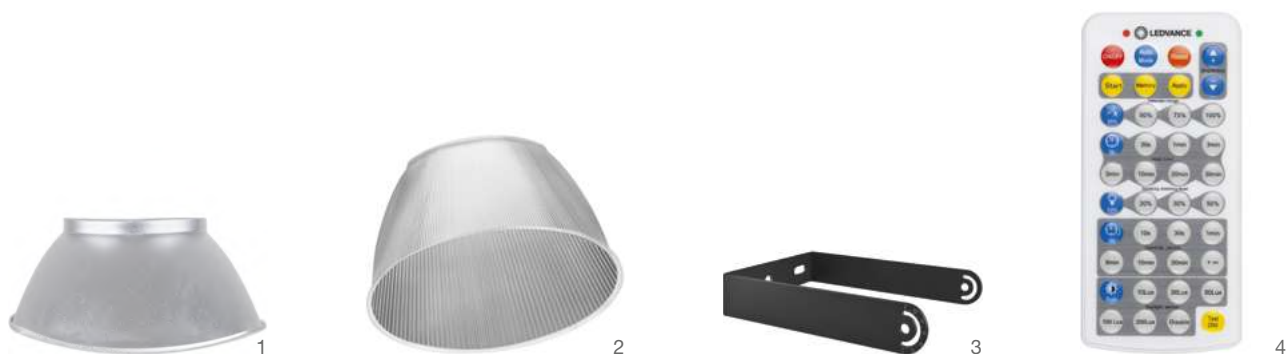


Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
HB DALI 93 W-4000K 70DEG IP65	4058075543911	93	13000	140	4000	50000	70	DALI-2	280 × 160
HB DALI 93 W-4000K 110DEG IP65	4058075543904	93	13000	141	4000	50000	110	DALI-2	280 × 160
HB DALI 155 W-4000K 70GR IP65	4058075543935	155	22000	142	4000	50000	70	DALI-2	321 × 163
HB DALI 155 W-4000K 110DEG IP65	4058075543928	155	22000	143	4000	50000	110	DALI-2	321 × 163
HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65	4058075543959	190	27000	144	4000	50000	70	DALI-2	321 × 168
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65	4058075543942	190	27000	145	4000	50000	110	DALI-2	321 × 168
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65	4058075543966	210	30000	146	4000	50000	70	DALI-2	321 × 168

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

ACCESORIOS PARA HIGH BAY

Reflectores, refractores y accesorios de montaje para luminarias HIGH BAY



- Reflector de aluminio de alta calidad.
- Refractor de policarbonato de alta calidad.
- Liras fabricadas en acero negro con ángulo de giro ajustable: $\pm 90^\circ$ *
- Control remoto para configuraciones avanzadas de sensores

Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR		
REFLECTOR HB ALU 87W	4058075699397	415 x 205	Aluminio	Plata	1	1
REFLECTOR HB ALU 93W	4058075507043	415 x 208	Aluminio	Plata	2	—
REFLECTOR HB ALU 155 W - 210 W	4058075507050	499 x 81	Aluminio	Plata	2	—
REFLECTOR HB ALU 147 190 210W	4058075699410	500 x 235	Aluminio Plata	Plata	1	1
REFRACTOR PC HB 87W	4058075699359	413 x 205	Policarbonato (PC)	Transparente	1	2
REFRACTOR PC HB 93W	4058075507029	309 x 76	Policarbonato (PC)	—	2	—
REFRACTOR PC HB 147 190 210W	4058075699373	480 x 250	Policarbonato (PC)	Transparente	1	2
REFRACTOR PC HB 155W - 210W	4058075507036	414 x 138	Policarbonato (PC)	—	2	—
SOPORTE HB 87 147 190 210W	4058075695191	138 x 35 x 150	Acero	Negro	1	3
SOPORTE HB 190 W - 210 W	4058075505308	— x 150	Acero	Negro	1	3
HB SENSOR REMOTE CONTROL 93W - 190W	4058075611436	117 x 56 x 15	Policarbonato (PC)	—	1	4

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

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

COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS HIGH BAY

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Compatibilidad HB Gen 4*
REFLECTOR HB ALU 87W	4058075 699397	✓
REFLECTOR HB ALU 93W	4058075 507043	Campanas de 87W
REFLECTOR HB ALU 155W-210W	4058075 507050	Campanas de 147W, 190W, 210W
REFLECTOR HB ALU 147 190 210W	4058075 699410	✓
REFRACTOR PC HB 87W	4058075 699359	✓
REFRACTOR PC HB 93W	4058075 507029	Campanas de 87W
REFRACTOR PC HB 147 190 210W	4058075 699373	✓
REFRACTOR PC HB 155W-210W	4058075 507036	Campanas de 147W, 190W, 210W
SOPORTE HB 87 147 190 210W	4058075 695191	✓
HB SOPORTE 190W-210W	4058075 505308	Compatible con todas las campanas

* No para sensores High Bay y tipos DALI. Los soportes ya están incluidos con cada uno de estos tipos.

HIGH BAY COMPACT

Luminarias High Bay hasta 120 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Temperatura de funcionamiento: -20...45 °C
- Carcasa de aluminio negro, cubierta de vidrio templado.
- Cubierta opal
- Tipo de Protección IP65
- Vida útil (L70): hasta 50000 h
- Alta eficiencia 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
- 3 años de garantía
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto

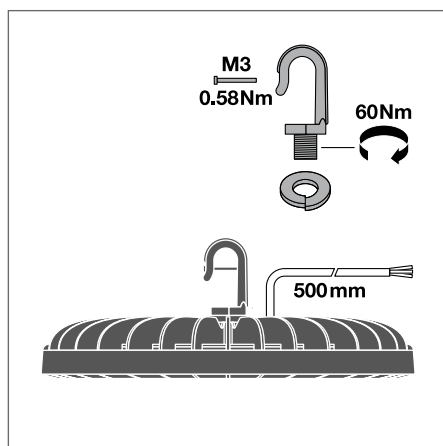
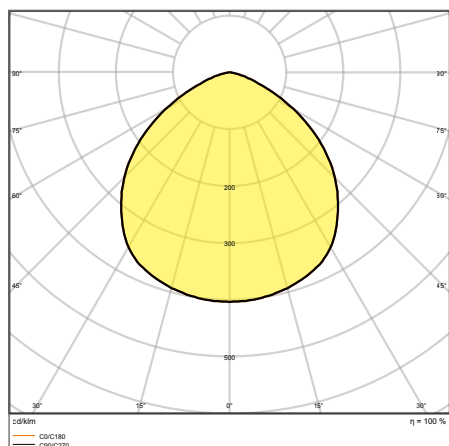
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para luminarias de gran altura con lámparas de vapor de mercurio o halógenos metálicos
- Almacenes
- Salas de logística
- Industria
- Techos altos (por ejemplo, en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)

EQUIPOS / ACCESORIOS

- Accesorios para varias opciones de montaje disponibles como accesorio opcional

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT

Luminarias High Bay hasta 120 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708174	250 W HID	83	10000	120	4000	45000	110	180 x 50
HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708211	250 W HID	83	10000	120	6500	45000	110	180 x 50
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708181	400 W HID	133	16000	120	4000	45000	110	220 x 50
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65	4058075764453	400W HID	133	16000	120	6500	45000	110	220 x 50
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708198	500 W HID	166	20000	120	4000	45000	110	260 x 50
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	4058075708228	500 W HID	166	20000	120	6500	45000	110	260 x 50
HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	4058075708204	500 W HID	225	27000	120	4000	45000	110	300 x 50
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	4058075775138	500 W HID	225	27000	120	6500	45000	110	300 x 50

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

ACCESORIOS HIGH-BAY COMPACT

Reflectores y accesorios de montaje para luminarias HIGH BAY COMPACT



1



2

- Ángulo de apertura del reflector: 80°
- Reflector de aluminio de alta calidad.
- Liras fabricadas en acero negro.
- Ángulo de giro ajustable del soporte de la lira: $\pm 60^\circ$



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	Ángulo	Paquetes	No.
HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	274 x 70	Aluminio	Plata	80	2	1
HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	320 x 80	Aluminio	Plata	80	2	1
HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	363 x 112	Aluminio	Plata	80	2	1
HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	475 x 140	Aluminio	Plata	80	2	1
SOPORTE HB COMP V 83W	4058075715271	116 x 22 x 78	Acero	Negro	—	1	2
SOPORTE HB COMP V 133W	4058075715295	152 x 22 x 108	Acero	Negro	—	1	2
SOPORTE HB COMP V 166W	4058075715318	190 x 35 x 123	Acero	Negro	—	1	2
SOPORTE HB COMP V 225W	4058075715332	233 x 35 x 138	Acero	Negro	—	1	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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



LUMINARIAS LOW-BAY

UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA ALTURAS DE HASTA 14 METROS

LOW BAY FLEX

Página 188

PERFOR-
MANCE
CLASS



LUMINARIA DISEÑADA PARA DIVERSAS APLICACIONES

- Muy eficiente, gracias a su alta eficiencia 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

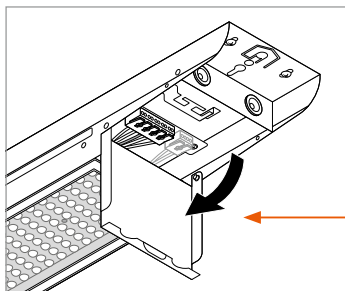


LOW BAY FLEX: UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA ALTURAS DE HASTA 14 METROS

Las luminarias LOW BAY FLEX están diseñadas para diversas aplicaciones como almacenes y centros logísticos con alturas entre 4 y 14 metros. Con el nuevo accesorio BALL PROOF COVER, LOW BAY FLEX se puede transformar fácilmente para su uso en aplicaciones que requieren protección certificada a prueba de balonazos, como instalaciones deportivas cubiertas. Esta solución ofrece una alta eficiencia de hasta 160 lm/W y una vida útil de hasta 100.000 horas¹. Cubre muchas aplicaciones diferentes gracias a varias opciones de montaje y 4 ángulos de apertura. Las tapas de los extremos para abrir/cerrar sin herramientas, los prensaestopas y el cableado continuo hacen que la instalación sea sencilla, incluso en instalaciones más grandes.

COMODIDAD Y AHORRO DE TIEMPO: CABLEADO

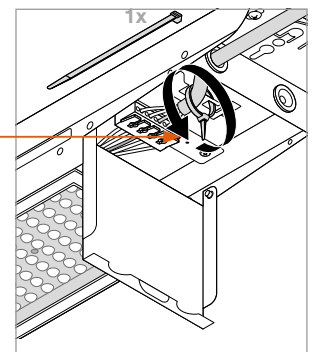
Las tapas de los extremos se pueden abrir y conectar el cableado eléctrico sin necesidad de herramientas. Y el prensaestopas facilita aún más la instalación.



Tapas de extremo para abrir/cerrar sin herramientas que dan acceso a conectores eléctricos



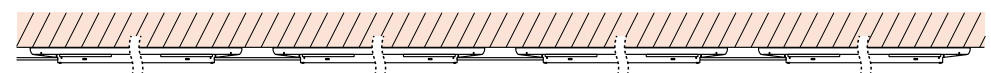
Conectores eléctricos sin herramientas



Prensaestopas mediante un simple clip para cable (no incluido)

POSIBILIDAD DE CABLEADO CONTINUO

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

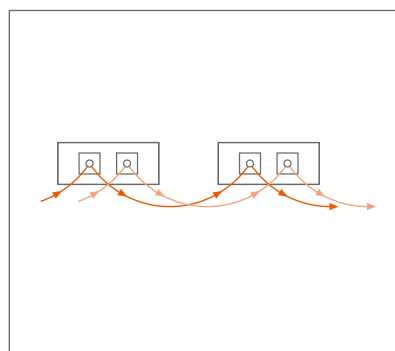


1 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

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



	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42W	18	19	30
LOW BAY FLEX 1200 P 73W	13	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42W	16	10	16
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 73W	13	13	22
LOW BAY FLEX 1500 P 105W	10	11	18
LOW BAY FLEX 1500 P 140W	9	9	15
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 73W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105W	27	17	28
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 140W	16	10	16

¹ t [h]: L70/B50 a 25°C (T_a)

LOW BAY FLEX

Luminarias Low Bay 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 4000 K
- Cable continuo ya instalado
- Larga vida útil (L80/B10): hasta 100.000 h
- Alta consistencia de color: ≤ 3 SDCM

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Económico, gracias a su alta eficiencia 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 garantía

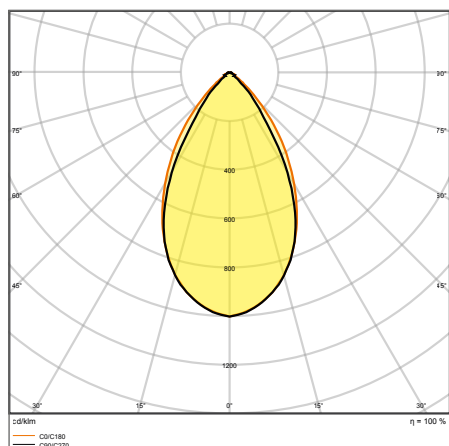
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para luminarias con lámparas de vapor de mercurio o halógenos metálicos
- Almacenes
- Salas de logística
- Instalaciones industriales y de almacenamiento.
- Tiendas, supermercados

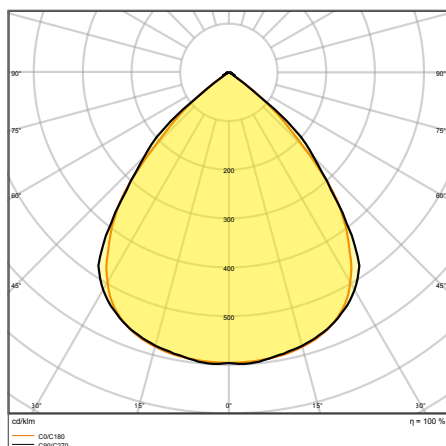
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Kit de suspensión disponible como accesorio opcional por separado.

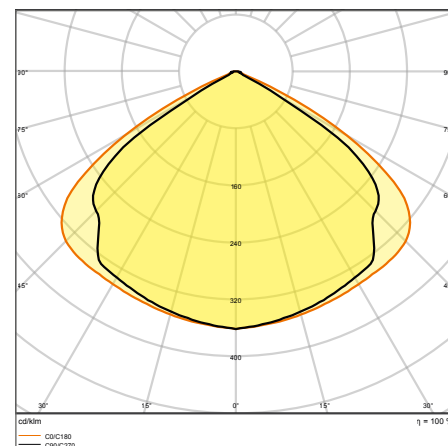
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



LB FLEX 1500P 105W 840N



LB FLEX 1500 P 105W 840W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

LOW BAY FLEX

Luminarias Low Bay con un atractivo diseño lineal, hasta 160 lm/W



Producto nuevo	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
NUEVO LB FLEX 1200 P 42W 840N	4099854163654	2 × 54 W FL T5	42	6510	155	4000	100000	60	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 42W 840W	4058075676060	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	90	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	4058075676084	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	120	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1200 P 42W 840 OV	4099854163838	2 × 54 W FL T5	42	6510	155	4000	100000	40 × 90	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1200 P 73W 840N	4099854163876	3 × 54 W FL T5	73	11315	155	4000	100000	60	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840W	4058075676107	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	90	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	4058075676121	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	120	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1200 P 73W 840 OV	4099854164118	3 × 54 W FL T5	73	11315	155	4000	100000	40 × 90	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 73W 840N	4099854164248	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	60	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 73W 840W	4099854164262	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	90	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 73W 840 VW	4099854164286	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	120	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 73W 840 OV	4099854164309	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	40 × 90	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500P 105W 840N	4058075676244	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	60	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840W	4058075676268	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	90	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	4058075676282	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	120	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 105W 840 OV	4099854163616	3 × 80 W FL T5	105	16800	155	4000	100000	40 × 90	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500P 140W 840N	4099854163630	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	60	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 140W 840W	4099854163678	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	90	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 140W 840 VW	4099854163692	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	120	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 P 140W 840 OV	4099854163715	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	40 × 90	1527 × 115 × 65

LOW BAY FLEX DALI

Campanas Low Bay con atractivo diseño lineal, hasta 160 lm/W con tecnología DALI-2



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N	4099854164132	2 × 54 W FL T5	42	6510	155	4000	100000	60	DALI-2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840W	4058075676145	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	90	DALI-2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	4058075676169	2 × 58 W FL	42	6510	155	4000	100000	120	DALI-2	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 OV	4099854164156	2 × 54 W FL T5	42	6510	155	4000	100000	40 × 90	DALI-2	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 73W 840N	4099854164170	3 × 54 W FL T5	73	11315	155	4000	100000	60	DALI-2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840W	4058075676206	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	90	DALI-2	1236 × 115 × 65
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	4058075676220	4 × 58 W FL	73	11315	155	4000	100000	120	DALI-2	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV	4099854164224	3 × 54 W FL T5	73	11315	155	4000	100000	40 × 90	DALI-2	1236 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 N	4099854163753	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	60	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 73W 840W	4099854163791	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	90	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 VW	4099854163814	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	120	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV	4099854163852	2 × 80 W FL T5	73	11680	160	4000	100000	40 × 90	DALI-2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	4058075676305	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	60	DALI-2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840W	4058075676329	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	90	DALI-2	1527 × 115 × 65
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	4058075676343	4 × 80 W FL	105	16800	160	4000	100000	120	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV	4099854163975	3 × 80 W FL T5	105	16800	160	4000	100000	40 × 90	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 140W 840N	4099854163999	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	60	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 140W 840W	4099854164019	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	90	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 VW	4099854164033	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	120	DALI-2	1527 × 115 × 65
NUEVO LB FLEX 1500 DALI P 140W 840 OV	4099854164071	4 × 80W FL T5	140	22000	155	4000	100000	40 × 90	DALI-2	1527 × 115 × 65

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas | ² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



PERFECTO PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS INTERIORES CUBIERTA A PRUEBA DE BALONAZOS Y KIT DE MONTAJE PARA REGULACIÓN DE LA INCLINACIÓN

CUBIERTA A PRUEBA DE BALONAZOS

El nuevo accesorio BALL PROOF COVER, disponible por separado, se puede conectar fácilmente en 4 sencillos pasos a las luminarias LOW BAY FLEX, proporcionándoles una protección certificada a prueba de balonazos para su uso en instalaciones deportivas cubiertas.

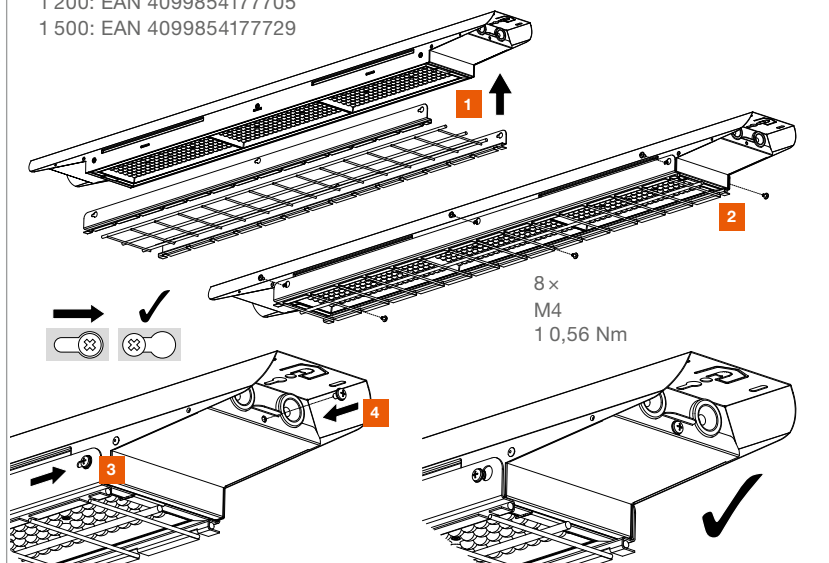


4 PASOS PARA UN MONTAJE FÁCIL

LOW BAY FLEX 1 200/ 1 500 P/LOW BAY FLEX 1 200/ 1 500 DALI P+LB FLEX 1 200/ 1500 BALL PROOF COVER

1 200: EAN 4099854177705

1 500: EAN 4099854177729

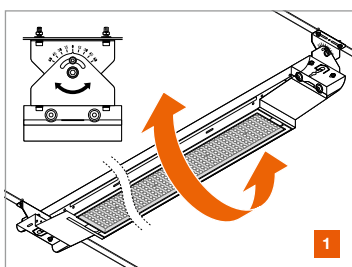


KIT DE MONTAJE PARA REGULACIÓN DE LA INCLINACIÓN

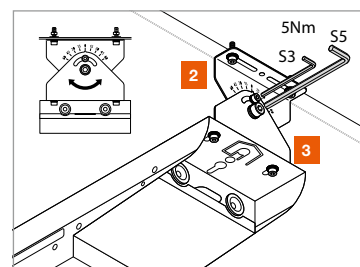
Este kit permite montar la luminaria LOW BAY FLEX en posición inclinada, para aplicaciones como la iluminación de canchas de tenis cubiertas donde no se permite la luz cenital directa.



Se muestra el kit de montaje con LOW BAY FLEX.



Para montar, inclina la luminaria para establecer el ángulo deseado.



Fija el ángulo en el kit de montaje usando dos tornillos, tal y como se muestra.

ACCESORIOS LOW BAY FLEX

Accesorios para luminarias LOW BAY FLEX



1



2



3

Kit de suspensión:

- Kit con soporte y cable de acero ajustable de 5 m
- Fácil instalación con soportes de suspensión de clic

Cubierta a prueba de balonazos:

- Fácil instalación con 6 tornillos incluidos
- Cubierta antibalonazos con mayor robustez física (según DIN 18032-3 y DIN 57710-13)
- Certificación a prueba de balonazos solo válida cuando la luminaria se monta en superficie

Kit de montaje para regulación de la inclinación:

- Permite el ajuste del ángulo de inclinación.
- Fácil instalación y manejo sencillo



1

Nombre del producto		EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	No.	No.
KIT SUSPENSIÓN LB FLEX BT1		4058075 693722	125 x 30 x 46	Acero	1	1
NUEVO	CUBIERTA LB FLEX 1200 BP	4099854 177705	915 x 119 x 39	Acero	1	2
NUEVO	CUBIERTA LB FLEX 1500 BP	4099854 177729	1206 x 119 x 39	Acero	1	2
NUEVO	KIT DE MONTAJE EN ANGULACIÓN FLEX LB	4099854 177934	90 x 42 x 71	Acero	2	3

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

PROYECTORES

LA ILUMINACIÓN ADECUADA PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN DEPORTIVA Y EXTERIOR

ILUMINACIÓN EXTERIOR GENERAL



FLOODLIGHT: POTENTES TODOTERRENOS

Amplio catálogo de proyectores para una iluminación eficiente y duradera en una amplia gama de aplicaciones.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Página 194



FLOODLIGHT SENSOR Y PHOTOCELL SENSOR: INTELIGENTE Y EFICIENTE

Luminarias con sensor de movimiento y luz diurna IP65 programable y orientable. Así como productos con sensor de luz diurna.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Página 198



FLOODLIGHT COMPACT : VERSÁTIL

Luminarias dotadas de todas las prestaciones esenciales para una iluminación exterior segura y sin preocupaciones.

VALUE
CLASS

Página 202



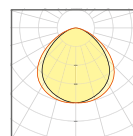
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR : FUNCIONAL

Luminarias para iluminación exterior optimizada mediante sensor de movimiento y luz diurna.

VALUE
CLASS

Página 204

Distribución de la luz
SIM 100



Patrón de luz simétrico
100 ° x 100 °
Iluminación exterior general y
para fachadas.

ILUMINACIÓN DEPORTIVA Y EXTERIOR



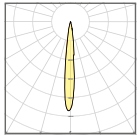
FLOODLIGHT MAX: MÁXIMO FLUJO LUMINOSO

Proyector de alta potencia robusto y, al mismo tiempo, modular, con cuatro ángulos de apertura y una potencia luminosa de hasta 164.000 lúmenes. Apto para sustituir luminarias de descarga de alta presión de hasta 2 kW.

PERFORMANCE CLASS

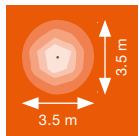
Página 206

Distribución de la luz SYM 10



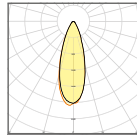
Simétrico 10°

Iluminación de áreas pequeñas con requisitos de nivel de luz muy altos.



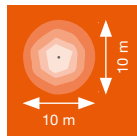
2.500 lx $U_0 > 0,7$

Distribución de la luz SYM 30



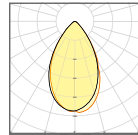
Simétrico 30°

Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación.



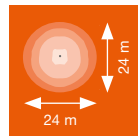
300 lx $U_0 > 0,7$

Distribución de la luz SYM 60



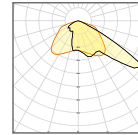
Simétrico 60°

Iluminación de zonas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios



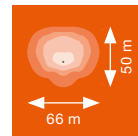
120 lx $U_0 > 0,7$

Distribución de la luz ASYM 50° x 110

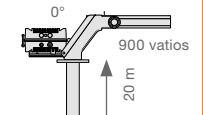


Asimétrico 50° x 110°

Iluminación de zonas, aparcamientos y campos deportivos.



20 lx $U_0 > 0,25$



Resultados de aplicación típicos con productos instalados, como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.



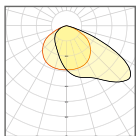
FLOODLIGHT PERFORMANCE: POTENTE Y PRECISO

Proyectores con larga vida útil y gran eficiencia de hasta 140 lm/W. Disponible en cuatro distribuciones luminosas y potencias que van desde 6.300 a 40.800 lúmenes. Idóneos para sustituir luminarias convencionales y/o para instalaciones nuevas. También disponible en versión DALI.

PERFORMANCE CLASS

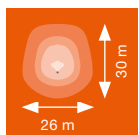
Página 210

Distribución de la luz ASYM 55° x 110



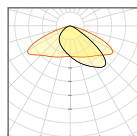
Asimétrico 55° x 110°

Iluminación de zonas, aparcamientos, campos deportivos y fachadas.

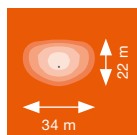


20 lx $U_0 > 0,25$

Distribución de la luz ASYM 45° x 140

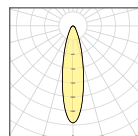


Asimétrico muy extensivo 45° x 140°
Iluminación de zonas, aparcamientos y vías (industriales) con una gran distancia entre mástiles



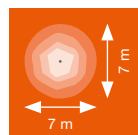
20 lx $U_0 > 0,25$

Distribución de la luz SYM R30



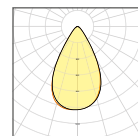
Rotacionalmente simétrico 30°

Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación.



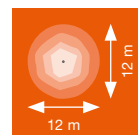
200 lx $U_0 > 0,5$

Distribución de la luz SYM 60

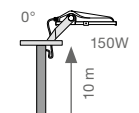


Simétrico 60°

Iluminación de zonas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios



100 lx $U_0 > 0,5$



Resultados de aplicación típicos con productos instalados, como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.



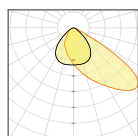
ÁREA DE ILUMINACIÓN: ILUMINACIÓN UNIVERSAL

Proyector altamente eficiente y flexible para iluminación de áreas universal.

VALUE CLASS

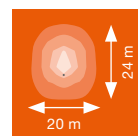
Página 216

Distribución de la luz ASYM 48° x 92



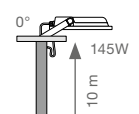
Asimétrico 48° x 92°

Ideal para iluminación deportiva de áreas y campos pequeños.



20 lx $U_0 > 0,25$

Resultados de aplicación típicos con productos instalados, como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.



FLOODLIGHT 10W – 50W

Proyector con reflector, distribución de la luz simétrica con hasta 120 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con vidrio templado, negro o blanco.
- Ángulo de apertura simétrico: 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Conexión mediante cable flexible de 1 m, requiere cableado
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L/N-PE), 2 kV (LN)

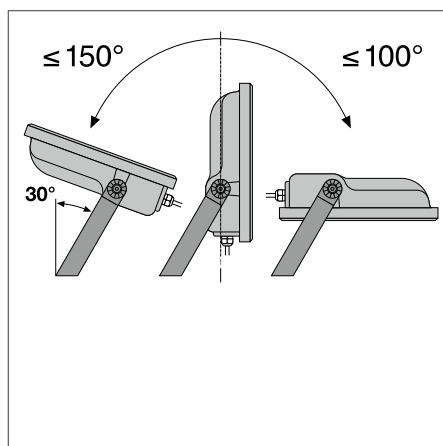
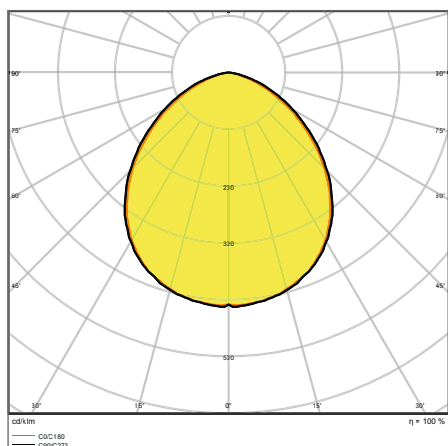
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Cubierta esmerilada hecha de vidrio templado para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con los proyectores con lámparas halógenas
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Resistencia al impacto: IK07
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Recambio para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edificios
- Áreas de construcción

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 10W – 50W

Proyector con reflector, distribución de la luz simétrica con hasta 120 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	4058075420847	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	4058075420861	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	4058075420885	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	4058075420908	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	4058075420922	80W HAL	10	1200	120	6500	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	4058075420946	80W HAL	10	1200	120	6500	55000	100 × 100	122 × 131 × 36
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	4058075420960	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	4058075420991	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421011	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421035	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421059	160W HAL	20	2400	120	6500	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421073	160W HAL	20	2400	120	6500	55000	100 × 100	144 × 156 × 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	4058075421097	250W HAL	30	3300	110	3000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	4058075421110	250W HAL	30	3300	110	3000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421134	250W HAL	30	3600	120	4000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421165	250W HAL	30	3600	120	4000	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421189	250W HAL	30	3600	120	6500	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421202	250W HAL	30	3600	120	6500	55000	100 × 100	177 × 186 × 42
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	4058075421226	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	4058075421240	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	4058075421264	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	4058075421288	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	4058075421301	400W HAL	50	6000	120	6500	55000	100 × 100	206 × 218 × 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	4058075421325	400W HAL	50	6000	120	6500	55000	100 × 100	206 × 218 × 46

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT 65W – 200W

Proyector con reflector, distribución de la luz simétrica con hasta 125 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con vidrio templado.
- Ángulo de apertura simétrico: 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Membrana de ventilación para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP.
- Protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L/N-PE), 4 kV (LN)

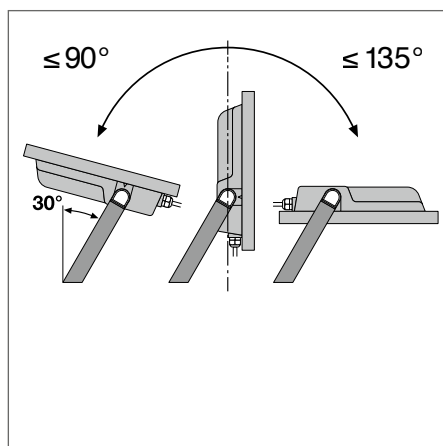
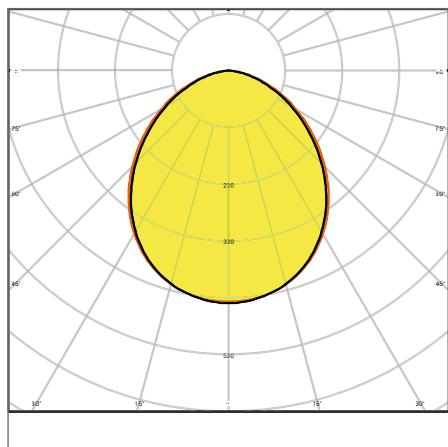
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Cubierta esmerilada hecha de vidrio templado para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con los proyectores con lámparas halógenas
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Resistencia al impacto: IK08
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Recambio para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edificios
- Áreas de construcción

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 65W – 200W

Proyector con reflector, distribución de la luz simétrica con hasta 125 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	4058075422445	500W HAL	65	7150	110	3000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	4058075422469	500W HAL	65	8000	123	4000	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	4058075422483	500W HAL	65	8000	123	6500	55000	100 × 100	268 × 237 × 49
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	4058075422506	750W HAL	80	8800	110	3000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	4058075422520	750W HAL	80	10000	125	4000	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	4058075422544	750W HAL	80	10000	125	6500	55000	100 × 100	335 × 250 × 55
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423695	1000W HAL	125	13750	110	3000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423701	1000W HAL	125	15000	120	4000	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423718	1000W HAL	125	15000	120	6500	55000	100 × 100	381 × 290 × 59
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423725	1500W HAL	165	18150	110	3000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423732	1500W HAL	165	20000	121	4000	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423749	1500W HAL	165	20000	121	6500	55000	100 × 100	418 × 322 × 60
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	4058075423756	2000 W HAL	200	22000	110	3000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	4058075423763	2000 W HAL	200	25000	125	4000	55000	100 × 100	454 × 354 × 62
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	4058075423770	2000 W HAL	200	25000	125	6500	55000	100 × 100	454 × 354 × 62

¹ Aplica sólo para las versiones de 125 W, 165 W y 200 W² Referirse a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT SENSOR

Proyector con sensor de movimiento y luz diurna



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con vidrio templado, negro o blanco.
- Ángulo de apertura simétrico: 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Sensor PIR de movimiento y luz diurna
- Conexión mediante cable flexible de 1 m, requiere cableado

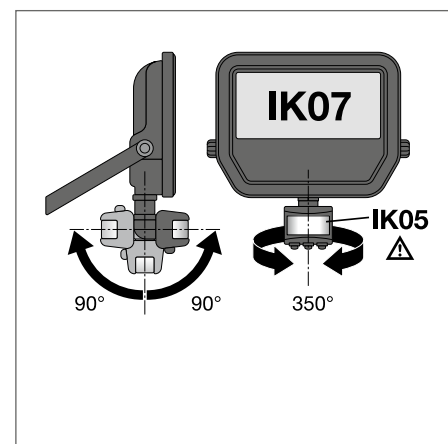
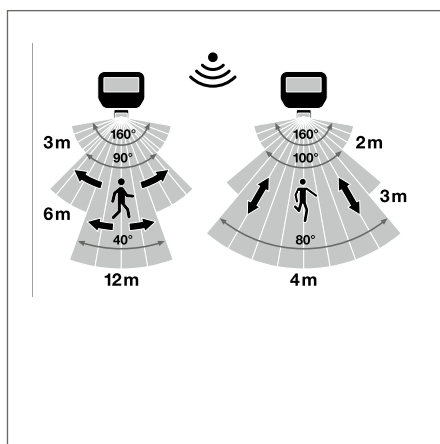
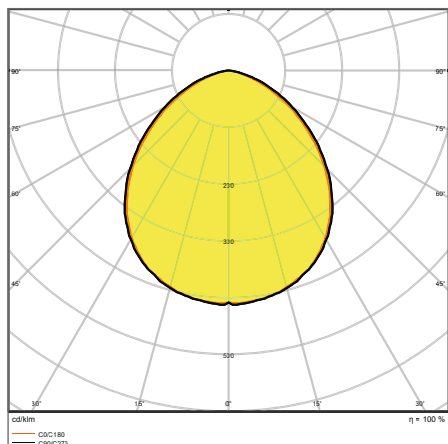
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Iluminación optimizada según la demanda gracias a un sensor flexible y programable
- Fácil configuración del alcance del sensor, luz natural y detección de movimiento mediante interruptor giratorio
- Anulación siempre activa, activada mediante un patrón de conmutación de red especial
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Recambio para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edificios
- Áreas de construcción

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR

Proyector con sensor de movimiento y luz diurna



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460836	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460850	80W HAL	10	1100	110	3000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075460874	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075460898	80W HAL	10	1200	120	4000	55000	100 × 100	159 × 131 × 53
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460911	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075460935	160W HAL	20	2200	110	3000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075460959	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075460973	160W HAL	20	2400	120	4000	55000	100 × 100	176 × 156 × 55
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	4058075460997	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	4058075461017	400W HAL	50	5500	110	3000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	4058075461031	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	4058075461055	400W HAL	50	6000	120	4000	55000	100 × 100	225 × 219 × 59

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección	Tiempo de conmutación controlado por sensor
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Movimiento/luz	Infrarrojo pasivo/Fotocélula	10...2000 lux	2...12 metros	40°...160 °	10 segundos...12 minutos
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Movimiento/luz	Infrarrojo pasivo/Fotocélula	10...2000 lux	2...12 metros	40°...160 °	10 segundos...12 minutos
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Movimiento/luz	Infrarrojo pasivo/Fotocélula	10...2000 lux	2...12 metros	40°...160 °	10 segundos...12 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proyector con sensor de luz diurna



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro
- Sensor de luz diurna con fotocélula integrada, encendido automático < 35 lx, apagado automático > 95 lx
- Ángulo de apertura simétrico: 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Conexión mediante cable flexible de 1 m, requiere cableado

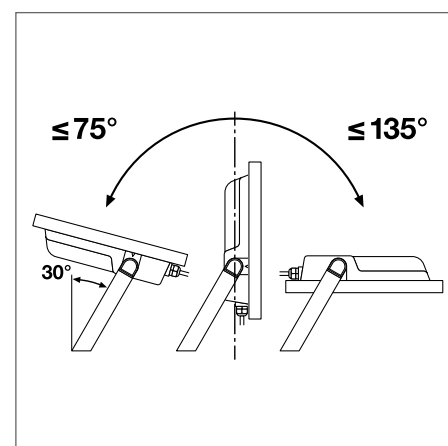
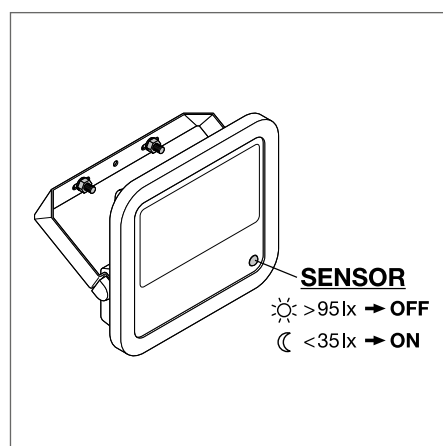
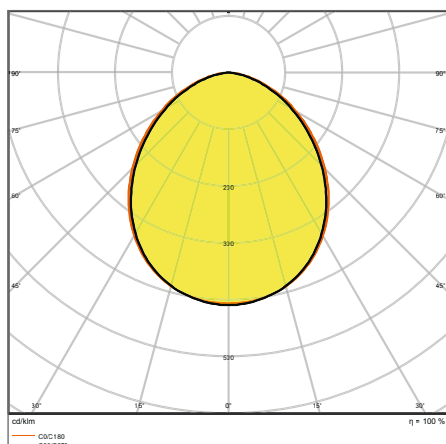
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Se enciende y apaga automáticamente según la cantidad de luz natural disponible gracias al sensor de luz con fotocélula
- Anulación siempre activa, activada mediante un patrón de conmutación de red especial
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Resistencia al impacto: IK08 (sensor de fotocélula IK08)
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Recambio para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Industria
- Áreas públicas
- Áreas de construcción

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proyector con sensor de luz diurna



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461093	500W HAL	65	8000	125	4000	55000	100 x 100	268 x 237 x 49
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461130	750W HAL	80	10000	125	4000	55000	100 x 100	335 x 250 x 55
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461161	1000W HAL	125	15000	125	4000	55000	100 x 100	381 x 290 x 59
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461185	1500W HAL	165	20000	125	4000	55000	100 x 100	418 x 322 x 60
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	4058075 461208	2000 W HAL	200	25000	125	4000	55000	100 x 100	454 x 354 x 62

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Luz	Célula fotoeléctrica	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Luz	Célula fotoeléctrica	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Luz	Célula fotoeléctrica	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Luz	Célula fotoeléctrica	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Luz	Célula fotoeléctrica	35...95 lx

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT COMPACT

Proyector con reflector, distribución de la luz simétrica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficiencia de la luminaria: hasta 100 lm/W
- Ángulo de apertura simétrico: 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia área de rotación
- Sensor flexible de movimiento y luz diurna
- Sensor con giro de 350° e inclinación de 180°

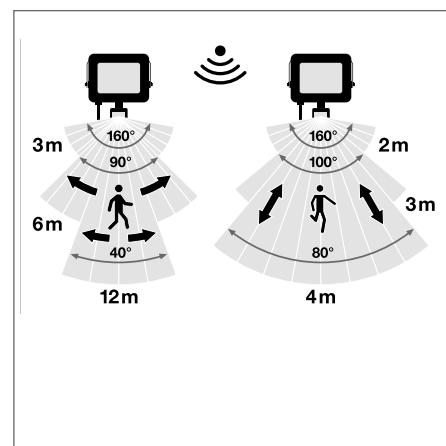
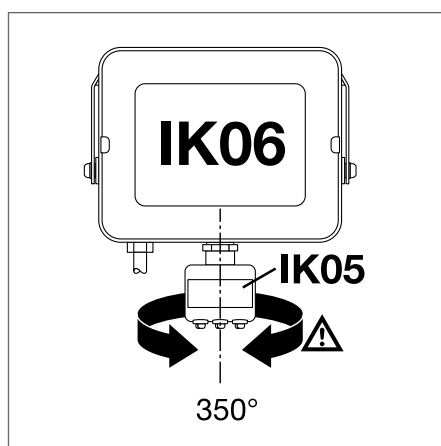
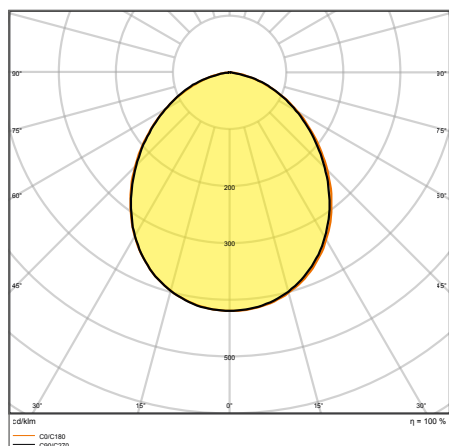
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño robusto, pero ligero y compacto.
- Iluminación segura y muy uniforme gracias al difusor de vidrio templado y esmerilado.
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Iluminación optimizada según la demanda gracias a un sensor flexible y programable
- Fácil ajuste del alcance del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Recambio para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Áreas públicas
- Fachadas de edificios
- Áreas de construcción

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT

Proyector con reflector, distribución de la luz simétrica

VALUE
CLASSFLICKER
VALUE
<10%CRI
≥80

IP65

IK08

1
LEDVANCE
3 años
de
garantía 2

Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	4058075574557	80W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	4058075574571	80W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	4058075574595	80W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	4058075574618	80W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	4058075574656	80W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	4058075574694	80W HAL	10	1000	100	6500	35000	100 × 100	114 × 109 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	4058075574731	160W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	4058075574755	160W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	4058075574779	160W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	4058075574793	160W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	4058075574816	160W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	4058075574830	160W HAL	20	2000	100	6500	35000	100 × 100	124 × 122 × 29
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	4058075574854	400W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	4058075574878	400W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	4058075574892	400W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	4058075574915	400W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	4058075574939	400W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	4058075574960	400W HAL	50	5000	100	6500	35000	100 × 100	160 × 170 × 36
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	4058075574984	750W HAL	90	8100	90	3000	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	4058075575004	750W HAL	90	9000	100	4000	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	4058075575080	750W HAL	90	9000	100	6500	35000	100 × 100	236 × 255 × 40
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	4058075575103	1000W HAL	135	12150	90	3000	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	4058075575127	1000W HAL	135	13500	100	4000	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	4058075575141	1000W HAL	135	13500	100	6500	35000	100 × 100	274 × 305 × 48
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	4058075575165	1500W HAL	180	16800	90	3000	35000	100 × 100	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	4058075575189	1500W HAL	180	18000	100	4000	35000	100 × 100	300 × 340 × 55
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	4058075575202	1500W HAL	180	18000	100	6500	35000	100 × 100	300 × 340 × 55

¹ 10 W-50 W tienen IK06² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR

Proyector con sensor de luz y movimiento

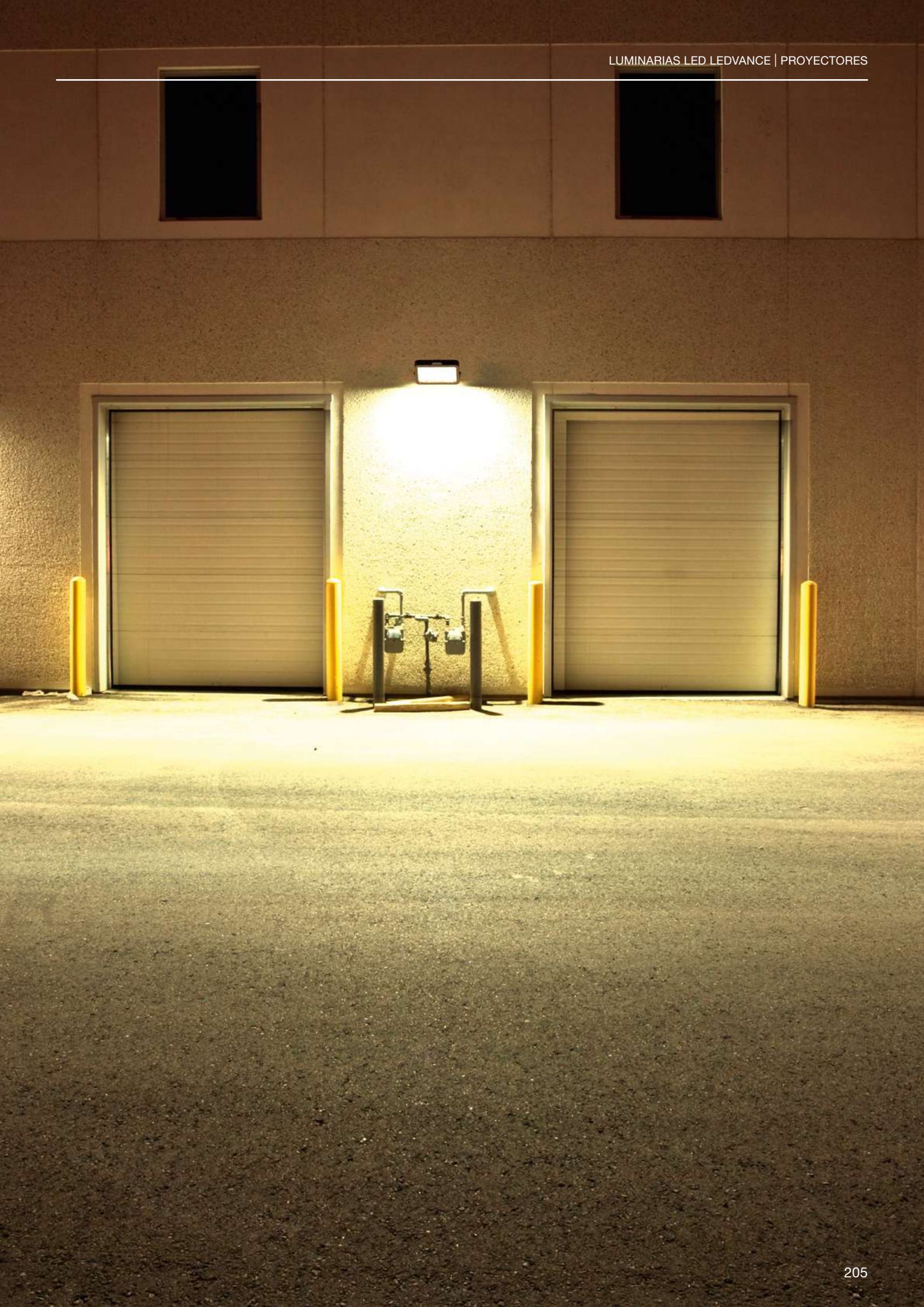


Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	4058075 575226	80W HAL	10	900	90	3000	35000	100 × 100	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	4058075 575240	80W HAL	10	1000	100	4000	35000	100 × 100	153 × 109 × 53
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	4058075 575264	160W HAL	20	1800	90	3000	35000	100 × 100	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	4058075 575288	160W HAL	20	2000	100	4000	35000	100 × 100	165 × 122 × 53
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	4058075 575301	400W HAL	50	4500	90	3000	35000	100 × 100	202 × 170 × 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	4058075 575325	400W HAL	50	5000	100	4000	35000	100 × 100	202 × 170 × 60

PROPIEDADES DEL SENSOR

Nombre del producto	Tipo de sensor	Tecnología	Umbral de detección del sensor de luz diurna	Rango de detección del sensor de movimiento	Ángulo de detección	Tiempo de conmutación controlado por sensor
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W	Movimiento/luz	Infrarrojo pasivo/Fotocélula	10...2000 lux	2...12 metros	40°...160°	10 segundos...12 minutos
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W	Movimiento/luz	Infrarrojo pasivo/Fotocélula	10...2000 lux	2...12 metros	40°...160°	10 segundos...12 minutos
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W	Movimiento/luz	Infrarrojo pasivo/Fotocélula	10...2000 lux	2...12 metros	40°...160°	10 segundos...12 minutos

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



FLOODLIGHT MAX

Proyector de alta potencia para iluminación de grandes superficies y deportes



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Proyector modular de alta potencia con hasta 137 lm/W
- Posibilidad de instalación de la fuente de alimentación en conjunto o por separado
- Disponible con ángulos de apertura simétricos de 10°, 30° y 60° y distribución de luz asimétrica de 50° × 110°
- Soporte de montaje para inclinación de hasta 180°
- Difusor de vidrio templado de alta transparencia.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Muy brillante, robusto y duradero.
- Ahorro energético de hasta un 45 % respecto a luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Fácil regulación hasta un 50 % mediante cableado
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

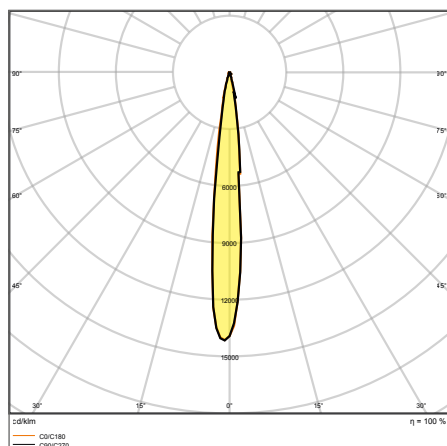
AREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Iluminación de grandes superficies.
- Instalaciones deportivas
- Áreas de construcción
- Reemplazo directo de luminarias que utilizan lámparas HID

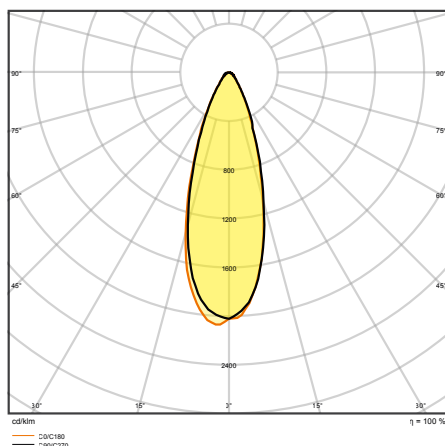
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Funcionamiento únicamente con la fuente de alimentación oficial, disponible por separado

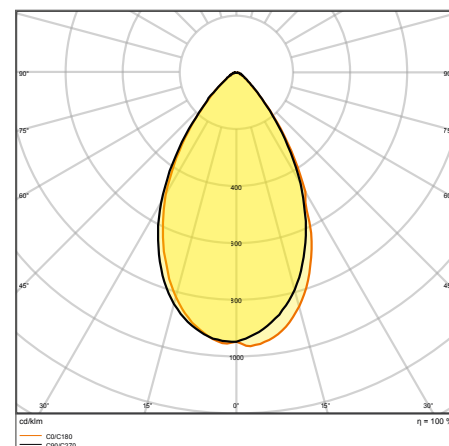
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10WAL

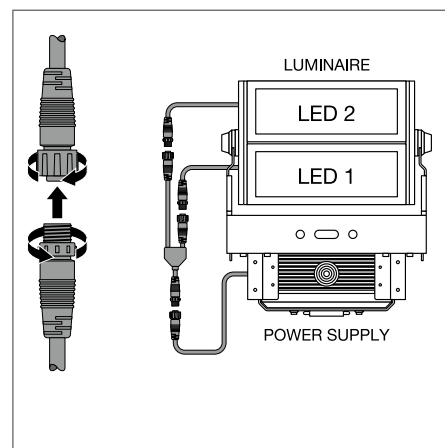
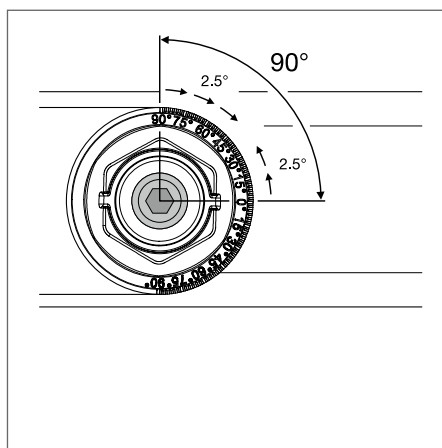
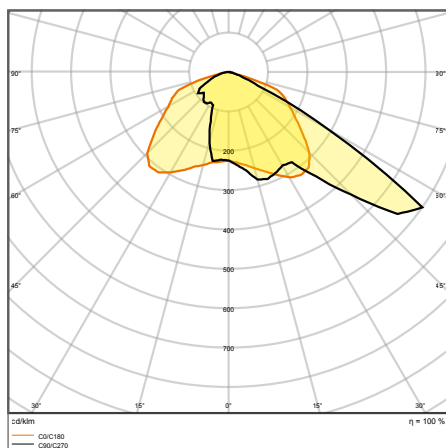


FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30WAL



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL

FLOODLIGHT MAX SYM 10

Proyector de alta potencia con distribución de la luz simétrica de 10° para iluminación de grandes superficies y deportes



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10WAL	4058075580589	600	78000	130	5700	75000	10	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10WAL	4058075580626	900	117000	130	5700	75000	10	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10WAL	4058075580664	1200	155000	129	5700	75000	10	841 x 591 x 282	3

FLOODLIGHT MAX SYM 30

Proyector de alta potencia con distribución de la luz simétrica de 30° para iluminación de grandes superficies y deportes



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30WAL	4058075580596	600	81000	135	5700	75000	30	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30WAL	4058075580633	900	121000	134	5700	75000	30	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30WAL	4058075580671	1200	162000	135	5700	75000	30	841 x 591 x 282	3

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT MAX SYM 60

Proyector de alta potencia con distribución de la luz simétrica de 60° para iluminación de grandes superficies y deportes

PERFOR- MANCE CLASS					FLICKER VALUE <3%		CRI ≥70		IP66		IK08		LEDVANCE 5 años de garantía 1											
	Nombre del producto				EAN (GTIN)				W		lm		lm/W		K		L80²		°		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]		? No.	
	FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL				4058075 580602				600		80500		134		5700		75000		60		472 × 591 × 279		1	
	FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL				4058075 580640				900		120000		133		5700		75000		60		660 × 591 × 279		2	
	FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL				4058075 580688				1200		161000		134		5700		75000		60		841 × 591 × 282		3	

FLOODLIGHT MAX ASYM 50 × 110

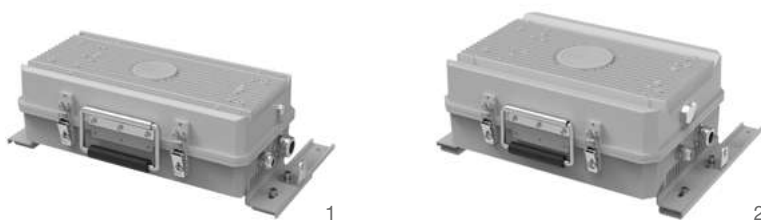
Proyector de alta potencia con distribución de la luz asimétrica de 50° × 110° para iluminación de grandes superficies y deportes

PERFOR- MANCE CLASS					 FLICKER VALUE <3%		 CRI ≥70		 IP66		 IK08		 LEDVANCE 5 años de garantía											
	Nombre del producto				EAN (GTIN)																L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]		 No.	
	FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL				4058075 580619				600		82000		137		5700		75000		50 × 110		472 × 591 × 279		1	
	FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL				4058075 580657				900		123000		137		5700		75000		50 × 110		660 × 591 × 279		2	
	FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL				4058075 580695				1200		164000		137		5700		75000		50 × 110		841 × 591 × 282		3	

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN - FLOODLIGHT MAX

Fuentes de alimentación para luminarias FLOODLIGHT MAX



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuente de alimentación para luminarias Floodlight Max
- Instalación conjunta o separada con la luminaria Floodlight Max
- Prensaestopas M20 y M25 PG para alimentación de cable de red
- Cableado del módulo LED mediante conector rápido de liberación rápida preinstalado
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE y LN)

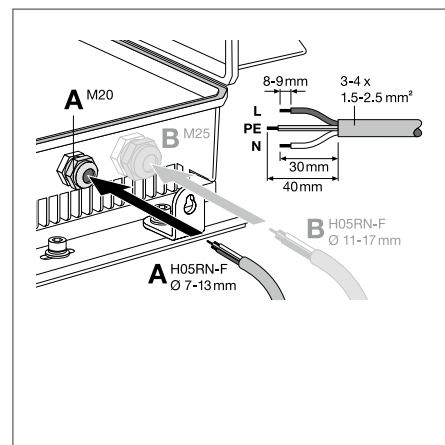
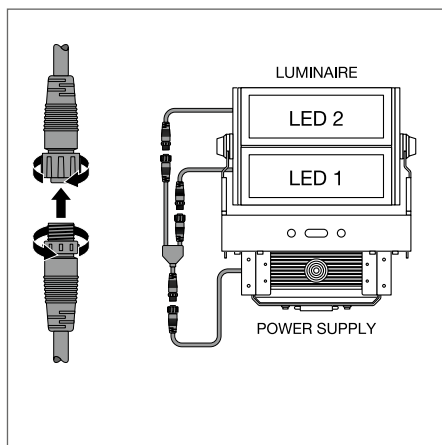
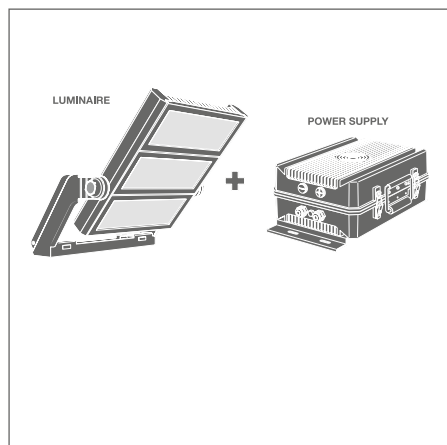
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Altamente robusto y duradero
- Cableado rápido y sencillo gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas
- La logística optimizada, el cabezal de luminaria y la fuente de alimentación se entregan en embalaje individual
- 5 años de garantía

AREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Instalaciones deportivas
- Áreas de construcción

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN FL MAX P 600W WAL	4058075580718	600	188 x 447 x 146	1
FUENTE DE ALIMENTACIÓN FL MAX P 900W WAL	4058075580732	900	270 x 447 x 166	2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN FL MAX P 1200W WAL	4058075580749	1200	270 x 447 x 166	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

FLOODLIGHT PERFORMANCE

Proyector IP66 con distribución de luz basada en lentes con hasta 140 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Nuevas versiones disponibles con interfaz DALI 2.0, para la integración del sistema de gestión de la iluminación
- Carcasa de aluminio, negra (similar a RAL 9017) con vidrio templado
- Diseño robusto: IP66, IK08. – Resistencia a temperaturas de 30 °C a + 50 °C y protección contra sobretensiones < 10 kV
- Ventilación integrada para evitar la condensación en el interior de la luminaria.
- Adecuado para lugares con riesgo de incendio, según EN 60598-2-24 (marca D)
- Cable de conexión de 2 metros con extremos abiertos y ondulados para una instalación flexible

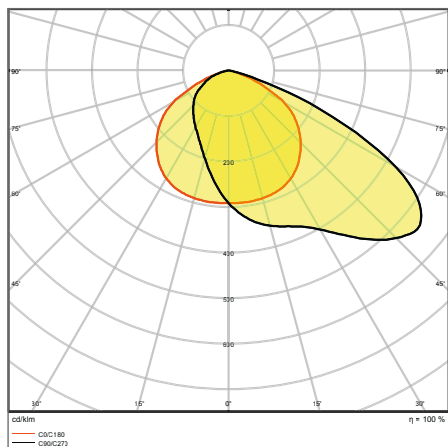
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Disponible en 5 potencias, para sustitución de luminarias tradicionales, hasta 2.000 W (HAL)
- Disponible en 4 distribuciones lumínicas para una iluminación óptima de una amplia gama de aplicaciones
- Adecuado para montaje en pared o mástil gracias al soporte con un amplio rango de rotación
- Luz direccional de alta eficiencia a través de lentes individuales, con una eficiencia luminosa de hasta 140 lm/W
- 5 años de garantía

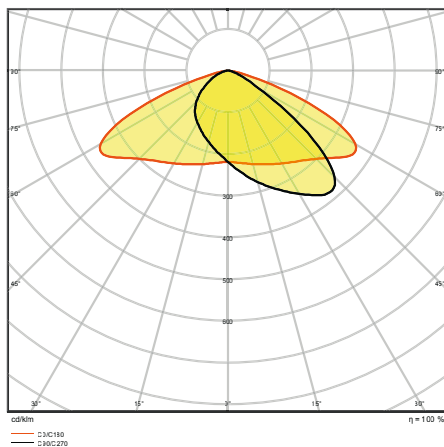
AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias que utilizan lámparas HID
- Uso en exteriores (IP66)
- Áreas públicas
- Industria
- Instalaciones deportivas

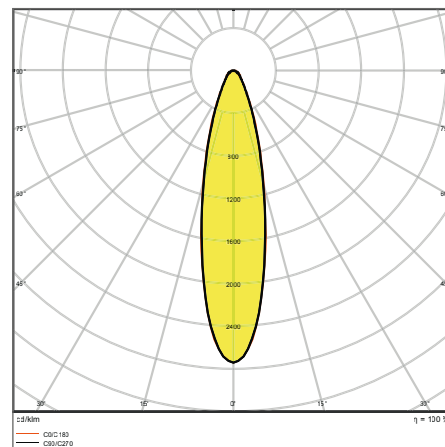
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM ASYM 55x110 290W 4000K BK

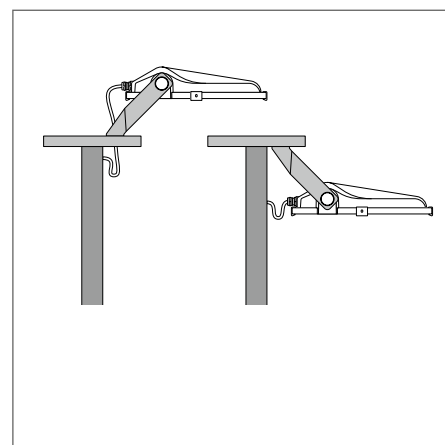
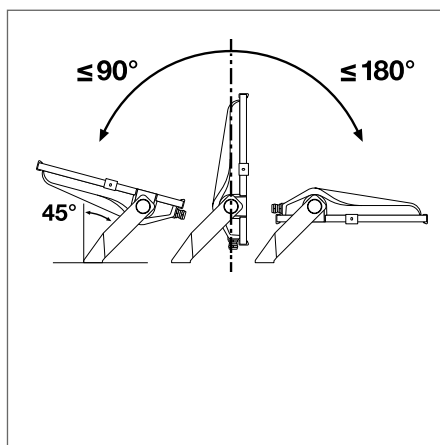
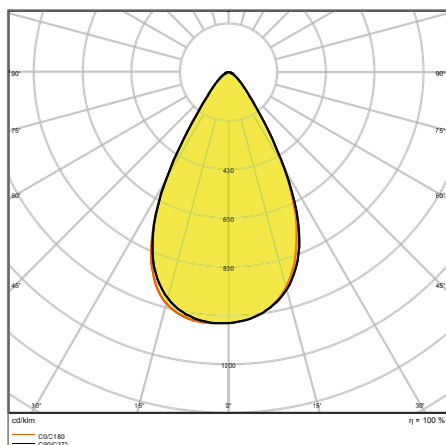


FL PFM ASYM 45x140 290W 4000K BK



FL PFM SYM R30 290W 4000K BK

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM SYM 60 290W4000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55 × 110

Proyector con ángulo de apertura extensivo, distribución asimétrica de la luz para diversas áreas de aplicación



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
FL PFM ASYM 55x110 50W 3000K BK	4058075353299	500W HAL	50	5800	115	3000	70000	55 × 110	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 55x110 50W 4000K BK	4058075353305	500W HAL	50	6300	125	4000	70000	55 × 110	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 55x110 100W 3000K BK	4058075353312	1000W HAL	100	11900	120	3000	70000	55 × 110	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK	4058075353527	1000W HAL	100	12900	130	4000	70000	55 × 110	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 150W 3000K BK	4058075353534	1500W HAL	150	18400	125	3000	70000	55 × 110	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 150W 4000K BK	4058075353541	1500W HAL	150	19900	135	4000	70000	55 × 110	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 55x110 200W 3000K BK	4058075353558	1500W HAL	200	24400	130	3000	70000	55 × 110	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 55x110 200W 4000K BK	4058075353565	1500W HAL	200	26400	140	4000	70000	55 × 110	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 55x110 290W 3000K BK	4058075353572	2000 W HAL	290	35600	125	3000	70000	55 × 110	567 × 465 × 97
FL PFM ASYM 55x110 290W 4000K BK	4058075353602	2000 W HAL	290	38500	135	4000	70000	55 × 110	567 × 465 × 97

¹ Se aplica en las versiones 100 W–290 W

² Visita a www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140

Proyector con ángulo de apertura muy extensivo, distribución de la luz asimétrica para iluminación de área

PERFORMANCE CLASS					FLICKER VALUE <10% ¹	CRI >80	IP66	IK08	LEDVANCE 5 años de garantía ²	
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
FL PFM ASYM 45x140 50W 3000K BK	4058075353619	500W HAL	50	5700	115	3000	70000	45 × 140	314 × 240 × 63	
FL PFM ASYM 45x140 50W 4000K BK	4058075353626	500W HAL	50	6200	125	4000	70000	45 × 140	314 × 240 × 63	
FL PFM ASYM 45x140 100W 3000K BK	4058075353633	1000W HAL	100	11800	120	3000	70000	45 × 140	418 × 330 × 77	
FL PFM ASYM 45x140 100W 4000K BK	4058075353688	1000W HAL	100	12800	130	4000	70000	45 × 140	418 × 330 × 77	
FL PFM ASYM 45x140 150W 3000K BK	4058075353695	1500W HAL	150	18300	120	3000	70000	45 × 140	451 × 330 × 77	
FL PFM ASYM 45x140 150W 4000K BK	4058075353701	1500W HAL	150	19800	130	4000	70000	45 × 140	451 × 330 × 77	
FL PFM ASYM 45x140 200W 3000K BK	4058075353718	1500W HAL	200	24200	130	3000	70000	45 × 140	494 × 395 × 87	
FL PFM ASYM 45x140 200W 4000K BK	4058075353725	1500W HAL	200	26200	140	4000	70000	45 × 140	494 × 395 × 87	
FL PFM ASYM 45x140 290W 3000K BK	4058075353732	2000 W HAL	290	35300	120	3000	70000	45 × 140	567 × 465 × 97	
FL PFM ASYM 45x140 290W 4000K BK	4058075353749	2000 W HAL	290	38200	130	4000	70000	45 × 140	567 × 465 × 97	

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Proyector con distribución de la luz simétrica rotacional para iluminación de zonas con altos báculos

PERFORMANCE CLASS					FLICKER VALUE <10% ¹	CRI >80	IP66	IK08	LEDVANCE 5 años de garantía ²	
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
FL PFM SYM R30 150W 3000K BK	4058075353756	1500W HAL	150	18700	125	3000	70000	30	451 × 330 × 77	
FL PFM SYM R30 150W 4000K BK	4058075353763	1500W HAL	150	20200	135	4000	70000	30	451 × 330 × 77	
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	4058075353770	1500W HAL	200	24800	130	3000	70000	30	494 × 395 × 87	
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	4058075353787	1500W HAL	200	26800	140	4000	70000	30	494 × 395 × 87	
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	4058075353794	2000 W HAL	290	36200	125	3000	70000	30	567 × 465 × 97	
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	4058075353800	2000 W HAL	290	39100	135	4000	70000	30	567 × 465 × 97	

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60

Proyector con distribución de la luz simétrica para iluminación de área en postes de media a gran altura

PERFORMANCE CLASS					FLICKER VALUE <10% ¹	CRI >80	IP66	IK08	LEDVANCE 5 años de garantía ²	
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ³		L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	4058075540989	1500W HAL	150	19800	132	3000	70000	60 × 60	451 × 330 × 77	
FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	4058075540996	1500W HAL	150	21000	140	4000	70000	60 × 60	451 × 330 × 77	
FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	4058075541009	1500W HAL	200	26400	132	3000	70000	60 × 60	494 × 395 × 87	
FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	4058075541016	1500W HAL	200	28000	140	4000	70000	60 × 60	494 × 395 × 87	
FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	4058075541023	2000 W HAL	290	38300	132	3000	70000	60 × 60	567 × 465 × 97	
FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	4058075541030	2000 W HAL	290	40600	140	4000	70000	60 × 60	567 × 465 × 97	

¹ Se aplica a las versiones 100 W–290 W | ² Referirse a www.ledvance.com/garantia para condiciones concretas | ³ t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55 × 110

Proyector con regulación DALI, distribución de la luz asimétrica, ángulo de apertura extensivo para diversas aplicaciones

PERFORMANCE CLASS											
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/w	K	L80 ²			L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	
FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075 760523	500W HAL	50	5800	116	3000	70000	55 x 110	DALI-2	314 x 240 x 63	
FL PFM DA 50W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075 760530	500W HAL	50	6300	126	4000	70000	55 x 110	DALI-2	314 x 240 x 63	
FL PFM DA 100W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075 760547	1000W HAL	100	11900	119	3000	70000	55 x 110	DALI-2	418 x 330 x 77	
FL PFM DA 100W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075 760554	1000W HAL	100	12900	129	4000	70000	55 x 110	DALI-2	418 x 330 x 77	
FL PFM DA 150W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075 760561	1500W HAL	150	18400	122	3000	70000	55 x 110	DALI-2	451 x 330 x 77	
FL PFM DA 150W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075 760578	1500W HAL	150	19900	132	4000	70000	55 x 110	DALI-2	451 x 330 x 77	
FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075 760585	1500W HAL	200	24400	122	3000	70000	55 x 110	DALI-2	494 x 395 x 87	
FL PFM DA 200W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075 760592	1500W HAL	200	26400	132	4000	70000	55 x 110	DALI-2	494 x 395 x 87	
FL PFM DA 290W 3000K ASYM 55X110 BK	4058075 760608	2000 W HAL	290	35600	122	3000	70000	55 x 110	DALI-2	567 x 465 x 97	
FL PFM DA 290W 4000K ASYM 55X110 BK	4058075 760615	2000 W HAL	290	38500	132	4000	70000	55 x 110	DALI-2	567 x 465 x 97	

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 45 × 140

Proyector con regulación DALI, distribución de la luz asimétrica, ángulo de apertura muy extensivo para iluminación de área

PERFORMANCE CLASS											
Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/w	K	L80 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	
FL PFM DA 50W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075 760622	500W HAL	50	5700	114	3000	70000	45 × 140	DALI-2	314 × 240 × 63	
FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075 760639	500W HAL	50	6200	124	4000	70000	45 × 140	DALI-2	314 × 240 × 63	
FL PFM DA 100W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075 760646	1000W HAL	100	11800	118	3000	70000	45 × 140	DALI-2	418 × 330 × 77	
FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075 760653	1000W HAL	100	12800	128	4000	70000	45 × 140	DALI-2	418 × 330 × 77	
FL PFM DA 150W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075 760660	1500W HAL	150	18300	122	3000	70000	45 × 140	DALI-2	451 × 330 × 77	
FL PFM DA 150W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075 760677	1500W HAL	150	19800	132	4000	70000	45 × 140	DALI-2	451 × 330 × 77	
FL PFM DA 200W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075 760684	1500W HAL	200	24200	121	3000	70000	45 × 140	DALI-2	494 × 395 × 87	
FL PFM DA 200W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075 760691	1500W HAL	200	26200	131	4000	70000	45 × 140	DALI-2	494 × 395 × 87	
FL PFM DA 290W 3000K ASYM 45X140 BK	4058075 760707	2000 W HAL	290	35300	121	3000	70000	45 × 140	DALI-2	567 × 465 × 97	
FL PFM DA 290W 4000K ASYM 45X140 BK	4058075 760714	2000 W HAL	290	38200	131	4000	70000	45 × 140	DALI-2	567 × 465 × 97	

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM R30

Proyector con regulación DALI, distribución de la luz simétrica para iluminación en mástiles de gran altura

PERFORMANCE CLASS					FLICKER VALUE <10 %	CRI >80	IP66	IK08	 LEDVANCE 5 años de garantía ¹											
										Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
										FL PFM DA 150W 3000K SYM R30 BK	4058075 760721	1500W HAL	150	18700	124	3000	70000	30	DALI-2	451 × 330 × 77
										FL PFM DA 150W 4000K SYM R30 BK	4058075 760738	1500W HAL	150	20200	134	4000	70000	30	DALI-2	451 × 330 × 77
										FL PFM DA 200W 3000K SYM R30 BK	4058075 760745	1500W HAL	200	24800	124	3000	70000	30	DALI-2	494 × 395 × 87
										FL PFM DA 200W 4000K SYM R30 BK	4058075 760752	1500W HAL	200	26800	134	4000	70000	30	DALI-2	494 × 395 × 87
										FL PFM DA 290W 3000K SYM R30 BK	4058075 760769	2000 W HAL	290	36200	124	3000	70000	30	DALI-2	567 × 465 × 97
FL PFM DA 290W 4000K SYM R30 BK	4058075 760776	2000 W HAL	290	39100	134	4000	70000	30	DALI-2	567 × 465 × 97										

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI SYM 60

Proyector con regulación DALI, distribución de la luz simétrica para iluminación en mástiles de media y gran altura

PERFORMANCE CLASS	VIVA RES	EFC	TUV SUD		FLICKER VALUE <10 %	CRI >80	IP66	IK08	LEDVANCE 5 años de garantía¹											
										Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²			L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
										FL PFM DA 150W 3000K SYM 60 BK	4058075 760783	1500W HAL	150	19800	132	3000	70000	60×60	DALI-2	451 × 330 × 77
										FL PFM DA 150W 4000K SYM 60 BK	4058075 760790	1500W HAL	150	21000	140	4000	70000	60×60	DALI-2	451 × 330 × 77
										FL PFM DA 200W 3000K SYM 60 BK	4058075 760837	1500W HAL	200	26400	132	3000	70000	60×60	DALI-2	494 × 395 × 87
										FL PFM DA 200W 4000K SYM 60 BK	4058075 760844	1500W HAL	200	28000	140	4000	70000	60×60	DALI-2	494 × 395 × 87
										FL PFM DA 290W 3000K SYM 60 BK	4058075 760851	2000 W HAL	290	38300	132	3000	70000	60×60	DALI-2	567 × 465 × 97
										FL PFM DA 290W 4000K SYM 60 BK	4058075 760868	2000 W HAL	290	40600	140	4000	70000	60×60	DALI-2	567 × 465 × 97

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)



FLOODLIGHT AREA

Proyector con distribución de la luz asimétrica con hasta 140 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Distribución luminosa asimétrica: $48^\circ \times 92^\circ$
- Diseño robusto: IP65, IK08, resistencia a temperaturas de -30°C a $+50^\circ\text{C}$, protección contra sobretensiones de hasta 6 kV (L/N-PE)
- Respiradero integrado para evitar la condensación en el interior de la luminaria.
- Cable flexible preinstalado de 1 m (H05RN-F)

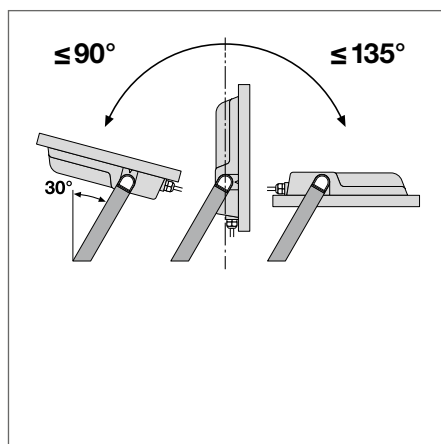
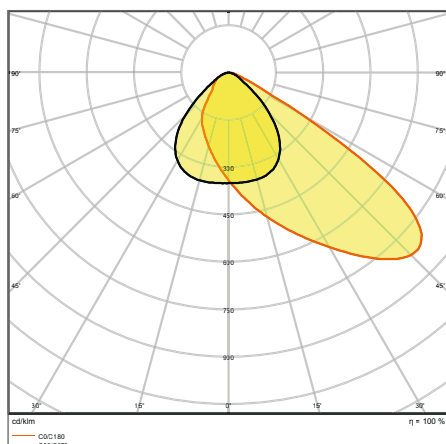
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con los proyectores con lámparas halógenas
- Ahorro energético de hasta un 45 % respecto a luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Alta uniformidad de la luz
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

AREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias que utilizan lámparas HID
- Uso en exteriores (IP65)
- Áreas públicas y estacionamiento
- Industria
- Instalaciones deportivas

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 BK

FLOODLIGHT AREA

Proyector con distribución de la luz asimétrica con hasta 140 lm/W



Nombre del producto	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ²	°	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	4058075539730	750W HAL	72	9200	129	3000	50000	48 × 92	381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	4058075539747	750W HAL	72	10000	139	4000	50000	48 × 92	381 × 290 × 59
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	4058075539754	1000W HAL	105	13750	132	3000	50000	48 × 92	418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	4058075539761	1000W HAL	105	15000	143	4000	50000	48 × 92	418 × 322 × 60
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	4058075539778	1500W HAL	145	18400	129	3000	50000	48 × 92	454 × 354 × 62
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	4058075539785	1500W HAL	145	20000	138	4000	50000	48 × 92	454 × 354 × 62

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L70 / B50 a 25°C (T_a) / t[h]: L80 / B10 a 25°C (T_a)

STREETLIGHTS

ILUMINACIÓN VERSÁTIL, DURADERA Y ALTAMENTE SOSTENIBLE DE ESPACIOS URBANOS

STREETLIGHT FLEX

Página 220

STREETLIGHT FLEX - PEQUEÑA, MEDIANA Y GRANDE

PERFORMANCE CLASS



ALUMBRADO PÚBLICO ALTAMENTE FLEXIBLE Y EFICIENTE

- Diseño moderno y duradero para un rendimiento duradero, hasta 100.000 h L90/B10 (a 25°C)
- Eficiencia de hasta 155 lm/W
- Amplia gama diseñada para una amplia variedad de aplicaciones en iluminación vial y de aparcamientos: 7 configuraciones de LED, 3 CCT, 2 ángulos de apertura

ACCESORIOS STREETLIGHT FLEX

Página 226

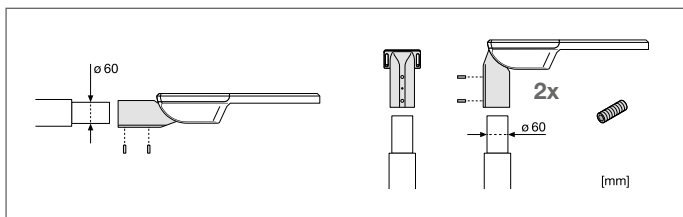
PERFORMANCE CLASS



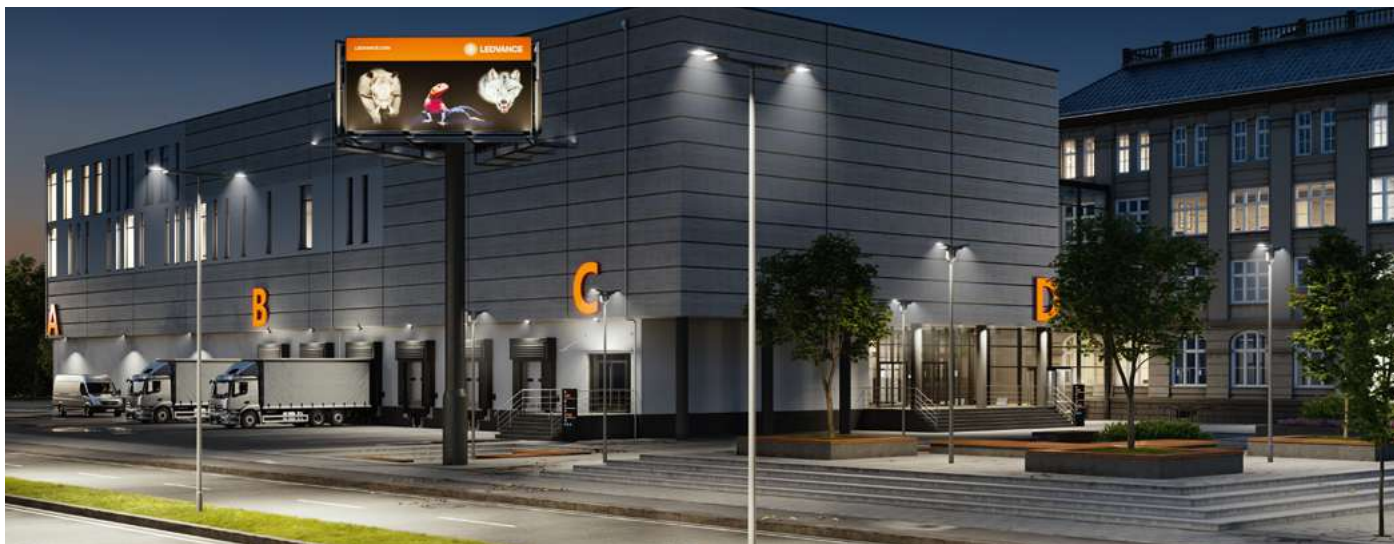
ACCESORIOS DE MONTAJE PARA UNA MAYOR VERSATILIDAD

- Adaptador de poste más grande, adecuado para postes de 76 mm
- Pieza reductora que permite instalar el adaptador original en postes de 42 mm.
- Adecuado para todos los tipos de Streetlight Flex

INSTALACIÓN MUY SENCILLA Y FLEXIBLE



- El adaptador para postes con 60 mm de diámetro se incluye de serie con todas las luminarias Streetlight Flex.
- El diseño flexible permite la instalación de la luminaria con entrada lateral o superior.
- + / - Ajuste del ángulo de inclinación de 15° sin abrir la carcasa



ALUMBRADO PÚBLICO: EFICIENTE, DURADERO, FLEXIBLE

Diseñado para facilitar la instalación y con materiales de la más alta calidad, una vida útil extremadamente larga y dos patrones de distribución de luz diferentes, Streetlight Flex es nuestra respuesta eficiente y flexible a las altas demandas impuestas a la iluminación moderna de calles y aparcamientos.

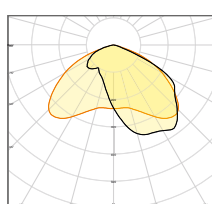
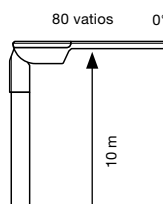
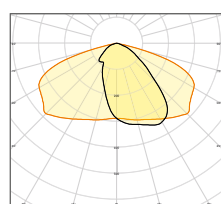
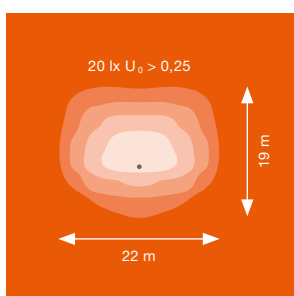
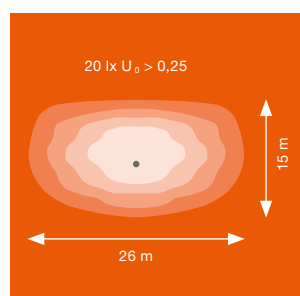
OPCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ.

Distribución de la luz RV25ST

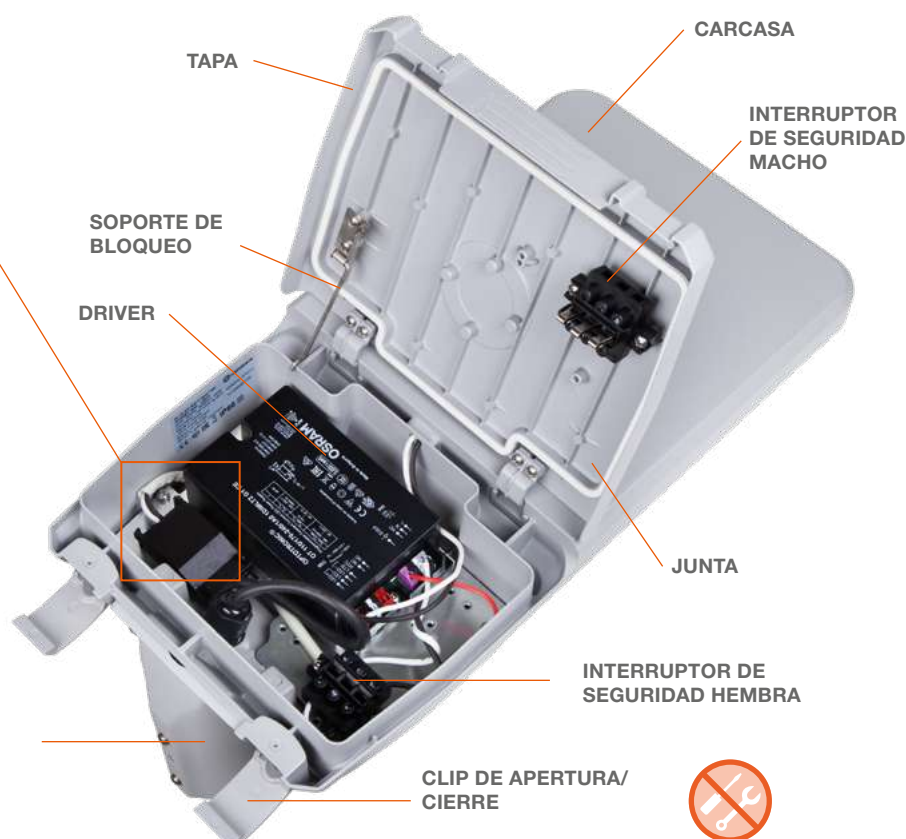
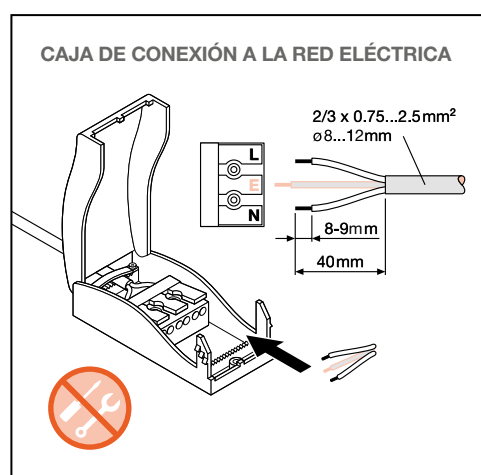
- Para caminos normales con un ancho típico igual o mayor que la altura del camino (ancho aprox. 1 a $1,25 \times$ altura del poste)
- Para zonas de aparcamiento de forma rectangular delante del poste

Distribución de la luz RW35ST

- Para carreteras con un ancho de vía mayor que la altura del poste
- Para aparcamientos de forma cuadrada e iluminación de zonas delante del poste



CABLEADO SIN HERRAMIENTAS



STREETLIGHT FLEX SMALL

Streetlight IP66 con hasta 144 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia luminosa: hasta 144 lm/W
- Vida útil muy larga (L90/B10): hasta 100.000 h (a 25°C)
- Adaptador incluido, adecuado para postes de 48...60 mm de diámetro
- Adaptador ajustable para instalación lateral y post-top
- Ajuste del ángulo de inclinación de $\pm 15^\circ$ sin abrir la carcasa

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseñada con grado de protección IP66 e IK08 y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Instalación sencilla gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de cableado con botón de pulsador
- Alta uniformidad de la luz
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

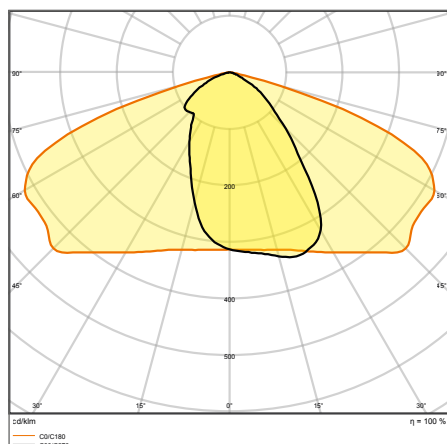
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según EN 13201
- Parking
- Áreas públicas
- Industria

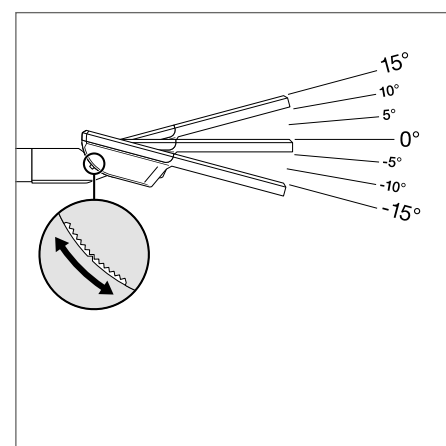
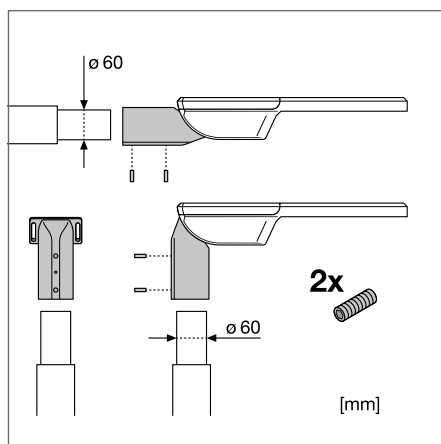
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Adaptadores para postes de 42 y 76 mm disponibles por separado

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Distribución de la luz extensiva para el alumbrado público general



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	4058075552234	13	1650	127	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	4058075552241	13	1700	131	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	4058075552258	13	1780	137	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	4058075552265	25	3270	131	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	4058075552272	25	3370	135	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	4058075552289	25	3550	141	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	4058075552296	36	4850	135	2700	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	4058075552302	36	4950	138	3000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	4058075552319	36	5180	144	4000	100000	25 × 145	70	445 × 250 × 90

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas
² t[h]: L90 / B10 a 25°C (T_a)

STREETLIGHT FLEX MEDIUM

Streetlight IP66 con hasta 147 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia luminosa: hasta 147 lm/W
- Vida útil muy larga (L90/B10): hasta 100.000 h (a 25°C)
- Adaptador incluido, adecuado para postes de 48...60 mm de diámetro
- Adaptador ajustable para instalación lateral y post-top
- Ajuste del ángulo de inclinación de $\pm 15^\circ$ sin abrir la carcasa

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseñada con grado de protección IP66 e IK08 y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Instalación sencilla gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de cableado con botón pulsador
- Alta uniformidad de la luz
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

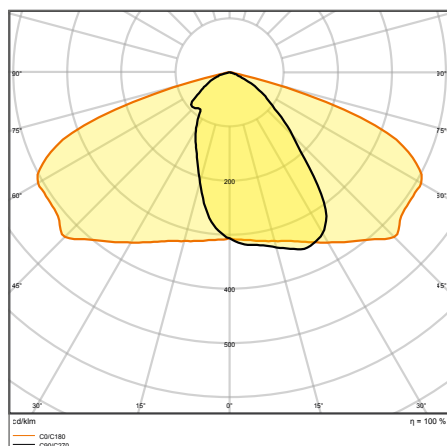
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según EN 13201
- Parking
- Áreas públicas
- Industria

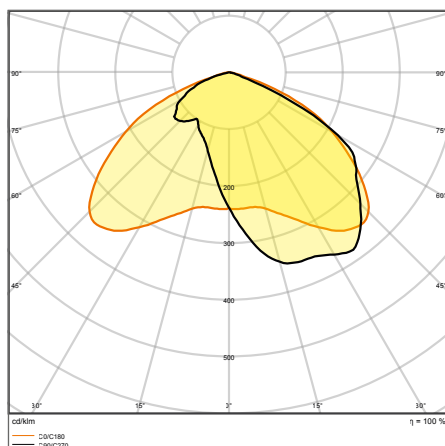
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Adaptadores para postes de 42 y 76 mm disponibles por separado

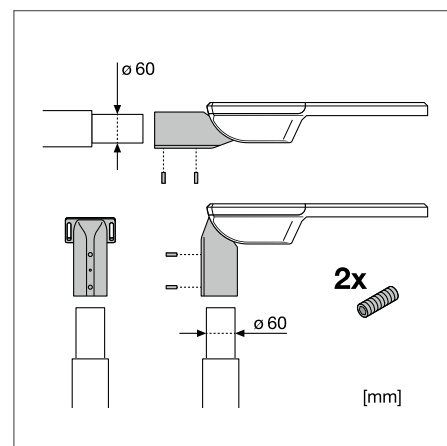
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL



SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Distribución de la luz muy extensiva para el alumbrado público general



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	4058075552326	58	7750	134	2700	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	4058075552333	58	8250	142	3000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	4058075552340	58	8500	147	4000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	4058075552357	80	10550	132	2700	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	4058075552371	80	11400	143	3000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	4058075552395	80	11650	146	4000	100000	25 × 145	70	496 × 250 × 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Distribución de la luz extensiva, optimizada para carreteras amplias e iluminación de área



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	4058075552364	80	10500	131	2700	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	4058075552388	80	11300	141	3000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	4058075552401	80	11500	144	4000	100000	35 × 135	70	496 × 250 × 90

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L90 / B10 a 25°C (T_a)

STREETLIGHT FLEX LARGE

Streetlight IP66 con hasta 155 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia luminosa: hasta 155 lm/W
- Vida útil muy larga (L90/B10): hasta 100.000 h (a 25°C)
- Adaptador incluido, adecuado para postes de 48...60 mm de diámetro
- Adaptador ajustable para instalación de entrada lateral y post-top
- Ajuste del ángulo de inclinación de $\pm 15^\circ$ sin abrir la carcasa

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseñada con grado de protección IP66 e IK08 y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Instalación sencilla gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de cableado con botón de pulsador
- Alta uniformidad de la luz
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

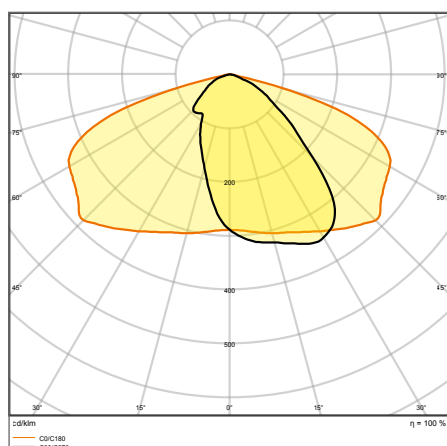
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según EN 13201
- Parking
- Áreas públicas
- Industria

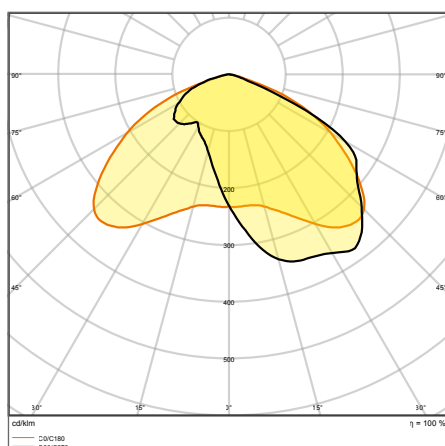
EQUIPOS / ACCESORIOS

- Adaptadores para postes de 42 y 76 mm disponibles por separado

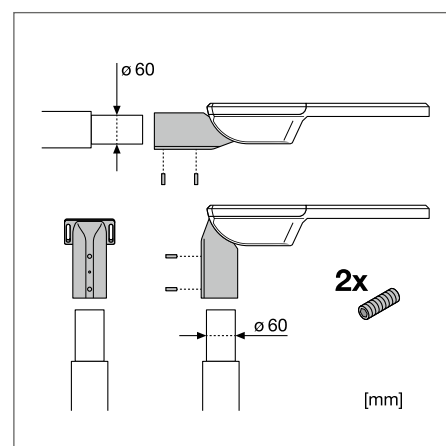
OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL



SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL



STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Distribución de la luz muy extensiva para el alumbrado público general



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	4058075552418	110	15250	139	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	4058075552432	110	16500	150	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	4058075552456	110	16800	153	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	4058075552470	158	21150	134	2700	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	4058075552494	158	23350	148	3000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	4058075552517	158	24450	155	4000	100000	25 × 145	70	617 × 300 × 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Distribución de la luz extensiva, optimizada para carreteras amplias e iluminación de área



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²		CRI	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	4058075552425	110	15200	138	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	4058075552449	110	16350	149	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	4058075552463	110	16650	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	4058075552487	158	21000	133	2700	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	4058075552500	158	23200	147	3000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	4058075552524	158	23900	151	4000	100000	35 × 135	70	617 × 300 × 90

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas² t[h]: L90 / B10 a 25°C (T_a)

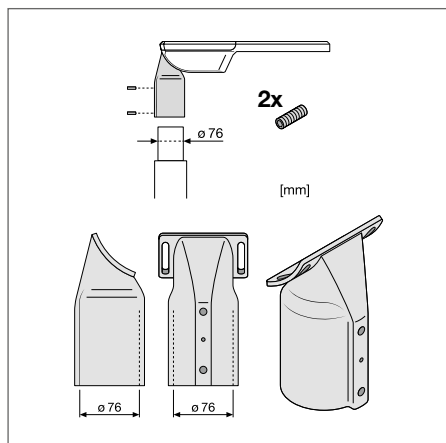
ACCESORIOS STREETLIGHT FLEX

Accesorios de montaje para luminarias STREETLIGHT FLEX

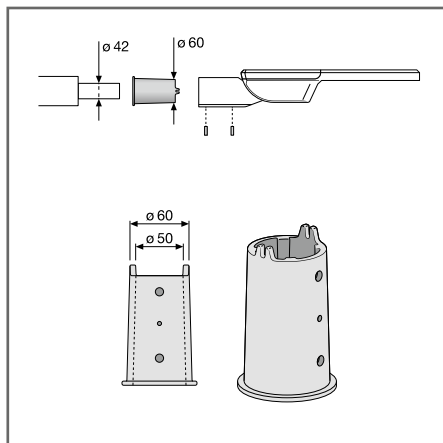


- Adaptador de poste más grande, adecuado para postes de 76 mm
- Pieza reductora que permite instalar el adaptador estándar en postes de 42 mm.
- Adecuado para todos los tipos de Streetlight Flex

OTROS DETALLES DEL PRODUCTO



ADAPTADOR PARA POSTES DE 76 MM



ADAPTADOR PARA POSTES DE 42 MM



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	191 x 114 x 91	Aluminio	Aluminio Blanco	1
SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	76 x 122	Aluminio	Aluminio Blanco	2

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

SEGURIDAD: UNA CUESTIÓN DE LUZ

Con la iluminación de emergencia adecuada, los edificios pueden evacuarse de forma rápida y segura. Ayuda a prevenir el pánico. Esto requiere que las luminarias instaladas funcionen incluso si se interrumpe el suministro eléctrico. LEDVANCE ofrece una amplia gama de luminarias de emergencia de una sola batería certificadas y componentes de iluminación de emergencia que se pueden adaptar:

1 . LUMINARIAS CON FUNCIONALIDAD ADICIONAL DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Muchas luminarias LEDVANCE estándar también están disponibles como luminarias de emergencia. Esto te permite implementar la iluminación de emergencia con el mismo estilo que tu instalación de luminarias.

2 . CAJA DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

Con la Caja de Conversión de Emergencia, que está disponible por separado, puedes convertir rápida y fácilmente una selección de tus paneles y Downlights en luminarias de emergencia de una sola batería.

Para más detalles visita
www.ledvance.es/emergencia



LUMINARIAS ESTÁNDAR CON FUNCIÓN DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

1



SURFACE BULKHEAD EM



PANEL INDIVILED EM



DAMP PROOF LED



DAMP PROOF HOUSING EM



LINEAR SURFACE IP44 EM



TRUSYS FLEX EM



LINEAR ULTRA OUTPUT EM

LEDVANCE OFRECE UNA AMPLIA CARTERA DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA DE UNA SOLA BATERÍA

- Luminarias de emergencia certificadas según EN 60598-2-22
- Función de prueba automática integrada para una prueba sencilla del funcionamiento del alumbrado de emergencia.
- Iluminación de emergencia e indicación del estado de la batería mediante LED
- Iluminación de emergencia alimentada por una batería LiFePO4 de larga duración (tiempo de descarga de 3 h)

Para obtener detalles sobre los EAN disponibles, consulta las secciones de productos correspondientes a las luminarias mostradas.

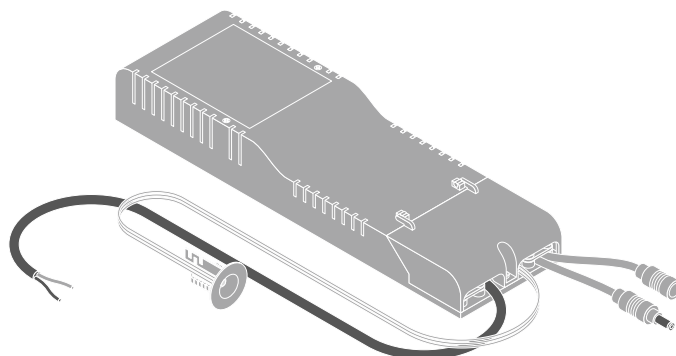
ACTUALIZACIONES DE LUMINARIAS CON EL KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

2

Usando nuestra caja de conversión de emergencia, las luminarias certificadas pueden equiparse con una batería. La lista de compatibilidad está disponible en nuestra web ledvance.es/profesional

LOS BENEFICIOS DE ACTUALIZAR CON EL KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA:

- El sistema plug-and-play permite una fácil instalación y una rápida conversión de luminarias existentes
- El módulo de iluminación de emergencia reduce la complejidad del almacenamiento de luminarias de emergencia
- Función de prueba automática integrada para una prueba sencilla del funcionamiento del alumbrado de emergencia.
- Iluminación de emergencia alimentada por una batería LiFePO4 de larga duración (tiempo de descarga de 3 h)



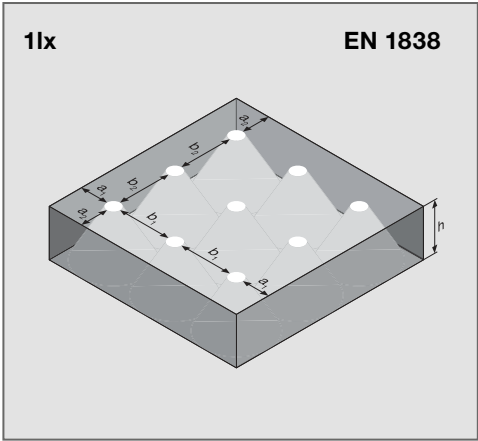
DAMP PROOF LED DE EMERGENCIA

EJEMPLO DE PLANIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN ANTIPÁNICO Y SALIDAS DE EMERGENCIA



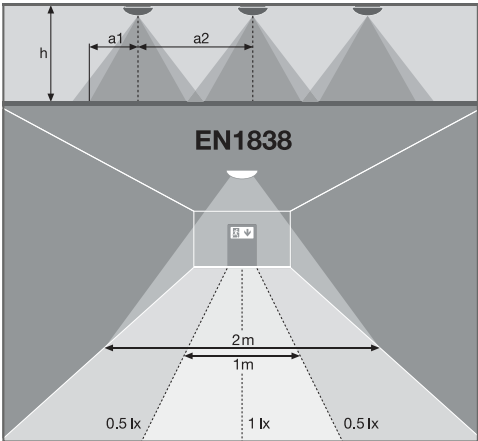
DAMP PROOF LED

Para obtener más información y ayudas de planificación para luminarias de emergencia, consulta el catálogo en www.ledvance.es/profesional



ILUMINACIÓN ANTIPÁNICO

h [m]	a_1 [m]	b_1 [m]	a_2 [m]	b_2 [m]
2.5	4.0	9.5	4.0	9.0
3.0	4.5	10.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.5	5.0	10.0
4.0	5.5	11.0	5.5	10.5



ILUMINACIÓN PARA SALIDAS DE EMERGENCIA

h [m]	a_1 [m]	a_2 [m]
2.5	4.0	9.0
3.0	4.5	9.5
3.5	5.0	10.0
4.0	5.5	10.5

KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

Kit de conversión de emergencia para convertir luminarias estándar en luminarias de emergencia autónomas



- Unidad de conversión de emergencia autónoma
- Prueba de funcionamiento del alumbrado de emergencia: automático (AT)
- Tecnología de batería: LiFePO4
- Montaje empotrado en techo
- Conversión de paneles y downlights LEDVANCE seleccionados en luminarias de emergencia
- La unidad de conversión de emergencia reduce la complejidad del mantenimiento
- El sistema plug-and-play permite una fácil instalación
- Prueba sencilla de luminarias con función de iluminación de emergencia gracias a la función de prueba automática integrada
- Funcionamiento de la función de iluminación de emergencia integrada con batería LiFePO4 de larga duración con tiempo de descarga de batería de 3 h



Nombre del producto	EAN (GTIN)	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	MATERIAL	COLOR	
EM CONVERSION BOX	4058075237025	292 x 81 x 41	—	—	1

PROPIEDADES DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Nombre del producto	Duración de la batería en modo de emergencia	Función de prueba	Modo de funcionamiento	Flujo luminoso en modo de emergencia	Tipo de batería
EM CONVERSION BOX	3h	Automático	Permanente/No permanente	300...480 lm (dependiendo de la luminaria)	LiFePO4

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

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

ALTA CALIDAD, COMPACTO Y EFICIENTE DRIVERS LED LEDVANCE PARA CORRIENTE CONTINUA



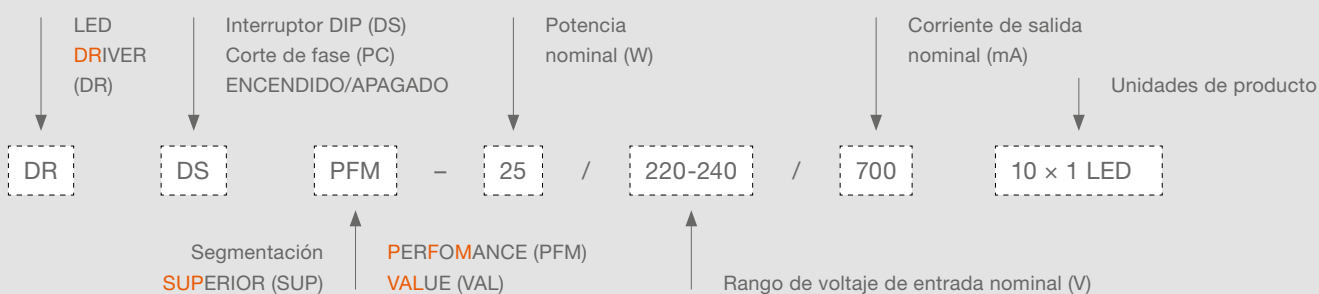
LEDVANCE también ofrece la solución adecuada para la integración en luminarias LED o el funcionamiento de downlighting/spotlight interior independiente con sus drivers de corriente continua (CC).

La amplia gama de drivers LED de corriente continua LEDVANCE con aislamiento SELV de alta calidad y corrientes de salida de 250 mA a 1 400 mA, proporciona opciones sólidas para operar prácticamente todos los módulos LED estándar. Los ajustes de potencia flexibles permiten una correcta integración en diferentes luminarias LED. Hay opciones de corte de fase anterior y

posterior disponibles para aplicaciones de regulación. El diseño compacto de la carcasa, las abrazaderas para cables opcionales y el cableado sencillo hacen que la instalación sea rápida y sencilla incluso en espacios reducidos, lo que reduce el tiempo y los costes de instalación. La vida útil de hasta 50.000 horas es otro argumento de peso.

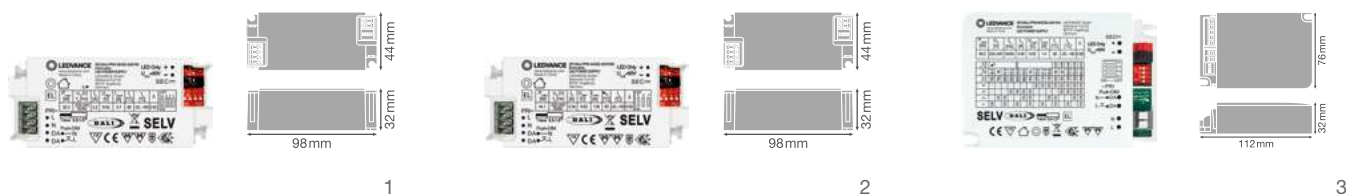
NOMENCLATURA DE LOS DRIVERS CC

Los nombres de los drivers CC revelan sus propiedades:



LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2

Driver LED de corriente constante compacto con interfaz de regulación DALI



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El bajo parpadeo permite una alta calidad de luz y un buen confort visual
- Push DIM para facilitar el control
- Regulación de alta calidad del 1...100 %
- Configuraciones de corriente de interruptor DIP flexibles en pasos de 50 mA
- Instalación sin herramientas

AREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para instalaciones SELV en interiores
- Adecuado para uso en sistemas de iluminación de emergencia (compatible con CC)
- Fijación e instalación en muebles.
- Iluminación lineal para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y comercio minorista.



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _[mA]
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075779631	26	220...240	9...52	50/60	150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	4058075779723	44	220...240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075779662	60	220...240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Nombre del producto			t _{inj} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x An x Al [mm] Ø x Alto [mm]	No.
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	85	II	98 x 44 x 32	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	II	98 x 44 x 32	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	II	112 x 76 x 32	3

EQUIPOS/ACCESORIOS



Nombre del producto	DR AY ZB+DALI ABRAZADERA DUO
Descripción	—
GTIN (EAN)	4058075483125
Largo x Ancho x Alto [mm]	52.5 x 76 x 32



Nombre del producto	DR AY ZB+ABRAZADERA DALI
Descripción	—
GTIN (EAN)	4058075483149
Largo x Ancho x Alto [mm]	50 x 44 x 32

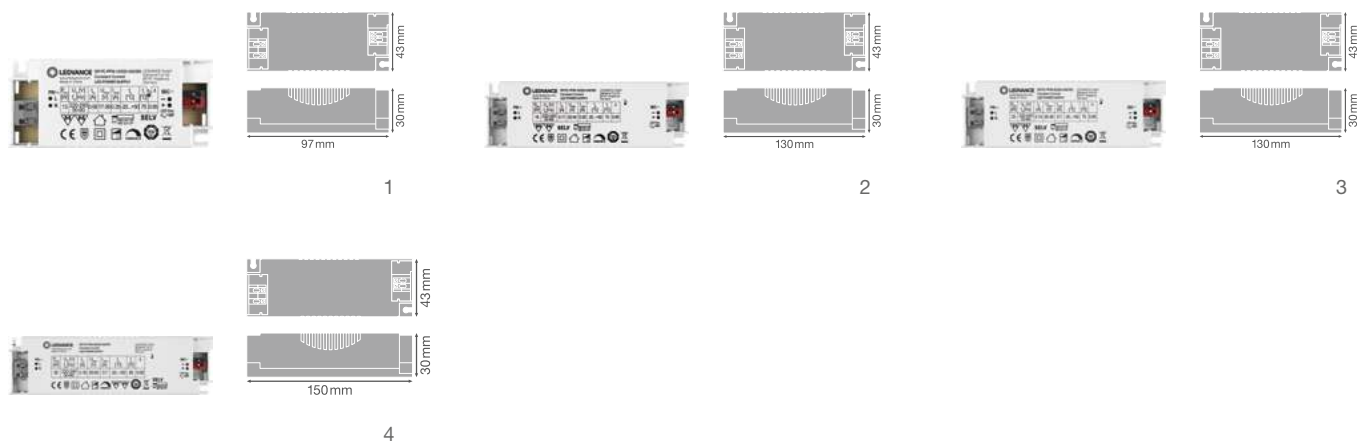
¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas

² En T máxima_c = 75°C / 10% de tasa de error

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

DRIVER LED PERFORMANCE CON CORTE DE FASE

Driver LED de corriente constante con interfaz de regulación por corte de fase



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Permite la instalación con reguladores de uso común.
- 5 años de garantía
- Carcasa estrecha
- Alta eficiencia y confiabilidad

AREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para luminarias y módulos LED
- Aplicable para luminarias de clases de protección I y II
- Para instalaciones SELV en interiores
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	RoHS
DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	13	220...240	17...36	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	18	220...240	32...54	50/60	350	< 5
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	25	220...240	20...36	50/60	700	< 5
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	35	220...240	30...50	50/60	700	< 5

Nombre del producto	W	t _{in} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
DR PC-PFM-13/220-240/350	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	97 × 43 × 30	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	10...100	50000 ^{b)}	-20...+50	70	II	130 × 43 × 30	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	10...100	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	130 × 43 × 30	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	10...100	50000 ^{c)}	-20...+50	85	II	150 × 43 × 30	4

EQUIPOS/ACCESORIOS



Nombre del producto	DR AY PC-PFM-ABRAZADERA DUO
Descripción	Abrazaderas de cable para drivers LED de corte de fase
GTIN (EAN)	4058075313170
Largo × Ancho × Alto [mm]	38,3 × 34 × 28,5

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas | ² a) En T máxima_c = 75°C / 10% de tasa de error, b) En T máxima_c = 70°C / 10% de tasa de error, c) En T máxima_c = 85°C / 10% tasa de error. Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

DRIVER LED CON INTERRUPTOR

Driver LED de corriente continua con configuración de corriente mediante interruptor DIP



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta flexibilidad gracias a las corrientes de salida ajustables mediante interruptor DIP
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz y confort visual
- 5 años de garantía
- Carcasa estrecha
- Alta eficiencia y confiabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para luminarias y módulos LED
- Aplicable para luminarias de clases de protección I y II
- Adecuado para una amplia gama de luminarias (mediante una amplia gama de corrientes de interruptor DIP)
- Para instalaciones SELV en interiores
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

PERFORMANCE CLASS



Nombre del producto	EAN (GTIN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _[mA]	
NUEVO DR DS-P-20/220-240/500	4099854077050	20	220...240	20...42	50/60	150/200/250/300/350/400/450/500	≤ 5
NUEVO DR DS-P-30/220-240/700	4099854077081	30	220...240	25...42	50/60	350/400/450/500/550/600/650/700	≤ 5
NUEVO DR DS-P-40/220-240/1A0	4099854077111	42	220...240	25...40	50/60	700/750/800/900/950/1000/1050	≤ 5

Nombre del producto	t _h ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L × An × Al [mm] Ø × Alto [mm]	No.
DR DS-P-20/220-240/500	50000	-20...+50	< 90	II	98 × 44 × 26	1
DR DS-P-30/220-240/700	50000	-20...+50	< 80	II	98 × 44 × 26	2
DR DS-P-40/220-240/1A0	50000	-20...+50	85	II	98 × 44 × 26	3

EQUIPOS/ACCESORIOS



Nombre del producto	DR AY DS-P-CLAMP DUO
Descripción	Abrazaderas de cable para drivers LED con interruptor DIP
GTIN (EAN)	4099854077937
Largo × Ancho × Alto [mm]	35 × 35 × 24

¹ Visita www.ledvance.es/garantia para condiciones concretas | ² En T máxima c = 75°C / 10% de tasa de error
Las imágenes que se muestran en el catálogo son sólo para fines ilustrativos. Para obtener información sobre el tamaño y el color, consulta la tabla de productos.

RÁPIDO Y FÁCIL

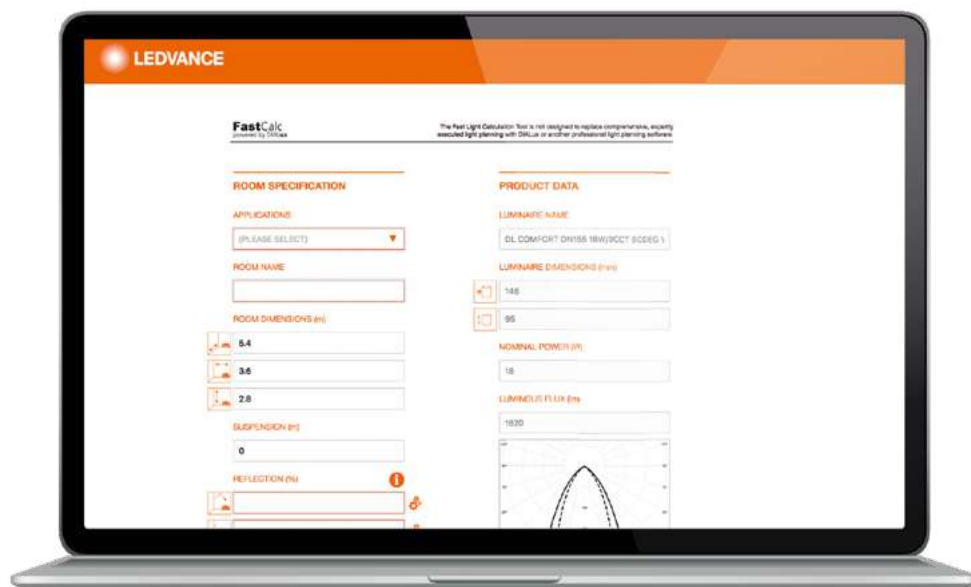
CÁLCULOS A MEDIDA – CON NUESTRAS HERRAMIENTAS FAST LIGHT O DIALUX/RELUX

Hemos reunido nuestras herramientas y servicios para lograr cálculos precisos para tus proyectos. ¿Quieres información rápida de la Calculadora Fast Light o una planificación profesional detallada con DIALux y RELUX? Te asesoraremos individualmente y planificaremos la iluminación óptima para todo tu proyecto.

CALCULADORA FAST LIGHT

Con la práctica herramienta de cálculo de nuestro sitio web, ofrecemos a los instaladores y profesionales de la iluminación una forma rápida y sencilla de planificar proyectos de iluminación con éxito. Los resultados se recopilan en un documento PDF que puedes adjuntar, por ejemplo, a tus licitaciones por correo electrónico.

Para más información visita ledvance.es/calculadora-fast-light



LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA HERRAMIENTA INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Número de luminarias necesarias
- Plano de planta que muestra la distribución de las luminarias.
- Iluminancia, potencia total (W) y carga específica (W/m^2)
- Curva de distribución luminosa para cada luminaria

MÁS BENEFICIOS PARA TI:

- Manejo intuitivo de la herramienta.
- Preselección de áreas de aplicación con valores mínimos de lux
- Cuadros de información que explican los valores a ingresar
- Generación de un PDF final con los resultados, incluyendo un plano que muestra la distribución de las luminarias.

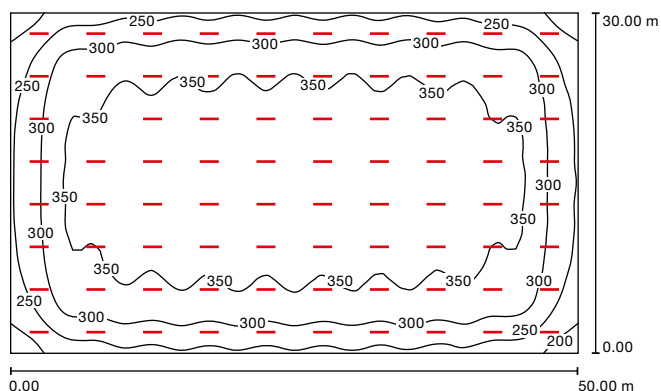
La herramienta Fast Light Calculation Tool no sustituye a la planificación profesional integral con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación profesional.

PROFESIONAL

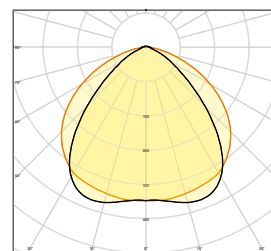
DIALUX Y RELUX

Buenas noticias para los usuarios de DIALux y RELUX: desde principios de 2018, LEDVANCE ha estado trabajando con los productores de software. Los usuarios de DIALux y RELUX ahora pueden integrar fácilmente los productos LEDVANCE en sus planes de iluminación. Nuestros datos de luminarias también son compatibles con BIM.

También apoyamos a los usuarios con asesoramiento personalizado en la planificación de sus sistemas de iluminación y ofrecemos soluciones personalizadas para una variedad extremadamente amplia de requisitos de iluminación, todo de un solo proveedor.



cd/klm
— C0/C180
— C90/C270
 $\eta = 100 \%$



EJEMPLO DE CÁLCULO DIALUX CON TRUSYS PFM 50 W/4000 K

DEFINICIÓN DE HABITACIÓN

Almacenamiento industrial

DIMENSIONES DE LA HABITACIÓN

- Superficie construida: $1\,500 \text{ m}^2$
- Altura del techo: 8 m
- Altura de instalación: 7 m

REFLECTANCIA

- Techo: 70 %
- Paredes (4): 50 %
- Suelos: 20 %

BASES PARA EL CÁLCULO

- Norma relevante DIN EN12464-1
- Iluminancia requerida E_m : 300 lx
- Uniformidad requerida E_{min} / E_m : 0,40
- Factor de mantenimiento: 0,80
- Zona límite: 0,00 m

RESULTADOS: ILUMINACIÓN EN LOS TRASTEROS

Área	Promedio (objetivo)	min.	máx.	Uniformidad E_{min}/E_m (objetivo)
nivel de trabajo, Espacio de almacenamiento	325 lx (300 lux)	168 lx	385 lx	0.516 (0.4)

TUS BENEFICIOS DE UN VISTAZO

Cálculo a medida para una planificación precisa de tu proyecto:

- Buena y uniforme distribución de la luz
- Potencia precisa por m^2
- Cálculo máximo eficiente del número requerido de luminarias

Descúbrelo por ti mismo.

CASO DE ESTUDIO:

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TO



LO MÁS IMPORTANTES DE UN VISTAZO:

- Más de 800 nuevas luminarias y lámparas LED instaladas
- Modernización de la iluminación con una integración perfecta en las luminarias existentes.
- Mayor eficiencia, mejor calidad de la luz y menores costes de mantenimiento
- Cumplimiento de la normativa de seguridad laboral y eficiencia energética

TORROJA

SOLUCIONES LED MODERNAS DE UNA ÚNICA FUENTE

El Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETCC) de Madrid se centra en la investigación científica y los avances tecnológicos en construcción y materiales. Para modernizar su iluminación preservando al mismo tiempo el diseño arquitectónico y la identidad originales, el instituto buscó modernizar los edificios históricos con tecnología LED de bajo consumo e integrarlos en el edificio.

LEDVANCE mejoró con éxito el sistema de iluminación de los edificios con más de 800 luminarias y lámparas LED modernas, por ejemplo en vestíbulos, escaleras, pasillos, zonas exteriores, el comedor y el vestíbulo ejecutivo. Esta modernización ha garantizado el cumplimiento de la normativa de seguridad laboral y eficiencia energética, al tiempo que ha proporcionado al cliente una mayor calidad de luz y menores gastos de mantenimiento.

PROYECTO:

Actualización a iluminación LED eficiente en el edificio histórico del instituto

VERTICAL: Gestión de instalaciones – Instituciones educativas

SOLICITUD: Iluminación para oficina e industrial.

TECNOLOGÍA: LED

PRODUCTOS LEDVANCE:



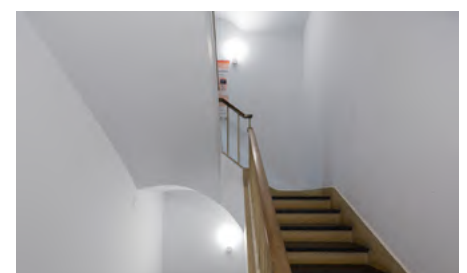
Panel LED Confort 1200



Tracklight Spot Zoom Dim LED



Damp Proof LED



Surface Compact LED

BUENA LUZ EN TODA LA GAMA LEDVANCE

LEDVANCE ofrece una amplia cartera de soluciones de iluminación energéticamente eficientes y preparadas para el futuro. Ya sea que necesites luminarias, lámparas, sistemas HCL, componentes electrónicos, sistemas de gestión de iluminación o productos residenciales inteligentes, LEDVANCE es su socio experto para proyectos de iluminación complejos. Siempre puedes confiar en LEDVANCE por su excelente calidad de marca, servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



LUMINARIAS ESTÉTICAS FUNCIONALES

La amplia cartera de luminarias cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad excepcionales. LEDVANCE ofrece un número cada vez mayor de luminarias que se comunican mediante el estándar DALI o el protocolo Zigbee. Cuando se utilizan las unidades de control adecuadas, incluso son posibles las funcionalidades de IoT a través de servicios en la nube. Nuestros sistemas proporcionan a los usuarios luz blanca regulable según sus preferencias personales o incluso luz biológicamente para un mayor bienestar. VIVARES es la marca que agrupa todas aquellas opciones de gestión de la iluminación disponibles en un solo proveedor.

LÁMPARAS ALTAMENTE EFICIENTES

Nuestra nueva cartera de lámparas LED profesionales ofrece una amplia selección de formas y casquillos, así como tipos con funciones adicionales (por ejemplo, sensores) para cubrir una amplia variedad de demandas: todas compatibles con la UE, preparadas para el futuro, energéticamente eficientes y económicas.

SISTEMA DE TIRAS LED FLEXIBLES

El sistema de tiras LED comprende una gran cantidad de flexibles Tiras LED, drivers y accesorios a juego con una amplia gama de flujos luminosos y temperaturas de color, el sistema permite soluciones de iluminación a medida. Y con nuestro servicio corte a medida diseñamos soluciones de proyectos específicos del cliente para prácticamente cualquier aplicación interior o exterior. Fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar: ese es el principio.

LA GESTIÓN DE LA LUZ ES VIVARES

Con los sistemas de gestión de iluminación (SGI) VIVARES, LEDVANCE ofrece todo lo que necesitas para optimizar tu iluminación y ahorrar energía, CO₂ y costes al mismo tiempo. Ambas soluciones para espacios abiertos de hasta 1.000 m² y soluciones para habitaciones individuales de hasta 200 m² están cubiertos por los componentes SGI que se ajustan perfectamente y las fuentes de luz compatibles. Los sistemas son simples en configuración y puesta en marcha, desde plug and play hasta soluciones más complejas y personalizables o control de aplicaciones y vienen con una garantía de 5 años. La gestión de la iluminación es sencilla: todos los componentes provienen de un solo proveedor.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES

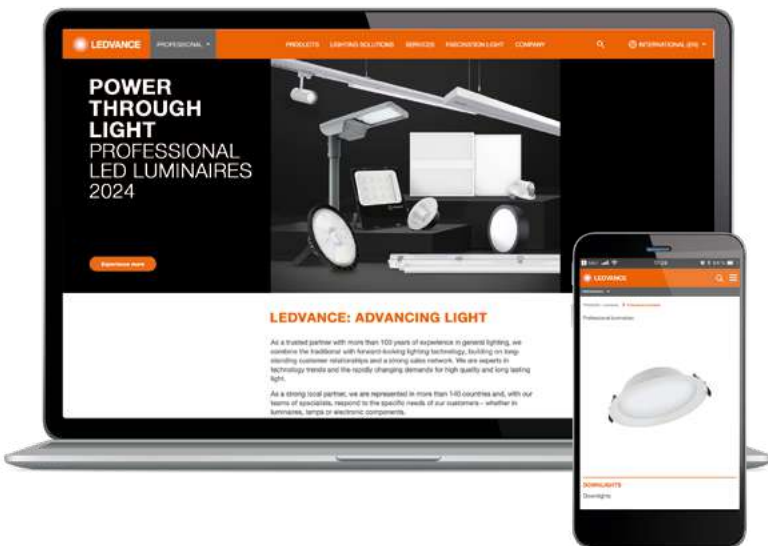
Nuestros productos residenciales inteligentes ofrecen una combinación integral de innovación, calidad, confiabilidad y facilidad de uso. Proporcionamos una solución adecuada para una variedad de requisitos que debe cumplir la iluminación inteligente.

MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Visita ledvance.es para obtener más información sobre LEDVANCE. Amplia cartera de productos, aplicaciones y herramientas inteligentes que te ayudarán en tu trabajo www.ledvance.es

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

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



► PERFECTAMENTE FILTRADO

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

► LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Puedes encontrar una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación en ledvance.es/proyectos

► SERVICIO LEDVANCE PLUS

Nuestro departamento comercial especializado apoya y asesora a nuestros clientes finales comerciales, incluso cara a cara. Descubre todo lo que necesita saber en ledvance.es/vam

► CENTRO DE DESCARGAS

Catálogos, descripciones generales de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles para ti en nuestro centro de descargas: ledvance.es/descargas

► NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA TI

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

► SERVICIO DE UN VISTAZO

Encontrarás un resumen de todas nuestras ofertas de servicios en ledvance.es/servicios

► ENCUENTRA NUESTRAS ÚLTIMAS NOTICIAS EN:



LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE

Una gran cantidad de cursos online orientados a aplicaciones para usuarios profesionales, consejos prácticos sobre instalación, comprobaciones de estándares integradas, consejos de planificación y mucho más.

Regístrate y descubre más en formación.ledvance.es



CALCULADORA FAST LIGHT

La herramienta de cálculo de iluminación: calcula de forma muy cómoda las necesidades de tu proyecto de iluminación teniendo en cuenta parámetros relevantes como el tamaño de la habitación.¹ ¡Disponible directamente en el catálogo electrónico!

CÁLCULO LUMÍNICO CON DIALUX Y RELUX

Los usuarios de DIALux y RELUX ahora también pueden integrar los productos LEDVANCE de forma muy sencilla en su planificación de iluminación. También apoyamos a los usuarios mediante consultoría, cálculo y soporte postventa.

¹ La Calculadora Fast Light no sustituye a la planificación profesional integral con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación profesional.

SOBRE LEDVANCE

Con actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es una de las empresas de iluminación general líderes en el mundo. Surgiendo de la división de iluminación general de OSRAM, la cartera de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente, lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable.
#ELPODERDELALUZ



LEDVANCE

LEDVANCE LIGHTING S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)
España

LEDVANCE.ES