



NUESTROS PRODUCTOS DE UN VISTAZO

LUMINARIAS LED DE LEDVANCE

DICIEMBRE 2021



LEDVANCE.ES



LEDVANCE

CONTENIDO

PORTFOLIO DE LUMINARIAS LEDVANCE: NOVEDADES DE 2020

04

DOWNLIGHTS

Downlight UGR19	16
Downlight Comfort	18
Downlight Alu	20
Downlight Slim Alu	24



14

PANELES

Panel IndiviLED	68
Panel 600 IP54	70
Panel Performance Gen 3	72
Panel Value	76
Accesorios para Paneles	78



66

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Espacios públicos
Tiendas | Escaleras | Pasillos | Vestibulos | Baños | Cocinas

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Iluminación interior general
Edificios públicos | Oficinas | Salas de conferencia | Pasillos

FOCOS SPOT

Foco Spot Vario	28
Foco Spot Multi	30
Foco Spot Square Adjust	32
Foco Spot Round Adjust	34
Foco Spot Round Fix	36
Foco Spot Fireproof Fix	38
Foco Spot Darklight	40



26

LUMINARIAS DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN

Panel Directo/Indirecto	84
Linear IndiviLED Directo/Indirecto	86
Accesorios para Linear IndiviLED	
Directo/Indirecto	88
Linear IndiviLED Directo	90
Accesorios para Linear IndiviLED	
Directo	93



82

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Tiendas | Salas de ventas
Tiendas de moda | Hoteles | Cafés | Restaurantes | Galerías | Museos

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Iluminación interior general
Oficinas | Bibliotecas | Escuelas | Pasillos | Áreas de entrada

PROYECTORES DE CARRIL TRACKLIGHTS

Proyector de Carril	
Tracklight Spot Compact	44
Proyector de Carril	
Tracklight Spot Zoom DIM	46
Proyector de Carril Tracklight Spot	48
Reflectores para Proyector de Carril Tracklight Spot	51



42

REGLETAS LINEAR

Regleta Linear Surface IP44	96
Accesorios para Regleta	
Linear Surface	98
Regleta Linear Ultra Output	100
Regleta Linear Compact	104



94

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Tiendas | Tiendas de moda
Boutiques | Grandes Almacenes | Hoteles | Cafés | Galerías | Museos | Showrooms

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Edificios públicos | Pasillos
Áreas de entrada | Escaleras | Iluminación de foseados | Iluminación de estanterías

LUMINARIAS DE PARED Y TECHO – PLAFONES SURFACE

Plafón Surface Compact IK10	54
Plafón Surface Circular	56
Carcasa para Plafón Surface Circular	58
Plafón Surface Bulkhead	60
Accesorios para Plafón	
Surface Bulkhead	64



52

LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS

Luminaria De Carril TruSys®	
Performance	110
Carriles Electrificados para Luminarias	
De Carril TruSys® Performance	114
Luminaria De Carril TruSys®	120
Carriles Electrificados para Luminarias	
De Carril TruSys®	123



108

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Espacios públicos
Pasillos | Escaleras | Baños | Vestibulos

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Fábricas | Almacenes
Outlets | Talleres

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LEDVANCE Y ABREVIATURAS**192****ESTANCAS DAMP PROOF****128**

Estanca Damp Proof Compact IP66	130
Estanca Damp Proof	132
Estanca Damp Proof Special Gen 2	136
Carcasa Damp Proof	138
Estanca Damp Proof Slim Value	140
Estanca Damp Proof Value	142



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Fábricas y almacenes
Aparcamientos | Túneles | Garajes | Talleres | Líneas de montaje | Agricultura

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA**182**

Luminarias de Emergencia con batería	183
Kit de Emergencia para luminarias	185



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Salidas de emergencia (pasillos)
Espacios abiertos (antipánico) | Edificios públicos | Tiendas | Oficinas

CAMPANAS INDUSTRIALES HIGH BAY**144**

High Bay Gen 3	146
Accesorios High Bay	148
High Bay Value	150
Accesorios High Bay Value	152



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Almacenes
Centros logísticos | Industrias | Techos altos (ej.: aeropuertos)

DRIVERS LED DE CORRIENTE CONSTANTE**186**

DRIVER LED DALI Performance	188
Driver LED Phase-Cut Performance (Regulación por corte de fase)	189
Driver LED Dip-Switch Performance (Ajuste de corriente mediante interruptores DIP)	190
Driver LED Value	191

**FLOODLIGHTS****156**

Floodlight 10 W–50 W	158
Floodlight 65 W–200 W	160
Floodlight Sensor	162
Floodlight Photocell	164
Floodlight Compact	166
Floodlight Max	170
Floodlight Max Power Supply	173
Floodlight Performance	174
Floodlight Area	178



APLICACIONES ESTANDAR: Fachadas de edificios | Espacios públicos
Industria | Iluminación de grandes superficies | Instalaciones deportivas
Obras de construcción | Aparcamientos | Pasos subterráneos

STREETLIGHTS**180**

Streetlight Flex Small	182
Streetlight Flex Medium	184
Streetlight Flex Large	186
Streetlight Flex Accessories	188



APLICACIONES ESTANDAR: Carreteras de clase M, C y P
según la norma EN 13201 | Aparcamiento | Zonas públicas | Industria

**All the following values for the IP and IK protection classes
apply exclusively to luminaires (excluding accessories).**

BUENA LUZ, RÁPIDO Y FÁCIL LUMINARIAS LED DE LEDVANCE

ENFOCÁNDONOS EN TUS NECESIDADES

LEDVANCE es un socio sólido para tener al lado cuando necesites inspirar a tus clientes con soluciones de iluminación perfectas. Escuchamos atentamente a los instaladores y profesionales de la iluminación, y trabajamos constantemente para mejorar nuestros productos y servicios. Nuestro objetivo no es solo satisfacer tus expectativas, sino superarlas: en la elección de productos, la instalación ligera y sencilla y la facilidad de uso.

Y lo demostramos con nuestro portfolio ampliado de luminarias para una amplia gama de aplicaciones en la oficina, la industria, el estacionamiento, las tiendas y los sectores de exteriores urbanos.

JUNTOS PARA UNA ILUMINACIÓN MEJOR

LEDVANCE te respalda con un portfolio completo de iluminación de una sola fuente, 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 siempre estamos a tu lado dondequiera que estés. Puedes contar con nosotros en todos tus proyectos de iluminación, desde la consulta inicial hasta en el soporte técnico postventa.

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



DISEÑO SCALE: UN DISEÑO GANADOR

El diseño hace que los productos sean únicos, como nuestro lenguaje de diseño SCALE, estético y funcional. Combina un diseño único con un valor tangible en cada producto y lleva la modernidad de la marca LEDVANCE a todos los espacios. Una combinación fascinante entre diseño y funcionalidad, que le gusta no solo a nuestros clientes, ya que ha sido galardonado con el Premio de Diseño Alemán de 2019.

DE INSTALAR



LOS BENEFICIOS DE UN VISTAZO



Red global



Amplio portfolio
de una sola fuente



Servicios destacados

SERVICIO COMPLETO PARA EL ÉXITO DE TU PROYECTO

Además de productos de primera clase y un servicio al cliente competente (marketing.spain@ledvance.com), te apoyamos de muchas otras formas a lo largo de tus proyectos de iluminación. Visita www.ledvance.es y descubre nuestros servicios valiosos como la herramienta de cálculo Fas Light, nuestra Plataforma de Formaciones Online o el software de planificación de luz DIALux / RELUX.



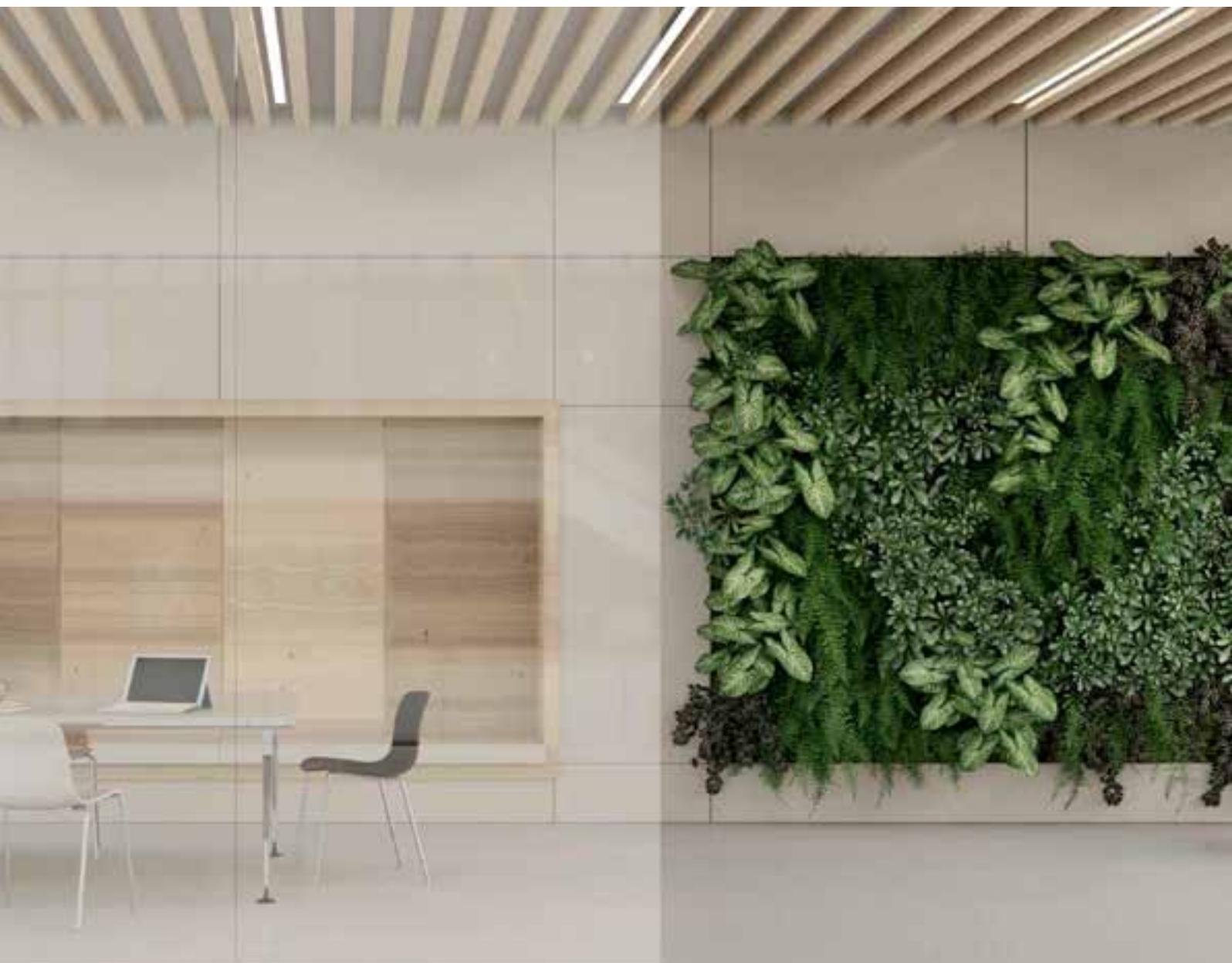
SLR/ELR: PREPÁRATE PARA U CON EL MEDIOAMBIENTE

REGLAMENTOS DE LA UE: NUEVAS NORMAS PARA LA LUZ DEL FUTURO

La UE se está embarcando en la siguiente etapa hacia una iluminación eficiente y respetuosa con el medio ambiente y hay algunos cambios fundamentales en el mercado de la iluminación.

Estos cambios están siendo desencadenados por el nuevo Reglamento Único de Alumbrado (SLR) de la UE 2019/2020 y el nuevo Reglamento de Etiquetado Energético (REE) de la UE 2019/2015, que han estado en vigor desde finales de 2019. Ahora se están aplicando por fases. El objetivo es proteger el medio ambiente, impulsar la protección del consumidor y mejorar la sostenibilidad de los productos.

Entre otras cosas, la normativa ya no distingue entre módulos, lámparas y luminarias. En su lugar, se refieren únicamente a las fuentes luminosas.



UNA LUZ RESPETUOSA

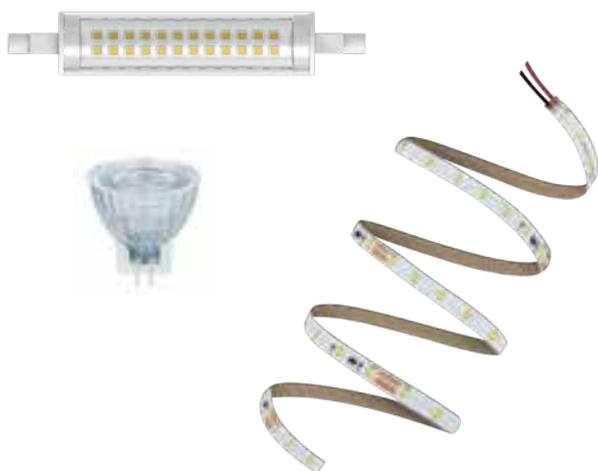
NUEVO: FUENTES LUMINOSAS EN LUGAR DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS

Además de promover la eficiencia energética, la normativa pretende conservar recursos y fortalecer la economía circular. Las lámparas, los módulos LED y las luminarias se han redefinido y recategorizado. La UE distingue ahora entre "fuentes luminosas", "aparatos de control independientes" y "productos continentales"

Las luminarias de LEDVANCE se clasifican generalmente como **productos continentales** y no tienen que llevar una etiqueta energética desde el 25 de diciembre de 2019.

FUENTES LUMINOSAS

Las "fuentes luminosas" son productos accionados eléctricamente que emiten luz blanca y cumplen determinados criterios técnicos, independientemente de que sean lámparas, módulos LED o luminarias con componentes totalmente integrados. Todos ellos deben cumplir los requisitos de las normativas SLR y ELR.



PRODUCTOS CONTINENTES

Los "productos continentales" incluyen las luminarias y otros equipos que contienen fuentes de luz, que pueden retirarse sin dañar permanentemente la fuente de luz utilizando las herramientas habituales. Los productos continentales están exentos de la normativa SLR/ELR y, por lo tanto, no tienen que mostrar una etiqueta energética.



CUMPLIR CON LOS REQUISITOS Y SUPERARLOS

Una gran parte de los productos de LEDVANCE ya cumplen los requisitos del nuevo Reglamento de Diseño Ecológico. Por supuesto, siempre nos aseguraremos de suministrarte exclusivamente productos que se ajusten al reglamento.

Además, nos comprometemos no solo a cumplir los requisitos, sino a superarlos, incluso bajo las nuevas condiciones.

TU HACES LAS PREGUNTAS, NOSOTROS TENEMOS LAS RESPUESTAS

¿Deseas más información sobre SLR/ELR o tienes preguntas sobre fuentes luminosas específicas? Los expertos de nuestro equipo técnico estarán encantados de asesorarte. Puedes ponerte en contacto con nuestro equipo por correo electrónico en marketing.spain@ledvance.com o por teléfono en **916 555 200**.

Puedes encontrar más información de LEDVANCE sobre el impacto de las normativas SLR y ELR en nuestro nuevo folleto y en nuestra web: ledvance.es/slr-elr

VIVARES: GESTIÓN DE LA ILUMINA

VIVARES, el Sistema de Gestión de la Iluminación (SGI) de IoT preparado para el futuro de LEDVANCE, da vida a la luz. Hace que sea más fácil y flexible que nunca crear siempre las condiciones de iluminación óptimas para los diferentes requisitos. El sistema es adecuado para todas las soluciones de oficina y es extremadamente fiable y compatible. LEDVANCE ofrece todo de una sola mano: todos los componentes del SGI y las luminarias LED a juego.

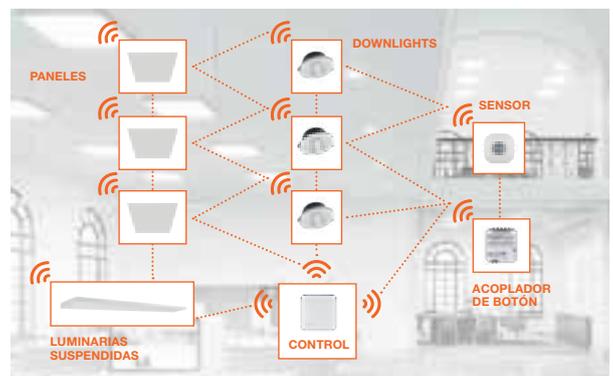


INALÁMBRICO, MODERNO, FLEXIBLE: VIVARES ZIGBEE

TU SOLUCIÓN IDEAL SI NO PUEDES REALIZAR DEMASIADOS CAMBIOS ESTRUCTURALES Y/O BUCAS ESPACIOS FLEXIBLES.

El sistema inalámbrico VIVARES Zigbee es ideal para modernizar edificios existentes en los que el recableado no suele ser una opción. Si un edificio está catalogado o no tiene techos suspendidos, necesitarás productos que no requieran líneas de control adicionales. Incluso en situaciones en las que es necesario cambiar la distribución de la iluminación con mayor frecuencia, VIVARES Zigbee es la opción perfecta porque el sistema es fácil de adaptar.

LEDVANCE te ofrece los componentes necesarios y una selección bien surtida de luminarias LED compatibles que permiten que el sistema VIVARES Zigbee proporcione una iluminación de bajo consumo en los edificios existentes. Como opción, el sistema puede conectarse a una aplicación en la nube para generar informes de mantenimiento y consumo energético.



VIVARES Zigbee en un edificio existente: los paneles, los downlights y las luminarias suspendidas se conectan de forma inalámbrica al controlador VIVARES Zigbee y a los sensores.

CIÓN MÁS CÓMODA QUE NUNCA

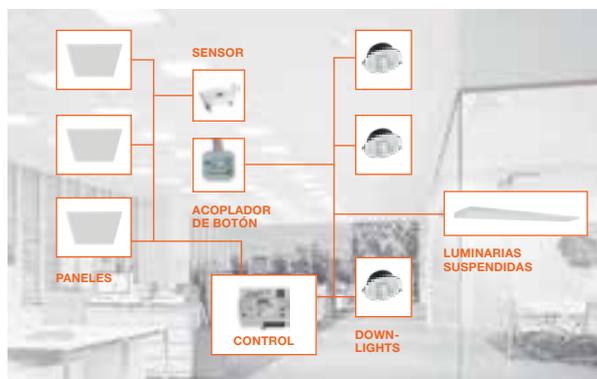
Otra ventaja del portfolio es su gran flexibilidad. Tanto si optas por la opción inalámbrica a través de VIVARES Zigbee como por la versión cableada basada en la tecnología DALI, siempre tenemos la solución adecuada para ti y te apoyamos en todo momento. Pero lo que puedes esperar de ambas tecnologías es que son extremadamente cómodas y fáciles de instalar por cualquiera.

EL ESTÁNDAR REDEFINIDO: VIVARES DALI

VIVARES DALI ES IDEAL PARA EDIFICIOS NUEVOS Y RENOVACIONES, CON ESPACIO PARA LÍNEAS DE CONTROL ADICIONALES.

El sistema es adecuado si las líneas de control se pueden cablear y los requisitos para asignar la distribución de la luz son a largo plazo. Todos los productos DALI de VIVARES cuentan con la certificación DALI-2 y se adaptan técnicamente a la perfección. Al tratarse de un sistema abierto, también es compatible con otros productos DALI-2.

La puesta en marcha es sencilla y autoexplicativa a través de una herramienta de puesta en marcha basada en el navegador. Y, por supuesto, VIVARES DALI también está preparado para el Internet de las Cosas (IoT) y, por tanto, es capaz de generar informes de mantenimiento y consumo energético a través de la nube de VIVARES.



VIVARES DALI en un nuevo edificio de oficinas: los paneles y los downlights se integran en los techos suspendidos y, mediante cables, se conectan a los componentes del SGI, como los sensores. Además, se instalaron luminarias suspendidas en la sala de conferencias.



Puedes encontrar más información online y en nuestro folleto sobre el Sistema de Gestión de Iluminación VIVARES: ledvance.es/vivares



SISTEMA BIOLUX: ILUMINACIÓN ENFOCADA EN LAS PERSONAS CON HUMAN CENTRIC LIGHTING

Oficinas con poca luz del día, salas de reuniones oscuras y luz artificial hasta altas horas de la noche: estas son las condiciones típicas de trabajo. Pero la luz es esencial y una de las fuentes más importantes para nuestro bienestar, rendimiento y satisfacción. La falta de luz del día puede causar una interrupción grave de nuestro ritmo día / noche (nuestro “reloj interno”) y una degradación masiva de nuestro rendimiento y bienestar general. La iluminación centrada en el ser humano (HCL) tiene que ver con este efecto biológico de la luz. Las soluciones de iluminación para entornos de trabajo modernos deben diseñarse para promover el pensamiento creativo y altos niveles de concentración en los escritorios, en los sectores de servicios y en las fábricas.

La iluminación Human Centric Lighting se centra en las personas y su necesidad de luz natural flexible, estimulante y eficaz. Crea un entorno de trabajo que simula los cambios de la luz natural con sus efectos visuales, biológicos y emocionales a través de las temperaturas de color y los niveles de iluminancia. La iluminación centrada en el ser humano proporciona un apoyo positivo para el ritmo circadiano humano. Una temperatura de color neutra o fría, por ejemplo, puede energizar por la mañana. La luz cálida es relajante e ideal para la noche.

Con el sistema HCL BIOLUX de LEDVANCE estamos abriendo oportunidades completamente nuevas para ti y tus clientes.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: Actualización a un sistema BIOLUX HCL en las salas de formación de la Asociación de Artesaños del Distrito de Schleswig, Alemania

APLICACIÓN: Establecimiento educativo, iluminación de salas de formación.

TECNOLOGÍA: tecnología LED, iluminación Human Centric Lighting

PRODUCTOS LEDVANCE: Panel BIOLUX HCL 625 de 43 W, Unidad de control BIOLUX HCL

El nuevo sistema BIOLUX HCL se instaló en la Asociación de Artesaños del Distrito de Schleswig en 3 aulas reemplazando el sistema de iluminación existente con lámparas fluorescentes T8. La instalación de actualización de 90 paneles LED y la puesta en servicio del sistema fue tan fácil que la llevaron a cabo los propios alumnos del departamento de ingeniería eléctrica. Al estar controlado de forma inteligente, el sistema ahora proporciona una mejor calidad de luz en las salas de entrenamiento y se puede adaptar intuitivamente a la situación del entrenamiento. Como resultado, los perfiles de luz ajustables individualmente apoyan el entrenamiento de una manera que mejora la concentración y ayudan a mantener motivados a los alumnos.

SISTEMA BIOLUX HCL DE LEDVANCE

BIOLUX es el innovador sistema HCL de LEDVANCE. Con la ayuda de un algoritmo inteligente, ajusta automáticamente la luz artificial para simular los cambios en la luz natural del día, teniendo en cuenta la hora del día y la ubicación, produciendo el mejor efecto biológico posible. Los cambios en las temperaturas de color y los niveles de iluminación apoyan nuestros biorritmos naturales.

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA BIOLUX

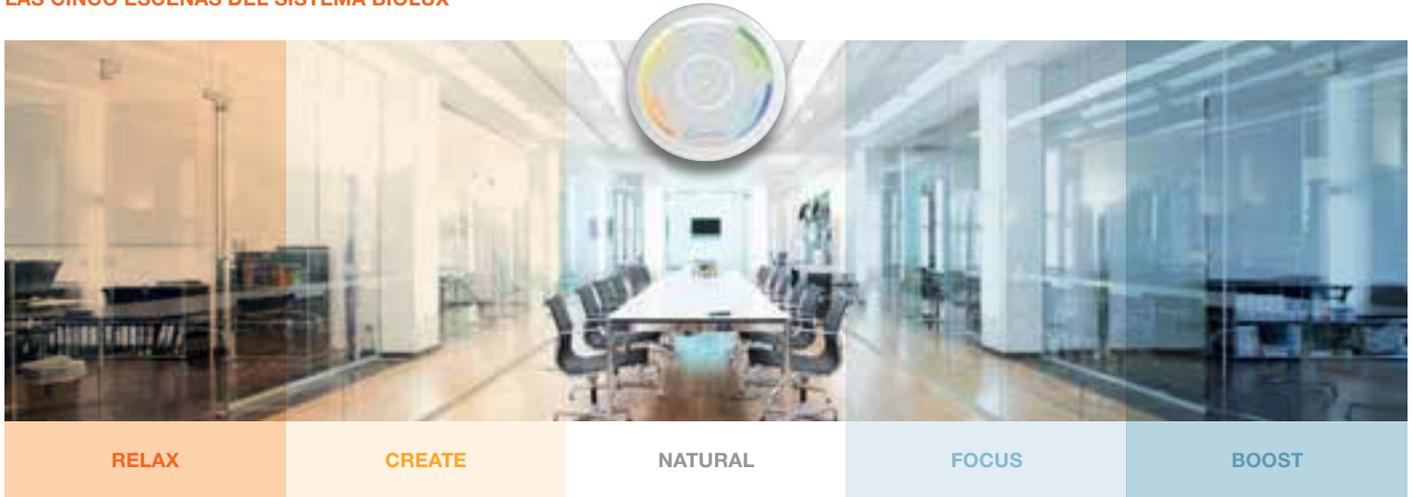
BIOLUX consta de dos componentes: la unidad de control BIOLUX y las luminarias BIOLUX LED que se comunican entre sí de forma inalámbrica a través del protocolo ZigBee. El funcionamiento es intuitivo. Los perfiles de luz preprogramados se pueden configurar en la unidad de control en muy poco tiempo, con cinco modos ajustables manualmente disponibles, adecuados para cualquier situación de trabajo (ver diagrama). Y BIOLUX es tan fácil de instalar, ya que no hay necesidad de cableado ni configuración.

GANADOR DE PREMIOS DE DISEÑO, FUNCIÓN E INNOVACIÓN:



reddot winner 2020

LAS CINCO ESCENAS DEL SISTEMA BIOLUX



RELAX
Pej. durante los descansos en las reuniones

CREATE
Creatividad en talleres, p. Ej. en sesiones de lluvia de ideas

NATURAL
Configuración predeterminada

FOCUS
Concentración mejorada, p. Ej. en reuniones

BOOST
Máxima concentración para tareas muy detalladas y particularmente exigentes

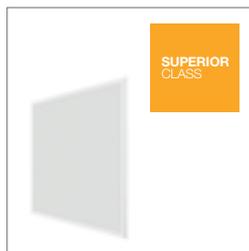
LOS COMPONENTES BIOLUX



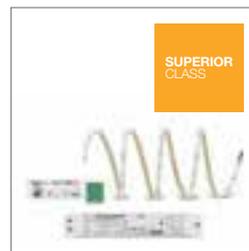
UNIDAD DE CONTROL BIOLUX



BIOLUX HCL DOWNLIGHT



PANEL BIOLUX HCL



KIT TIRAS LED BIOLUX HCL

BIOLUX es ideal para soluciones en espacios individuales con hasta 20 luminarias¹, como salas de reuniones u oficinas con poca o ninguna luz natural. Encontrarás más información en hcl.ledvance.es o en nuestro folleto sobre Human Centric Lighting.

¹ Conexión de más luminarias bajo pedido



OFICINAS LA LUZ COMO FACTOR DE ÉXITO



**DOWNLIGHT
COMFORT**
Página 22



**DOWNLIGHT
UGR19**
Página 20



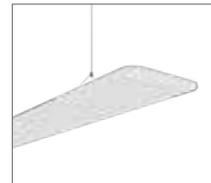
**PANEL
PERFORMANCE**
Página 74



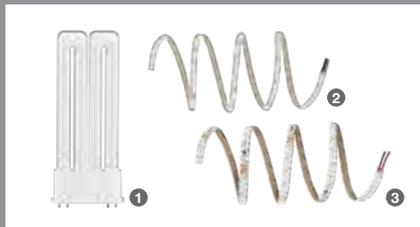
**LINEAR
INDIVILED**
Página 92



**PANEL
INDIVILED**
Página 70



**PANEL DIRECT/
INDIRECT**
Página 86



LAS LÁMPARAS Y TIRAS LED ADECUADAS:

Desde la lámpara LED OSRAM DULUX F **1** en cristal con perfil ultrabajo que ofrece una excelente eficacia luminosa hasta la tira de LED flexible Performance Class RGBW **2** y Blanco **3**, LEDVANCE ofrece soluciones de iluminación personalizadas para oficinas grandes y pequeñas.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: Campus SIEMENS, Erlangen, Alemania

APLICACIÓN: Iluminación de salas de reuniones y oficinas diáfanas

TECNOLOGÍA: tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor, Panel Direct/Indirect DALI

Cuando se trataba de seleccionar luminarias para el campus de Siemens en Erlangen, los techos suspendidos existentes fueron un desafío particular. Se eligieron las luminarias LEDVANCE LINEAR IndiviLED Direct / Indirect Sensor DALI y PANEL Direct / Indirect DALI porque ofrecen un excelente confort lumínico con una iluminación directa e indirecta, buena reducción del deslumbramiento ($UGR \leq 19$), bajo mantenimiento y bajos costes operativos. Es más, el brillo se mantiene constante en 500 lux de acuerdo con los estándares relevantes. Las luminarias se integran perfectamente en el diseño del edificio y, gracias a la detección de presencia integrada, ofrecen una eficiencia óptima.

INDUSTRIA

LA BUENA ILUMINACIÓN FACILITA EL TRABAJO DURO



**DAMP PROOF
COMPACT IP66**
Página 132



**TRUSYS
PERFORMANCE**
Página 112



HIGH BAY
Página 148



**CAMPANAS
HIGH BAY**
Página 150



**DAMP PROOF
SPECIAL**
Página 138



**LINEAR ULTRA
OUTPUT**
Página 102



LOS TUBOS LED ADECUADOS:

Los tubos LED SubstiTUBE PRO EM ¹ son inastillables, altamente eficientes y duraderos. Sustituyen a los tubos fluorescentes convencionales y son adecuados para su uso incluso en condiciones adversas como cámaras frigoríficas y almacenes.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: EHH Car Center, Ludwigsfelde, Alemania

APLICACIÓN: Iluminación de talleres, naves de reparación, oficinas y áreas de consultoría
TECNOLOGÍA: tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: Spot Adjust, Panel 625, Panel 1200, Downlight, Damp Proof, Surface Compact Sensor, Floodlight, SubstiTube Advanced T8 EM UO, HQL LED Pro

El centro de automóviles EHH en Ludwigsfelde, cerca de Berlín, actualizó por completo su iluminación a la tecnología LED de LEDVANCE. Entre otros reemplazos, más de 600 lámparas fluorescentes convencionales fueron reemplazadas por tubos LED SubstiTUBE Advanced T8. También se instaló una amplia gama de luminarias LED para adaptarse a los requisitos de los diferentes espacios. El resultado: calidad de la luz significativamente mejorada y el consumo anual de energía de la iluminación se redujo en aproximadamente un 63%.

PARKINGS SEGURIDAD EN TODOS LOS ESPACIOS



DAMP PROOF HOUSING
Página 140



FLOODLIGHT PERFORMANCE
Página 174



DAMP PROOF
Página 134



FLOODLIGHT SENSOR
Página 162



SURFACE BULKHEAD
Página 62



STREETLIGHT FLEX SMALL
Página 182



LOS TUBOS LED, LÁMPARAS LED HQL Y TIRAS LED ADECUADAS:

Para parkings interiores, LEDVANCE ofrece el SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output **1** junto con el sensor Connected Sensor **2**. Las lámparas HQL LED PRO **3** eficientes y de alto rendimiento son ideales para uso en exteriores. Y para ambas aplicaciones, las tiras LED Performance Class protegidas **4** proporcionan una gran libertad de diseño.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: Tirol Kliniken, Innsbruck, Austria

APLICACIÓN: Iluminación de garajes subterráneos

TECNOLOGÍA: tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: Estancas Damp Proof

En los garajes subterráneos del Medical Center and Surgery West, las antiguas luminarias equipadas con tubos fluorescentes fueron reemplazadas por nuevas Estancas Damp Proof de 30 vatios. Debido a su diseño robusto con una protección IP65 y resistencia al impacto IK08, no solo son ideales para su uso en ambientes húmedos y polvorientos, sino que su ángulo de apertura de 105 grados también garantiza una luz uniforme homogénea que brinda una mayor sensación de seguridad para los empleados y visitantes.

COMERCIOS

LA ESTÉTICA SE UNE A LA FUNCIONALIDAD



TRACKLIGHT SPOT
Página 50



SPOT VARIO
Página 30



SPOT MULTI
Página 32



TRUSYS
Página 122



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM
Página 48



TRACKLIGHT SPOT COMPACT
Página 46



LÁMPARAS LED REFLECTORES, TUBOS LED Y TIRAS ADECUADAS:

Las soluciones de iluminación LEDVANCE, que incluyen lámparas reflectoras LED PARATHOM PRO totalmente regulables **1**, Tiras LED Superior Class Blanco Dinámico **2** flexibles y tubos LED SubstiTUBE FOOD **3** para iluminación de alimentos. Todos los productos para ofrecer la mejor iluminación.

PROYECTO DE REFERENCIA



PROYECTO: Tienda de alquiler y venta de material de esquí Noleggio by Maestri, Passo del Tonale, Italia

APLICACIÓN: Iluminación de showroom, alquiler y zona de acceso, taquillas y vestidores
TECNOLOGÍA: tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE: Tracklight Spot 35 W / 4000 K, Downlight Comfort 20 W

Utilizando 104 proyectores de carril y diferentes reflectores en los carriles del techo, LEDVANCE ha proporcionado iluminación de acento que atrae a los clientes y los guía a través de la tienda, y también resalta la mercancía con una excelente reproducción del color. Las luminarias DOWNLIGHT COMFORT se utilizan para la iluminación funcional básica. Dado que su color de luz se puede cambiar fácilmente entre 3.000, 4.000 y 5.700 Kelvin, todas las áreas de la tienda ahora se pueden iluminar con una luz óptima.

NUESTRAS LUMINARIAS VIENI SEGMENTACIÓN DE PRODUCTO

Tu trabajo puede abarcar desde tareas simples de iluminación hasta las más complejas y exigentes. LEDVANCE cubre todos estos tipos de necesidades con su amplio portfolio de luminarias. Para facilitar el conocimiento de la variedad y encontrar el producto más adecuado, hemos dividido nuestras luminarias en tres segmentos: Superior Class, Performance Class y Value Class. Con la ayuda de una clasificación por colores y un etiquetado claro, se puede reconocer fácilmente en el catálogo y en el futuro también en el embalaje. Para poder satisfacer fácilmente las necesidades de cada cliente, hoy y mañana.



Los códigos de colores en el nuevo embalaje sostenible te ayudarán a realizar un seguimiento de los productos e identificar rápidamente el producto adecuado para cada trabajo.

Embalaje de muestra

TIPOS DE SEGMENTACIÓN:



EN DE TRES EN TRES: S



SUPERIOR CLASS

A veces solo lo mejor servirá. La gama LEDVANCE Superior Class comprende productos premium que establecen estándares en tecnología, calidad y diseño. Estos productos de primera línea son impresionantes en todos los aspectos y son la elección correcta para realizar proyectos particularmente exigentes, de prestigio y con requisitos especiales de iluminación.



PERFORMANCE CLASS

La gama Performance Class de LEDVANCE ofrece soluciones de confianza para la mayoría de los requerimientos de iluminación. Nuestro portfolio principal incluye una amplia gama de luminarias de alta calidad orientadas a la demanda con un excelente rendimiento en términos de vida útil, eficiencia, material y calidad de luz. Características como instalación fácil, versiones DALI y amplias garantías le añaden un mayor valor.



VALUE CLASS

Alto rendimiento a un precio atractivo: de eso se trata la gama Value Class de LEDVANCE. Las luminarias de esta gama se caracterizan por una vida útil estándar, buena eficiencia y la calidad de la luz, lo que las convierte en la opción correcta para las necesidades y proyectos de instalación cotidianos en los que, además de la fiabilidad, se centra especialmente en la rentabilidad. Las versiones DALI aumentan la variedad de aplicaciones de esta clase.

LEDVANCE LED LUMINARIAS | SPOTLIGHTS

SPOTLIGHTS

IMPRESSIVE ALL ROUND: OUR SPOTLIGHTS

SPOT VARIO
Page 28

VERSATILE SWIVEL SPOTLIGHT FOR THE RETAIL AREA

- Ideal for accent lighting thanks to highly flexible tilt and swivel capability
- Easy replacement of the external driver thanks to plug with bayonet connection
- Low-flicker light <10%

SPOT MULTI
Page 28

POWERFUL MULTI-SPOTLIGHT WITH GIMBAL

- Low-flicker light <10%
- Flexible application thanks to excellent anti-glare properties UGR<16
- Light-proof housing

SPOT SQUARE ADJUST
Page 30

Attractive square spotlight

- Cut-off angle for good glare reduction and high visual comfort
- Energy savings of up to 90% compared with halogen lamp spotlights
- Housing made of die-cast aluminum for improved heat dissipation

SPOT ROUND ADJUST
Page 32

ADJUSTABLE REPLACEMENT FOR HALOGEN SPOTLIGHT

- Extended range of applications through versions with DALI or switchable driver
- Energy savings of up to 90% compared with halogen lamp spotlights
- Simple installation for 3-20 mm ceiling thickness

SPOT ROUND FIX
Page 34

SPOT DIM
• SPOT FIREPROOF FIX
• SPOT FIREPROOF DIM
• SPOT FIREPROOF DIM
• SPOT DIMMABLE LIGHT

VERSATILE FAMILY

SPOT KIT
Page 25

Product name	Segmentation
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	■
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	■

**NO TE PIERDAS:
ENCUENTRA LO QUE BUSCAS EN NUESTRO FOLLETO**

La clara segmentación del portfolio de luminarias de LEDVANCE también se refleja en las páginas introductorias de cada capítulo y en las páginas de producto. A cada clase de segmentación se le ha asignado un color que podrás ver en todo el catálogo. Esto hace que la búsqueda de la luminaria adecuada sea más fácil y rápido que nunca.

¡VAMOS, PRUÉBALO!

DOWNLIGHTS

NUESTROS CAMPEONES PARA UNA ILUMINACIÓN GENERAL HOMOGÉNEA

DOWNLIGHT UGR19

Página 20

PERFOR-
MANCE
CLASS



DOWNLIGHT UGR19

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

DOWNLIGHT COMFORT

Página 22

PERFOR-
MANCE
CLASS



TRES TEMPERATURAS DE COLOR EN UNO, BAJO VALOR UGR

- Tres temperaturas de color en una luminaria: blanco cálido 3.000 K, blanco neutro 4.000 K y blanco frío 5.700 K
- Deslumbramiento reducido (UGR ≤ 22)
- Conexión simple gracias a las clemas de pulsador.



3000K
4000K
5700K

UNA LUMINARIA, TRES OPCIONES

Con el **Downlight Comfort** puedes cambiar entre tres temperaturas de color (3.000 / 4.000 / 5.700 K)

Una ventaja adicional ...

... Los distribuidores pueden minimizar sus riesgos de stock porque siempre tienen una luminaria con la temperatura de color correcta en stock.

DOWNLIGHT ALU

Página 24

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI

VALUE
CLASS



NUEVA GENERACIÓN, AHORA CON IP44

- Adecuado para su uso en ambientes polvorientos y húmedos gracias a mayor protección IP
- Amplia gama de aplicaciones gracias a una gran variedad de versiones.
- Hasta un 60% de ahorro de energía en comparación con las luminarias con lámparas fluorescentes compactas

DOWNLIGHT SLIM ALU

Página 26

VALUE
CLASS



DOWNLIGHT FINO Y COMPETITIVO

- Profundidad de montaje extremadamente pequeña gracias a su fina carcasa
- Hasta un 60% de ahorro de energía en comparación con las luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Driver externo para un fácil reemplazo (incluido)



DOWNLIGHT UGR19

Downlights con bajo deslumbramiento y bajo flickering



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Material de la carcasa: aluminio con reflector con acabado espejo
- Tipo de protección: IP54 (parte exterior)/ IP20 (parte posterior)
- Posibilidad de cableado continuo
- Luminaria disponible con driver on/off, driver DALI 2.0 IoT o Zigbee 3.0
- Caja de conector con terminal push wire para conexión sin herramientas

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Buena reducción del deslumbramiento (UGR <19) y ángulo de corte de hasta 30 ° para una iluminación interior confortable
- Instalación fácil y rápida gracias a la caja de conexiones con terminal sin herramientas de 5 polos
- Luz con bajo flickering
- Adecuado para su uso en entornos polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación IP
- Garantía de 5 años

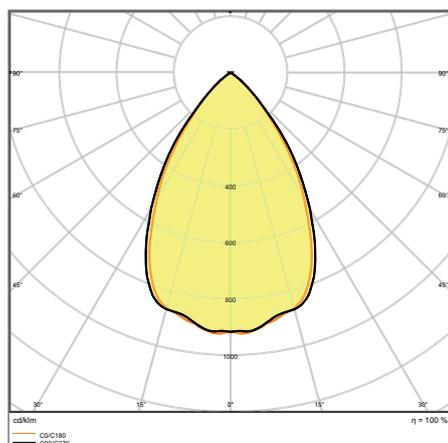
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Adecuado para aplicaciones de oficina, especialmente para lugares de trabajo con ordenadores
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Entradas / Vestíbulos
- Baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Iluminación general

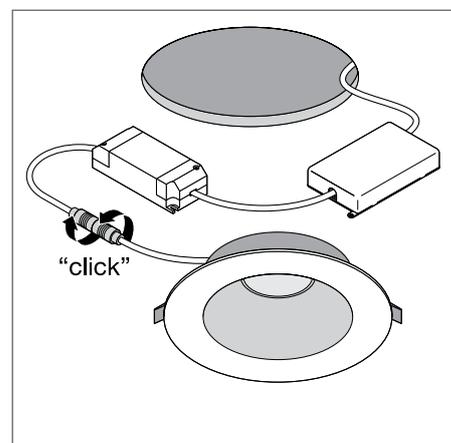
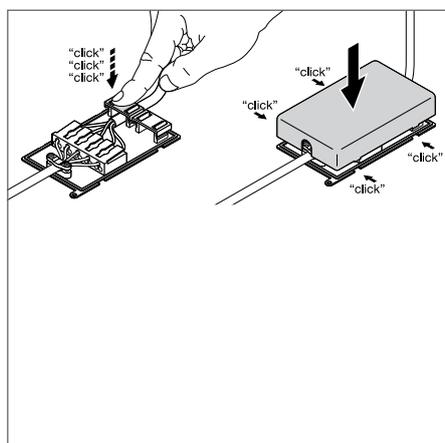
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Equipo de control externo incluido

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	■	4058075459137	14	1500	105	3000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	■	4058075459151	14	1600	115	4000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	■	4058075459250	21	2400	115	3000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	■	4058075459274	21	2520	120	4000	70000	60000	65	-
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	■	4058075459298	14	1500	105	3000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	■	4058075459311	14	1600	115	4000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	■	4058075459892	14	1600	115	4000	70000	60000	65	Zigbee
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	■	4058075459830	21	2400	115	3000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	■	4058075459854	21	2520	120	4000	70000	60000	65	DALI
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	■	4058075459397	21	2520	120	4000	70000	60000	65	Zigbee



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE		L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR]
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180x65	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	155	180x65	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220x82	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	≥80	<19	<10 %	195	220x82	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180x65	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	155	180x65	CONSULTAR
DL UGR19 DN155 PFM 14 W-840 ZBVR WT	≥80	<19	≤10 %	155	180x65	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220x82	CONSULTAR
DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	<10 %	195	220x82	CONSULTAR
DL UGR19 DN195 PFM 21 W-840 ZBVR WT	≥80	<19	≤10 %	195	220x82	CONSULTAR

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

DOWNLIGHT COMFORT

Downlights con temperatura de color ajustable



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Material: Aluminio (Carcasa), Policarbonato (Difusor)
- Tres temperaturas de color seleccionables mediante interruptor
- Tipo de protección: IP54 (parte exterior)
- Posibilidad de cableado continuo

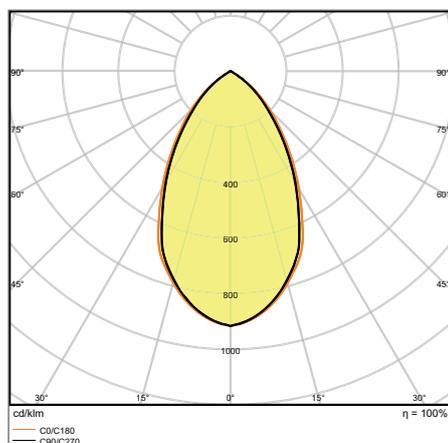
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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 fácil gracias al terminal de push
- Adecuado para su uso en entornos con polvo y humedad gracias a su alta calificación IP
- Garantía de 5 años

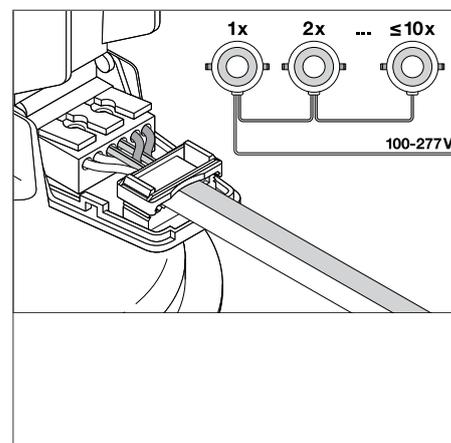
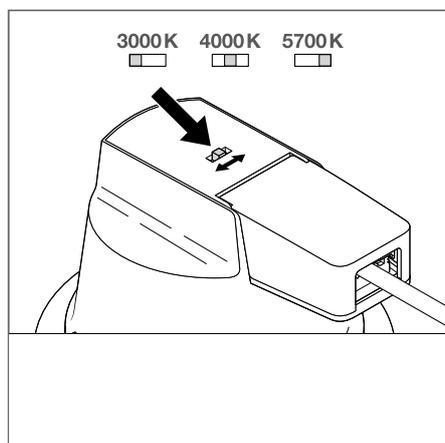
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Oficinas
- Pasillos

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM- PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	■	4058075104068	1x18W CFLi	13	1030...1210	85	3000...5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	■	4058075104082	2x18W CFLi	18	1040...1620	85	3000...5700	50000	43000	60
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	■	4058075104105	2x26W CFLi	20	1720...1930	90	3000...5700	50000	43000	60



Descripción de producto	CRI	∠	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]	PRICE [EUR] ²
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	>80	130	145x82	56,60
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	>80	155	172x95	75,45
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	>80	205	228x98	99,65

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

DOWNLIGHT ALU

Luminarias Downlight con carcasa de aluminio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Material de la carcasa: aluminio
- Difusor de policarbonato opal
- Tipo de protección, parte delantera: IP44
- Luminaria disponible en versiones con interruptor y DALI

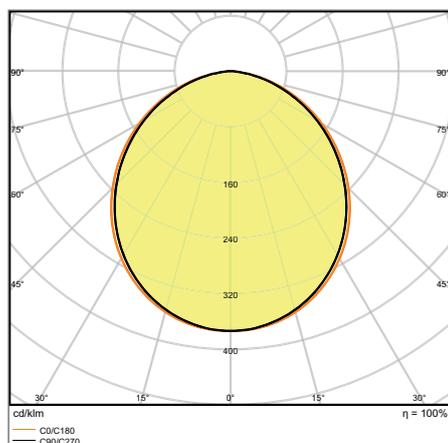
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Adecuado para su uso en entornos con polvo y humedad gracias a su alta protección IP
- Amplia gama de aplicaciones gracias a una gran variedad de versiones
- Ahorro de energía de hasta un 60% en comparación con las luminarias con CFL
- Garantía de hasta 5 años

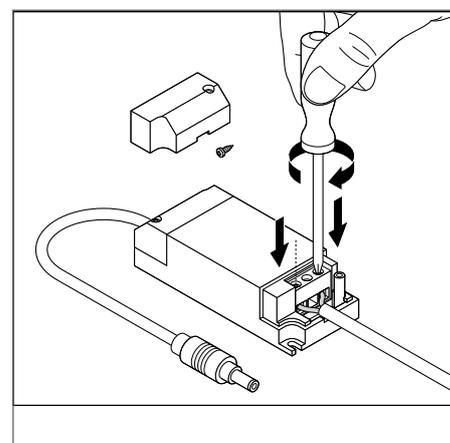
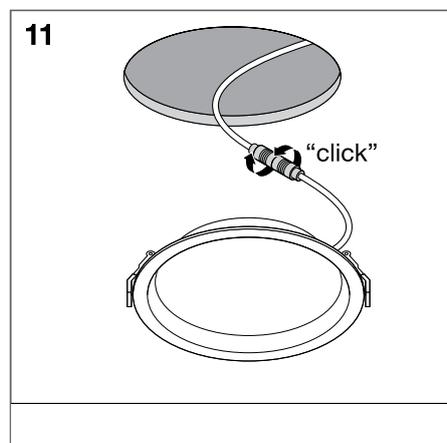
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



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



¹ Las certificaciones ENEC y TÜV se aplican exclusivamente a las versiones estándar de la familia de luminarias, exceptuando las versiones DALI.

² Visita www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas

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

DOWNLIGHT ALU

Luminarias Downlight con carcasa de aluminio

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	○
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091436	1x26W CFLI	14	1190	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091450	1x26W CFLI	14	1260	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091474	1x26W CFLI	14	1330	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091498	2x26W CFLI	25	2250	90	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091511	2x26W CFLI	25	2370	95	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091535	2x26W CFLI	25	2370	95	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091559	2x42W CFLI	35	2975	85	3000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091573	2x42W CFLI	35	3150	90	4000	50000	45000	100	-
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091597	2x42W CFLI	35	3150	90	6500	50000	45000	100	-
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075202610	1x26W CFLI	14	1190	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075202634	1x26W CFLI	14	1260	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075202658	1x26W CFLI	14	1330	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091610	2x26W CFLI	25	2250	90	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091634	2x26W CFLI	25	2370	95	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091658	2x26W CFLI	25	2370	95	6500	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091672	2x42W CFLI	35	2975	85	3000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075091696	2x42W CFLI	35	3150	90	4000	50000	45000	100	DALI
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	■	4058075091719	2x42W CFLI	35	3150	90	6500	50000	45000	100	DALI



Descripción de producto	CRI	△	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	PRICE [EUR]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	34,70	
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	34,70	
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	34,70	
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	47,15	
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	47,15	
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	47,15	
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	59,25	
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	59,25	
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	59,25	
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	102,10	
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	102,10	
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160x52	102,10	
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	107,50	
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	107,50	
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	107,50	
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	117,20	
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	117,20	
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215x61	117,20	

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlights compactos con driver externo y carcasa de aluminio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio sólido en blanco
- Difusor de PMMA opal
- Pequeño bisel visible

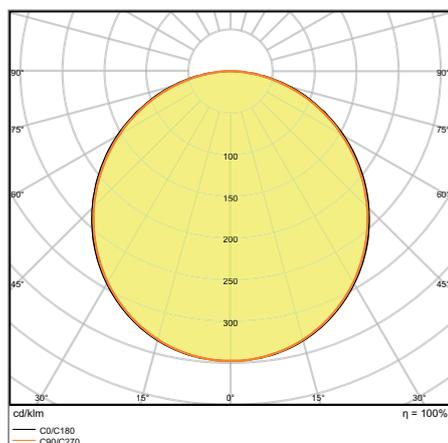
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Profundidad de montaje extremadamente pequeña debido a la carcasa de perfil muy bajo
- Ahorro de energía de hasta un 60% en comparación con las luminarias con CFL
- Driver externo para fácil reemplazo
- Garantía de 5 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	■	4058075063921	1x26W CFLi	17	1350	80	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	■	4058075063945	1x26W CFLi	17	1400	80	4000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	■	4058075064003	2x18W CFLi	22	1850	85	3000	50000	30000	120
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	■	4058075064027	2x18W CFLi	22	1920	90	4000	50000	30000	120



Descripción de producto	CRI	°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	>80	180	192 x 23	21,15
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	>80	180	192 x 23	21,15
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	>80	205	225 x 23	27,40
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	>80	205	225 x 23	27,40

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCOS SPOT

IMPRESIONANTES EN TODOS LOS ASPECTOS:
NUESTROS FOCOS SPOT

FOCO SPOT VARIO

Página 30



PERFOR-
MANCE
CLASS

FOCO CON ORIENTACIÓN VERSÁTIL PARA COMERCIOS

- Ideal para iluminación de acento gracias a la capacidad de inclinación y giro flexible.
- Fácil reemplazo del driver externo gracias a la conexión rápida
- Bajo flickering <10%

FOCO SPOT MULTI

Página 32



PERFOR-
MANCE
CLASS

POTENTE LUMINARIA CARDÁN MULTI FOCO

- Bajo flickering <10%
- Adecuado para diferentes aplicaciones gracias a sus excelentes propiedades antideslumbrantes UGR <16
- Carcasa a prueba de luz

FOCO SPOT SQUARE ADJUST

Página 34



PERFOR-
MANCE
CLASS

FOCO SPOT SQUARE CUADRADO ATRACTIVO

- Ángulo de apertura ajustado para una buena reducción del deslumbramiento y alto confort visual.
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con focos de lámparas halógenas
- Carcasa de aluminio fundido a presión para una mejor disipación del calor.

FOCO SPOT ROUND ADJUST

Página 36



PERFOR-
MANCE
CLASS

FOCO SPOT ADJUST

FOCO SPOT ADJUST DALI

REEMPLAZO PERFECTO PARA FOCOS HALÓGENOS

- Amplia gama de aplicaciones gracias a las versiones DALI o con driver conmutable
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con focos de lámparas halógenas
- Instalación simple para techos con 3-20 mm de grosor.

FOCO SPOT ROUND FIX

Página 38

FOCO SPOT DIM

FOCO SPOT FIREPROOF FIX:

- FOCO SPOT FIREPROOF DIM
- FOCO SPOT FIREPROOF

FOCO SPOT DARKLIGHT



PERFOR-
MANCE
CLASS

FAMILIA VERSÁTIL

- Varias versiones con IP44, IP65 y regulables para una amplia variedad de aplicaciones.
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con focos de lámparas halógenas
- Instalación simple para techos con 3-20 mm de grosor.



FOCO SPOT VARIO

Foco empotrado, rotatorio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

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

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Ideal para iluminación de acento gracias a la posibilidad de inclinación y giro altamente flexibles
- Fácil reemplazo del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- Luz con bajo flicker
- Carcasa de aluminio para una mejor disipación del calor
- Garantía de 5 años

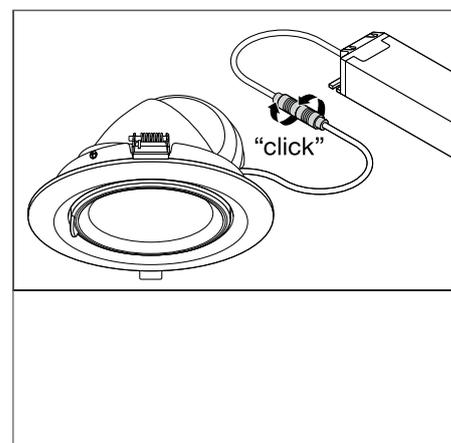
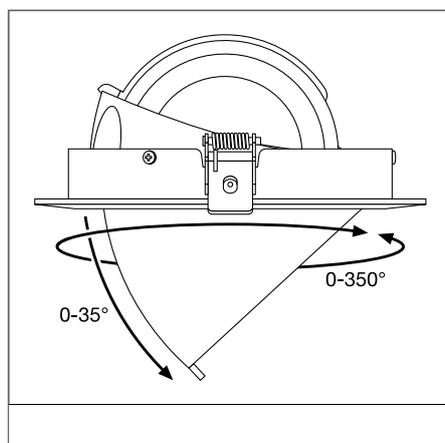
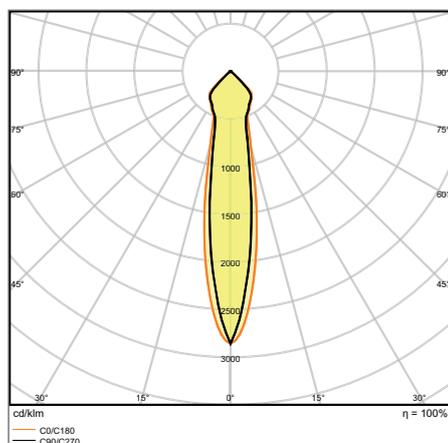
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento y general para todo tipo de zonas comerciales
- Al por menor
- Supermercados
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Incluido controlador

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K
24DEG WT

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△°
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	■	4058075104020	1x70W HID	35	3350	95	3000	50000	45000	24
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	■	4058075104044	1x70W HID	35	3550	100	4000	50000	45000	24



Descripción de producto	CRI	△	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [€] ²
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	>80	170	1126	180x129	158,95
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	>80	170	1126	180x129	158,95

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO SPOT MULTI

Foco empotrado, rotatorio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Material de la carcasa: aluminio
- Carcasa, negra; marco, blanco
- Un driver por cabezal de luminaria (con 1 o 2 lámparas)
- Ángulo de ajuste del cardán: +/- 25°

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luz con bajo flickering
- Aplicación flexible gracias a sus excelentes propiedades antideslumbrantes UGR <16
- Carcasa a prueba de luz
- Fácil reemplazo del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta

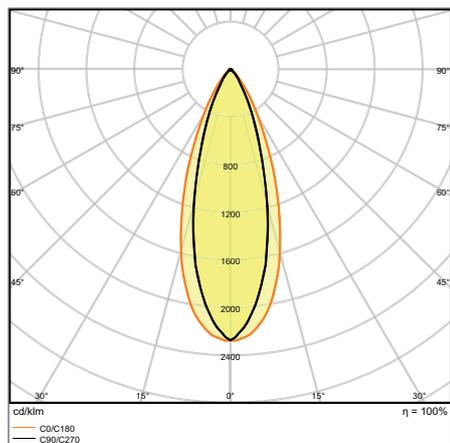
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento y general para todo tipo de zonas comerciales
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Cafés

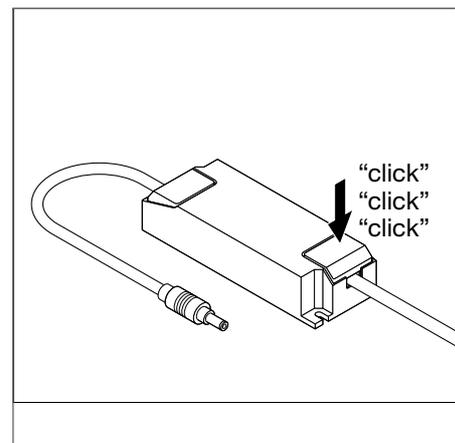
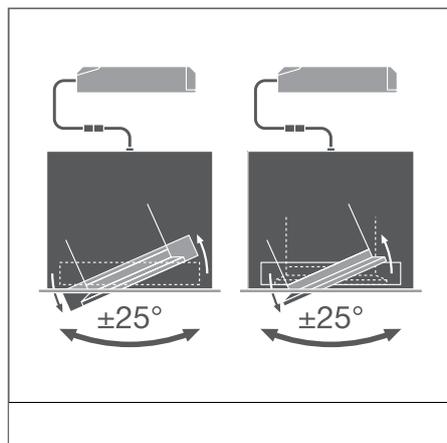
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Driver incluido

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



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



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	■	4058075113923	1x35W HID	30	2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	■	4058075113947	1x35W HID	30	2700	90	4000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	■	4058075113961	2x35W HID	2*30	2*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	■	4058075113985	2x35W HID	2*30	2*2700	90	4000	50000	45000	38



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	Beam Angle	9	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	164x160	1540	173x173x135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	164x160	1540	173x173x135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	<10 %	320x160	2700	330x173x135	2
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	<10 %	320x160	2700	330x173x135	2

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO SPOT SQUARE ADJUST

Foco empotrable, ajustable, con forma cuadrada



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa cuadrada de aluminio fundido a presión de alta calidad para una mejor disipación del calor, blanco y negro mate
- Ángulo de inclinación ajustable: +/- 20°
- Luz con bajo flicker

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Ángulo de corte para una iluminación interior cómoda
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Carcasa de aluminio para una mejor disipación del calor
- Driver externo para mayor flexibilidad (compatible con drivers DALI seleccionados)
- Garantía de 5 años

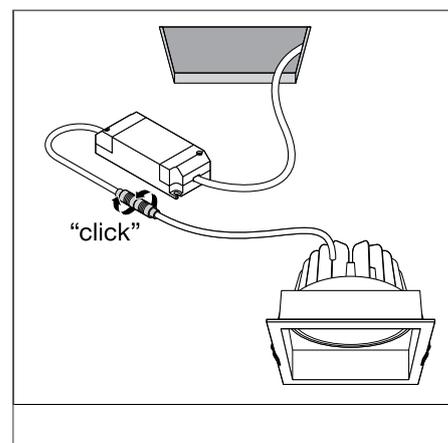
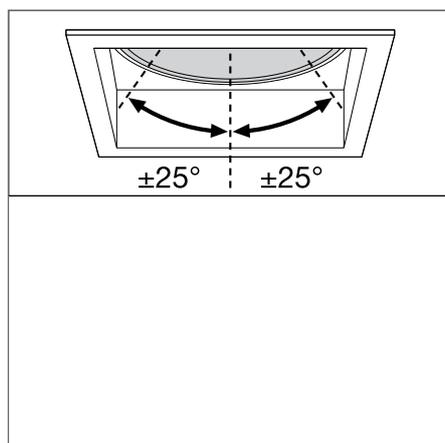
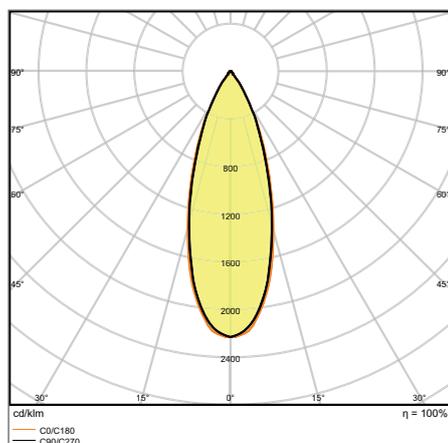
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto de focos halógenos
- Iluminación de acento general
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Incluido controlador

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	■	4058075114043	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	■	4058075114067	75W HAL	8	650	90	3000	50000	45000	36



Descripción de producto	CRI	∠	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE (EUR) ²	No.
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	>80	83x83	90x90x72	37,75	2
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	>80	83x83	90x90x72	37,75	3

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO SPOT ROUND ADJUST

Foco empotrado, ajustable, forma redonda



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión, blanco
- Ángulo de inclinación ajustable: +/- 20°
- Disponible con DALI o driver conmutable

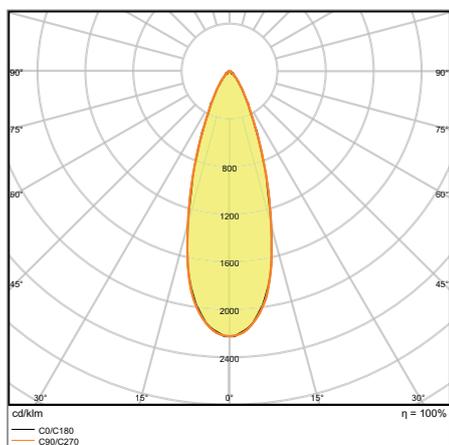
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplia gama de aplicaciones a través de versiones con DALI o driver con interruptor
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Fácil instalación para espesor de techo entre: 3 - 20 mm
- Garantía de 5 años

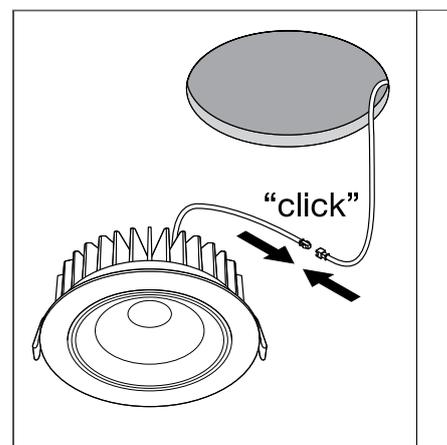
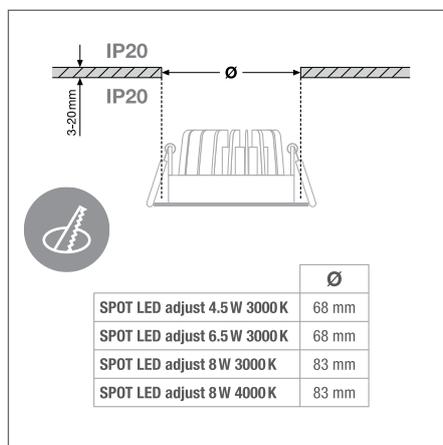
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto de focos halógenos
- Iluminación general
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Iluminación de acento

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	⌋
SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT	■	4058075126886	35W HAL	5	360	80	3000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT	■	4058075126909	50W HAL	7	550	85	3000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	■	4058075126848	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	■	4058075126862	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	-
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	■	4058075219946	75W HAL	8	660	85	3000	50000	40000	36	DALI
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	■	4058075219922	75W HAL	8	720	90	4000	50000	40000	36	DALI



Descripción de producto	CRI	IK	⌋	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE (EUR) ²
SPOT ADJUST 4,50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36	24,25
SPOT ADJUST 6,50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36	26,95
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47	29,65
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47	29,65
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47	79,50
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47	79,50

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO SPOT ROUND FIX

Foco empotrable, fijo, con forma redonda



1



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio disponible en blanco o plateado
- Material de la lente: PMMA
- Tipo de protección, parte delantera: IP44
- Compatible con cortes de techo estándar de 68 mm

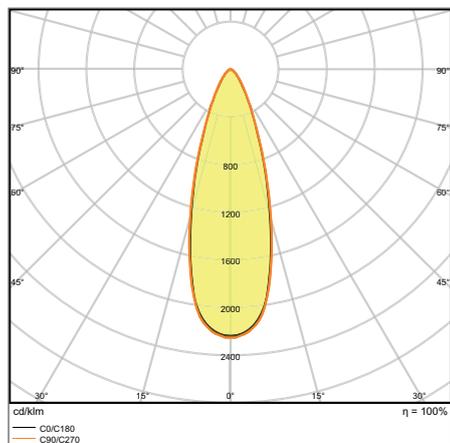
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Diseño especial con anillo cónico de aluminio
- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Fácil instalación para espesor de techo entre: 3 - 20 mm
- Garantía de 5 años

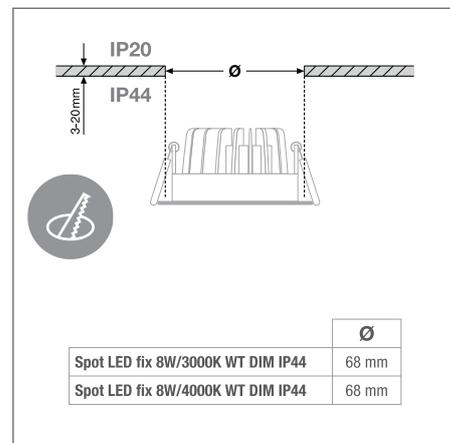
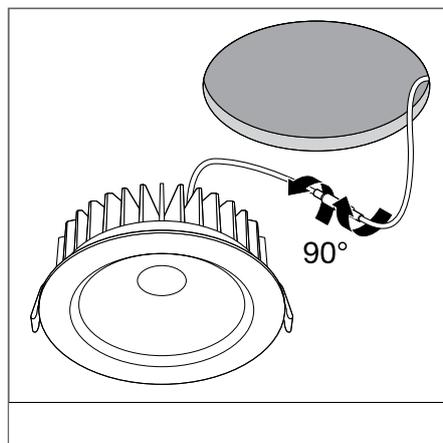
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto de focos halógenos
- Iluminación general
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Iluminación de acento

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	■	4058075126923	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075127043	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	■	4058075127067	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	■	4058075127104	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36



Descripción de producto	CRI	IK	°	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE ² [EUR]	No.
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	29,65	1
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	29,65	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	29,65	1
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	29,65	-

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO SPOT FIREPROOF FIX

Foco empotrable con forma redonda, resistente al fuego



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión, blanco
- Resistente al fuego (hasta 90 minutos, probado de acuerdo con EN 1365-2: 2014, pruebas de resistencia al fuego para elementos que soportan carga - Parte 2: Suelos y techos¹*)
- Tipo de protección, parte delantera: IP65
- Regulable (con reguladores de corte de fase adecuados)

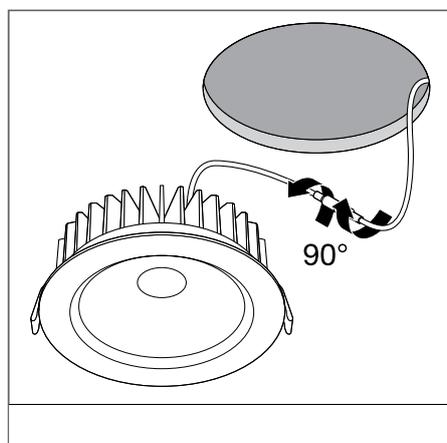
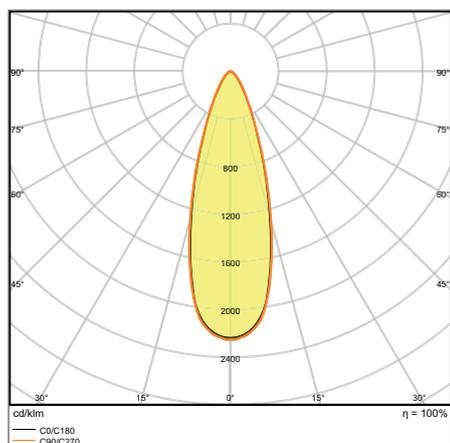
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Foco empotrable para aplicaciones con protección contra incendios
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Fácil instalación para techos con un grosor entre: 3 - 20 mm
- Diseñado para una protección adicional IP
- Garantía de 5 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto de focos spot halógenos
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Baños
- Iluminación de acento

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



	Ø
SpotFP LED fix 8W/3000K WT DIM IP65	68 mm
SpotFP LED fix 8W/4000K WT DIM IP65	68 mm

SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT

* ¡Se requiere coordinación previa con un inspector responsable de protección contra incendios!

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

FOCO SPOT FIREPROOF DIM

Foco empotrable con forma redonda, resistente al fuego, regulable

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	4058075127432	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	■	4058075127555	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	■	4058075127371	75W HAL	8	620	75	3000	50000	40000	36	✓
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	■	4058075127494	75W HAL	8	670	80	4000	50000	40000	36	✓



Descripción de producto	CRI	IK		L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51		1
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51		1
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51		2
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51		2

FOCO SPOT FIREPROOF

Foco empotrable con forma redonda, resistente al fuego

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	■	4058075127333	50W HAL	7	530	75	3000	50000	40000	38



Descripción de producto	CRI	IK		L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	
SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	90 x 72		1

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

FOCO SPOT DARKLIGHT

Foco empotrado, forma redonda, Darklight Cut-Off



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión, blanco
- Tipo de protección, parte delantera: IP44
- Diámetro del corte de techo requerido: 63 mm

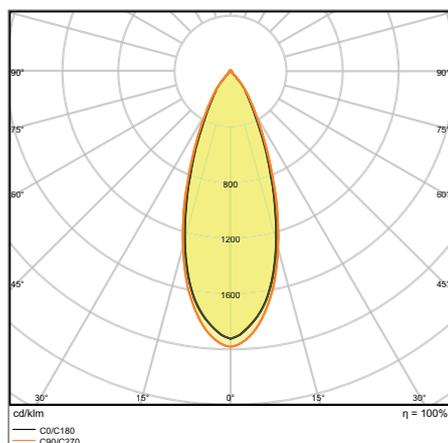
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 70° ángulo de corte: perfecto para iluminación de estantes
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Fácil instalación para techos con un grosor entre: 3 - 20 mm
- Garantía de 5 años

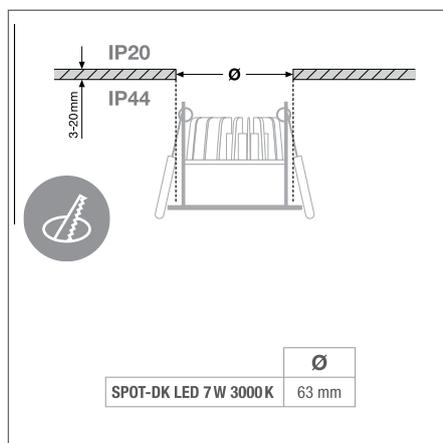
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto de focos spot halógenos tradicionales de 50 W
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Baños
- Iluminación bajo armarios y estanterías

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SPOT-DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	■	4058075127166	50W HAL	7	580	85	3000	50000	40000	36



Descripción de producto	CRI	IK	∠	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]	PRICE [EUR] ²
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	63	70 x 58		26,95

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PROYECTORES DE CARRIL TRACKLIGHTS

DISEÑO REDUCIDO, FUNCIONES AMPLIADAS

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT

Diseño estético y funcional

Página 46

PERFOR-
MANCE
CLASS

Proyector minimalista y de bajo perfil con diseño SCALE y driver integrado en el carril eléctrico.



Combinación de colores atractivos para la carcasa y anillo decorativo adecuados para entornos exigentes.

Luz de alta calidad gracias a $CRI \geq 90$ con $SDCM \leq 3$.

El Proyector de Carril Tracklight Spot Compact está disponible con un ángulo de apertura intensivo (NFL = 25 °) o extensivo (FL = 36 °).

Elección de color para carcasa + anillo:



Blanco mate (WT)
+ titanio



Negro mate (BK)
+ oro



Gris hormigón (GY)
+ cromo



NUESTROS PROYECTORES DE CARRIL DESTACAN POR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Adaptador trifásico incluido compatible con los carriles universales más comunes (como NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Alta calidad del material gracias a la carcasa de aluminio fundido a presión.
- Alta flexibilidad gracias a las juntas de inclinación y giro.



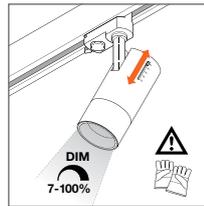
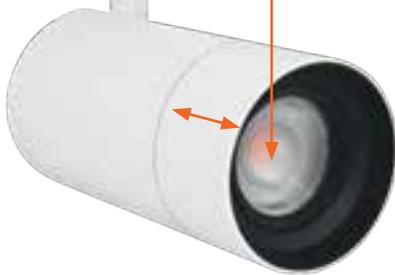
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Luz de acento con precisión para una iluminación flexible.

Página 48

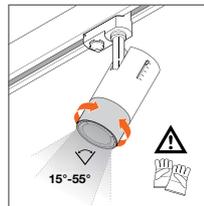
PERFORMANCE CLASS

Excelente calidad de luz gracias a CRI ≥ 97 con $R_a > 90$ (reproducción del color de los tonos rojos) y bajo flickering ($< 10\%$).



FUNCIÓN DIM

Regulable (7% -100%) a través del potenciómetro deslizante en la carcasa; Nivel de regulación visible en una escala.



LENTES DE ZOOM

Lente de Zoom mecánica hecha de PMMA de alta calidad con ángulo de apertura ajustable (15° - 55°); ángulo de apertura seleccionado visible en la carcasa. El mecanismo ZOOM integrado mantiene la forma del proyector.

Colores para la carcasa:



PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT

Simplemente compacto: un verdadero todoterreno. Excelente comodidad luminosa gracias a CRI 90, SDCM ≤ 3 y UGR < 16 . Adecuado para diferentes tipos de iluminación gracias a los reflectores reemplazables a prueba de polvo y a sus varios niveles de potencia.

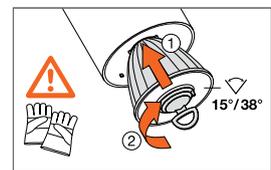
Página 50

PERFORMANCE CLASS



TRES REFLECTORES PARA UNA ILUMINACIÓN DE ACENTO FLEXIBLES

Los reflectores son rápidos y fáciles de reemplazar gracias a la conexión de bayoneta y la ventosa suministrada.



Reflectores reemplazables disponibles: reflector mediano estándar de 24° incluido, así como 2 reflectores Spot 15° y Flood 38° (pedir por separado como accesorios).

Distancia (m)	Ángulo de apertura 15°	Ø Haz luminoso (m)	Iluminancia (lx)
1.0		0.3	11,000 lx
2.0		0.6	2,900 lx
3.0		0.9	1,300 lx

Distancia (m)	Ángulo de apertura 24°	Ø Haz luminoso (m)	Iluminancia (lx)
1.0		0.4	9,200 lx
2.0		0.8	2,300 lx
3.0		1.2	1,000 lx

Distancia (m)	Ángulo de apertura 38°	Ø Haz luminoso (m)	Iluminancia (lx)
1.0		0.6	4,200 lx
2.0		1.4	1,000 lx
3.0		2.1	470 lx

Colores para la carcasa:



EAN: 4058075113442; Proyector de Carril Tracklight Spot 25 W / 3,000 K, valores medidos redondeados

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT

Proyectores de carril Tracklight spot con 3 fases



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta de aluminio fundido a presión
- Disponible en blanco mate (como RAL9010), negro mate (como RAL9005) y gris cemento (como RAL7042)
- Foco compacto para tracklight con equipo de control en el carril
- Muy buena reproducción cromática CRI>90
- Consistencia de color: ≤ 3 SDCM (unidad de umbral)

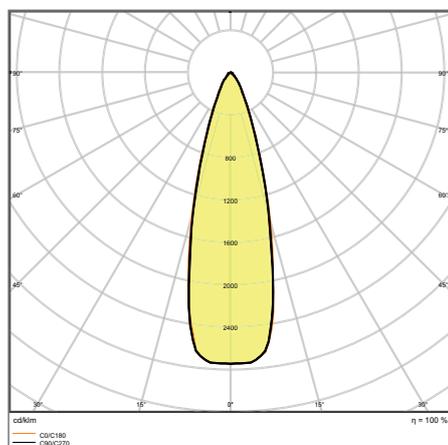
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Foco de alta calidad gracias a una excelente reproducción del color
- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC, POWERGEAR, EUTRAC)
- Atractivas combinaciones de colores de la carcasa y el anillo decorativo en blanco titanio, negro/oro, gris/cromo
- Fabricado en Alemania
- Garantía de 5 años

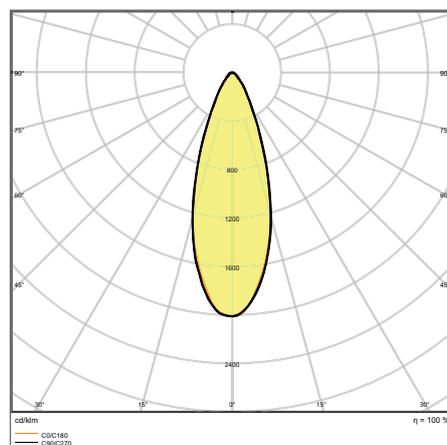
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Al por menor
- Hoteles, restaurantes, tiendas

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK

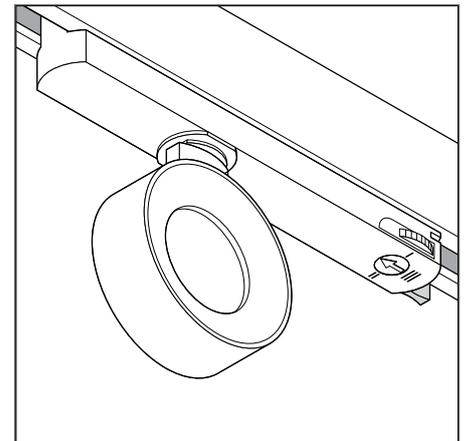
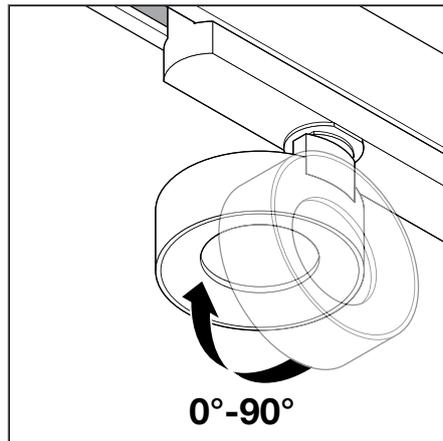
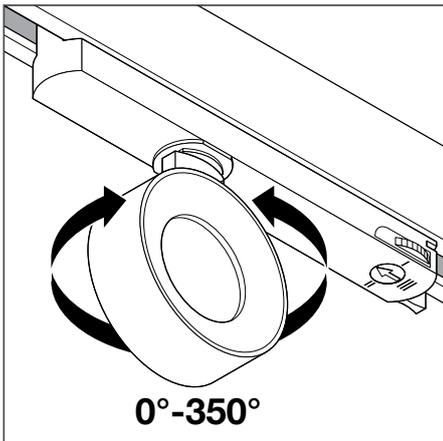


TR SP COM D100 28 W 4000 K FL

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	∠
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	■	4058075335844	35W HCl	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	■	4058075335868	35W HCl	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	■	4058075335882	35W HCl	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	■	4058075335905	35W HCl	28	2300	80	4000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	■	4058075335929	35W HCl	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	■	4058075335943	35W HCl	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	■	4058075335967	35W HCl	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	■	4058075335981	35W HCl	28	2300	80	4000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	■	4058075336001	35W HCl	28	2280	80	3000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	■	4058075336025	35W HCl	28	2200	80	3000	80000	50000	36
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	■	4058075336049	35W HCl	28	2380	85	4000	80000	50000	25
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	■	4058075336063	35W HCl	28	2300	80	4000	80000	50000	36



Descripción de producto	CRI	9	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [€]	2	Light No.
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	90	400	260x33x160	177,80		1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	90	400	260x33x160	177,80		1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	90	400	260x33x160	177,80		1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	90	400	260x33x160	177,80		1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	90	400	260x33x160	177,80		2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	90	400	260x33x160	177,80		2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	90	400	260x33x160	177,80		2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	90	400	260x33x160	177,80		2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	90	400	260x33x160	177,80		3
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	90	400	260x33x160	177,80		3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	90	400	260x33x160	177,80		3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	90	400	260x33x160	177,80		3

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Proyectores de carril Tracklight spot con 3 fases regulables y con una lente de zoom incorporada



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta de aluminio fundido a presión
- Disponible en blanco mate (como RAL9016), negro mate (como RAL9004)
- Muy buen índice de reproducción cromática CRI97 y CRI>90 (rendimiento de los tonos rojos)
- Regulable (7% - 100%) mediante potenciómetro deslizante en la luminaria
- Lente de zoom mecánico con un ángulo de apertura de 15° a 55°

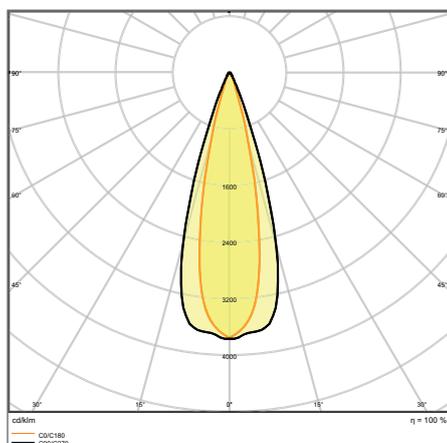
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Foco regulable trifásico montado en carril con óptica de zoom mecánica integrada en la carcasa
- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Foco de alta calidad gracias a una excelente reproducción del color
- Luz con bajo flicker
- Garantía de 5 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Tiendas, probadores, escaparates
- Hoteles, restaurantes, tiendas

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



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

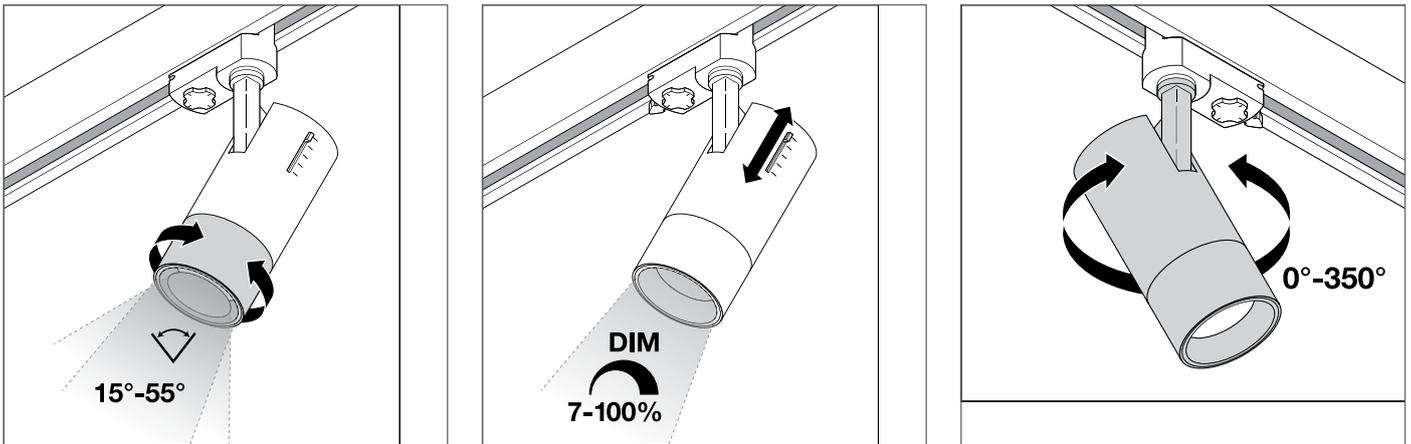
Distance [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.28 0.20	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	25949 11889 12309
1.0	0.56 0.41	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	6487 2807 3077
1.5	0.84 0.61	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	2883 1332 1368
2.0	1.12 0.81	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	1622 749 789
2.5	1.41 1.02	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	1038 480 492
3.0	1.69 1.22	E(0°) E(C90) E(C0)	15.7° 11.5°	721 333 342

TR SP ZOOM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PANDA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	■	4058075335769	50W HCl	25	1500	60	3000	50000	35000	15.00 ... 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	■	4058075335783	50W HCl	25	1500	60	4000	50000	35000	15.00 ... 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	■	4058075335806	50W HCl	25	1500	60	3000	50000	35000	15.00 ... 55.00
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	■	4058075335820	50W HCl	25	1500	60	4000	50000	35000	15.00 ... 55.00



Descripción de producto	CRI	9	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE (EUR) ²	No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	97	1025	85 x 265	193,95	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	97	1025	85 x 265	193,95	2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	97	1025	85 x 265	193,95	3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	97	1025	85 x 265	193,95	3

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT

Tracklight spot de 3 fases con equipo de control integrado



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta 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°
- Equipada con reflectores con ángulo de apertura de 24°

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Reflector profundo y anillo antideslumbrante negro para minimizar el deslumbramiento ($UGR \leq 16$)
- Reflectores con ángulo de apertura de 15° o 38° disponibles
- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y la ventosa de goma
- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (GLOBAL, POWERGEAR, EUTRAC, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Luz con bajo flickering

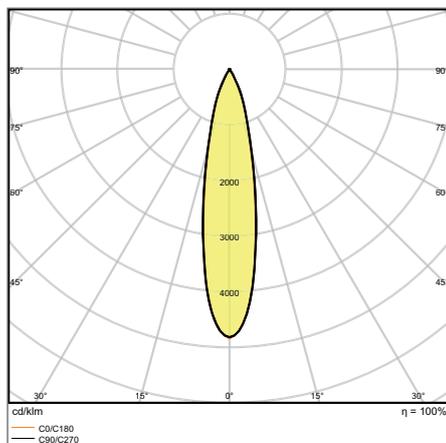
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Al por menor
- Hoteles, restaurantes, tiendas

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Reflectores con ángulo de apertura de 15° o 38° disponibles*

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	81247	11.0° 38656	10.9° 38871	
1.0	0.39 0.39	20312	11.0° 9664	10.9° 9718	
1.5	0.58 0.58	9027	11.0° 4295	10.9° 4319	
2.0	0.78 0.77	5078	11.0° 2416	10.9° 2429	
2.5	0.97 0.96	3250	11.0° 1546	10.9° 1555	
3.0	1.17 1.16	2257	11.0° 1074	10.9° 1080	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 21.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 22.0°)

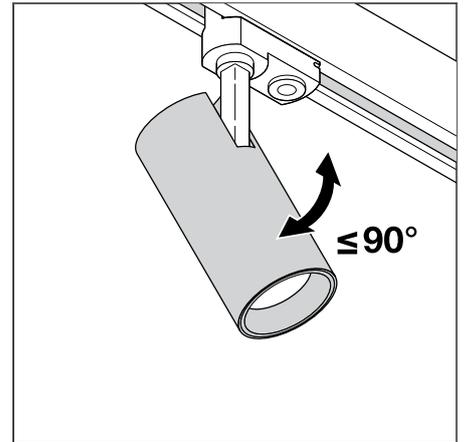
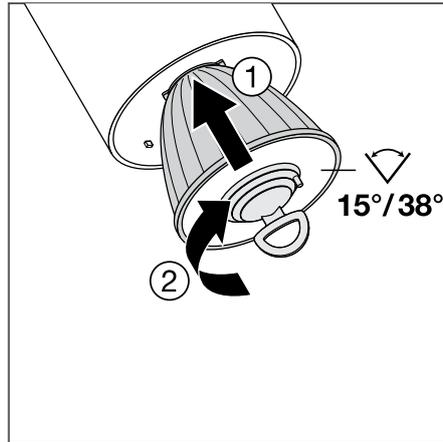
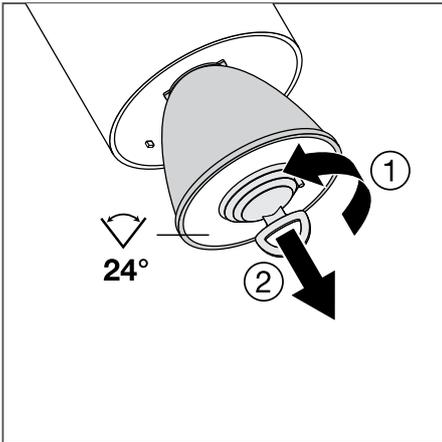
TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	■	4058075113442	35W HID	25	1750	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	■	4058075113466	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	■	4058075113565	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	■	4058075113589	35W HID	25	1900	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	■	4058075113688	35W HID	25	1750	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	■	4058075113701	35W HID	25	1900	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	■	4058075113480	50WHID	35	2660	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	■	4058075113503	50WHID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	■	4058075113602	50WHID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	■	4058075113626	50WHID	35	2800	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	■	4058075113725	50W HID	35	2660	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	■	4058075113749	50W HID	35	2800	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	■	4058075113527	70W HID	55	4000	70	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	■	4058075113541	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	■	4058075113640	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	■	4058075113664	70W HID	55	4200	80	4000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	■	4058075113763	70W HID	55	4000	75	3000	50000	45000	24
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	■	4058075113787	70W HID	55	4200	75	4000	50000	45000	24



Descripción de producto	CRI	9	L x W x H [mm]	PRICE [€]	2	No.
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	90	770	75 x 255	118,55	1	1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	90	770	75 x 255	118,55	1	1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	90	770	75 x 255	118,55	-	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	90	770	75 x 255	118,55	-	-
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	90	770	75 x 255	118,55	-	-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	90	770	75 x 255	118,55	-	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	90	1020	85 x 267	148,15	-	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	90	1020	85 x 267	148,15	-	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	90	1020	85 x 267	148,15	-	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	90	1020	85 x 267	148,15	-	-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	90	1020	85 x 267	148,15	-	-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	90	1020	85 x 267	148,15	-	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	90	1520	95 x 297	185,85	-	-
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	90	1520	95 x 297	185,85	-	-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	90	1520	95 x 297	185,85	2	2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	90	1520	95 x 297	185,85	2	2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	90	1520	95 x 297	185,85	3	3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	90	1520	95 x 297	185,85	3	3

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



REFLECTORES PARA PROYECTORES DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT

Reflector intercambiable



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

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	ángulo	Paquete	PRICE (EUR) ²	No.
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	63 x 53	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	12,15	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	63 x 53	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	12,15	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	75 x 63	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	13,50	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	75 x 63	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	13,50	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	82 x 69	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	14,80	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	82 x 69	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	14,80	2

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIAS DE PARED Y TECHO – PLAFONES SURFACE

IDEAL PARA ESPACIOS PÚBLICOS



PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10

Página 56

PERFOR-
MANCE
CLASS



LUMINARIA ROBUSTA, POTENTE MONTADA EN SUPERFICIE

- Resistente al vandalismo. IK10
- La cubierta transparente protege contra el polvo y la humedad. IP65
- Alta eficacia luminosa

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

Página 62

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD
PLAFÓN SURFACE BULKHEAD
SENSOR

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD
EMERGENCIA

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCIA

ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

PERFOR-
MANCE
CLASS



BUEN RENDIMIENTO EN INTERIOR Y EXTERIOR

- Extremadamente versátil gracias a las versiones conmutables, con sensor HF y con 3 h de batería.
- Apto para uso en áreas públicas gracias a la alta calificación IK
- Fácil instalación en pared y techo con opción de cableado continuo

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR

Página 58

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR
PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SENSOR
DIFUSOR PARA PLAFÓN SURFACE
CIRCULAR

VALUE
CLASS



PARA APLICACIONES ESTÁNDAR

- Versiones con sensor: ajuste fácil del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de iluminación
- Ahorro de energía de hasta un 55% en comparación con luminarias que utilizan lámparas fluorescentes compactas.
- Instalación rápida y fácil

PROTECCIÓN ROBUSTA FRENTE A VANDALISMO Y TECNOLOGÍA INTELIGENTE DE SENSOR



PLAFÓN SURFACE
COMPACT IK10

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

ROBUSTO Y A PRUEBA DE VANDALISMO

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD y PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10 de LEDVANCE

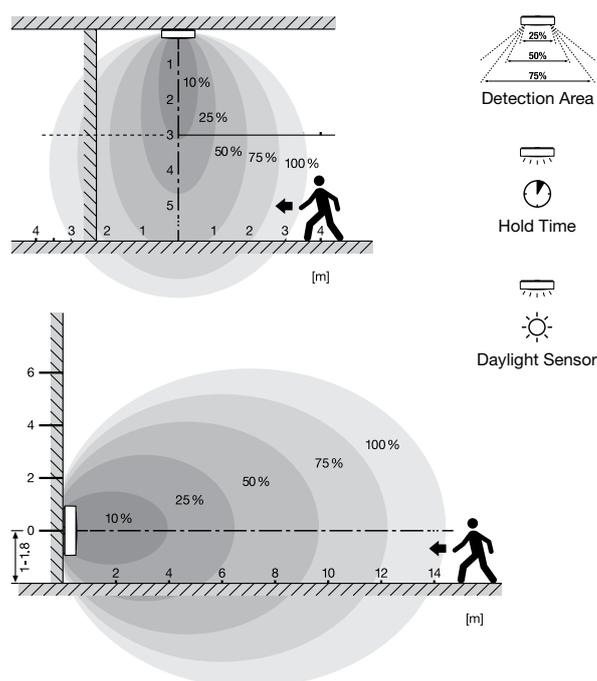
Se caracterizan por un diseño robusto, con una carcasa resistente a los impactos hecha de policarbonato reforzado con clasificación IK10 y un alto grado de protección IP65. Los tornillos Torx dificultan la extracción de las luminarias con un destornillador convencional, lo que las protege contra el vandalismo.



SENSORES PARA LA SEGURIDAD Y EFICIENCIA

LOS PLAFONES SURFACE BULKHEAD Y SURFACE CIRCULAR Disponibles con tecnología de sensores de última generación. Las opciones de ajuste flexible permiten iluminar cuando sea necesario. De esta manera se combina la comodidad y la seguridad con la máxima eficiencia:

- Sensor con tecnología HF para detección de movimiento
- Sensor crepuscular de cuatro pasos; activación ajustable 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.



Sensor de movimiento con diferentes opciones de ajuste.

PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10

Plafón de techo y pared con alta resistencia a impactos



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa y cubierta de policarbonato
- Resistencia al impacto: IK10
- Test del Hilo Incandescente de acuerdo con IEC 60695-2-12: 850 °C
- Posibilidad de cableado continuo

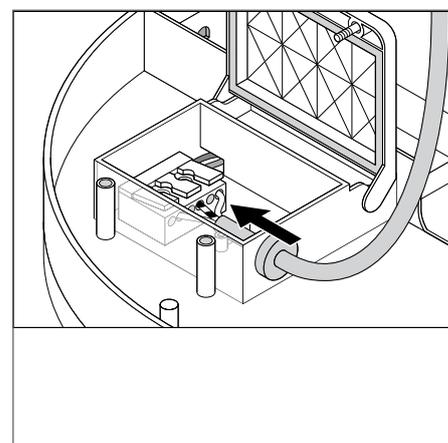
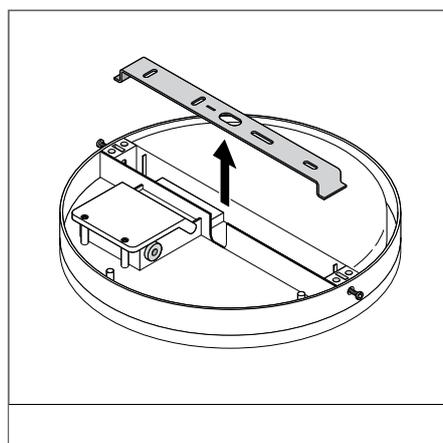
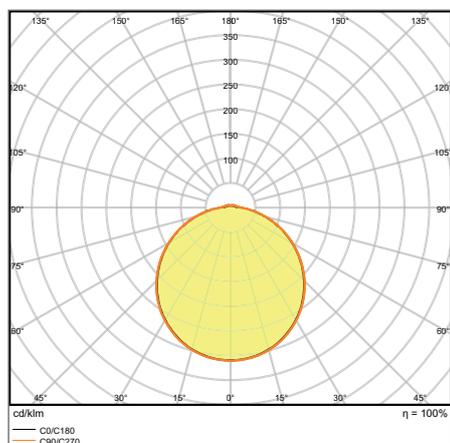
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Resistencia al vandalismo
- Carcasa transparente que protege contra el polvo y la humedad
- LED protegido para una instalación segura
- Alta eficacia luminosa
- Garantía de 5 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos
- Áreas públicas

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K
IP65 WT

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°C
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	■	4058075062207	2x18W CFLP	24	1800	75	3000	50000	30000	120
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	■	4058075062221	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	50000	30000	120



Descripción de producto	CRI	IK	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	>80	IK10	300x61	69,45
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	>80	IK10	300x61	69,45

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR

Luminarias para pared y techo



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de metal, cubierta de PMMA
- Versiones con sensor: sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Versiones con sensor: rango de detección de 110° y 8 m, umbral: 25 lx, 5 s/1 min/3 min/10 min min
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20...+40 °C

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Versiones con sensor: ajuste fácil del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de iluminación
- Ahorro de energía de hasta un 55% en comparación con las luminarias que usan CFL
- Instalación fácil y rápida

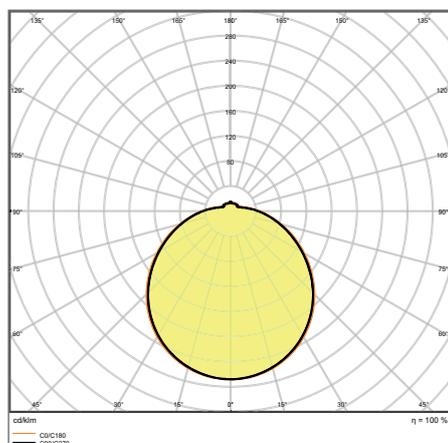
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

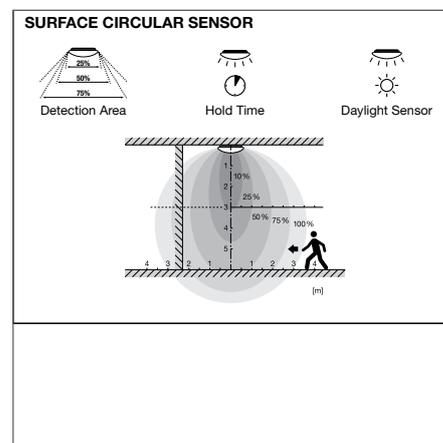
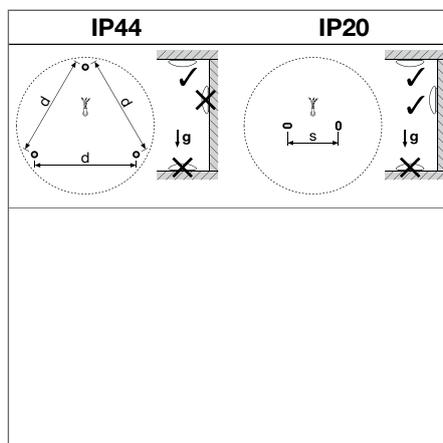
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Carcasa de repuesto opcional disponible*

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Versiones con sensor integrado disponible | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR

Luminaria de superficie con IP44

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF CIRC 250 V 13 W 830 IP44	■	4058075617865	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRC 250 V 13 W 840 IP44	■	4058075617889	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRC 350 V 18 W 830 IP44	■	4058075617940	24W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRC 350 V 18 W 840 IP44	■	4058075617964	24W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRC 400 V 24 W 830 IP44	■	4058075618022	2x18W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRC 400 V 24 W 840 IP44T	■	4058075618046	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SF CIRC 250 V 13 W 830 IP44	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRC 250 V 13 W 840 IP44	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRC 350 V 18 W 830 IP44	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRC 350 V 18 W 840 IP44	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRC 400 V 24 W 830 IP44	>80	<5 %	400 x 120
SF CIRC 400 V 24 W 840 IP44	>80	<5 %	400 x 120

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SENSOR

Luminaria de superficie con IP44 y sensor de alta frecuencia

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	■	4058075617902	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	■	4058075617926	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	■	4058075617988	26W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	■	4058075618008	26W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	■	4058075618084	32W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	■	4058075618121	32W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SF CIRC 250 SEN V 13 W 830 IP44	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRC 250 SEN V 13 W 840 IP44	>80	<5 %	250 x 91
SF CIRC 350 SEN V 18 W 830 IP44	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRC 350 SEN V 18 W 840 IP44	>80	<5 %	350 x 115
SF CIRC 400 SEN V 24 W 830 IP44	>80	<5 %	400 x 120
SF CIRC 400 SEN V 24 W 840 IP44	>80	<5 %	400 x 120

PROPIEDADES DEL SENSOR

Descripción de producto	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR	Motion/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Motion/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Motion/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CARCASA PARA PLAFÓN SURFACE CIRCULAR

Carcasa de repuesto para Plafón Surface Circular



- Fácil reemplazo de la carcasa sin cambiar la luminaria
- Carcasa opal de PMMA
- Resistencia al impacto: IK03

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para cubiertas de plafones Surface Circular

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			PRICE [EUR] ²
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	250 x 80	Polymethylmethacrylate (PMMA) / Polimetil metacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	10,80
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	350 x 104	Polymethylmethacrylate (PMMA) / Polimetil metacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	14,80
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	400 x 112	Polymethylmethacrylate (PMMA) / Polimetil metacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	18,85

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

Luminaria de pared y techo robusta para uso en interiores o exteriores.



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa y cubierta de PC resistente a los rayos UV
- Disponible en 2 diámetros, 2 colores de carcasa y 2 temperaturas de color
- Cubierta por separado. Versiones: anillo o ventana
- Resistencia al impacto: IK10. Tipo de protección: IP65

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Extremadamente versátil gracias al sensor de HF conmutable y a las versiones de batería única de 3 horas
- Adecuado para uso en áreas públicas gracias a la alta calificación IK
- Fácil instalación en pared y techo con opción through-wiring
- Alta eficacia luminosa en funcionamiento normal
- Todas las versiones con garantía de 5 años, excepto la versión de emergencia: 3 años (batería incorporada de 3 horas)

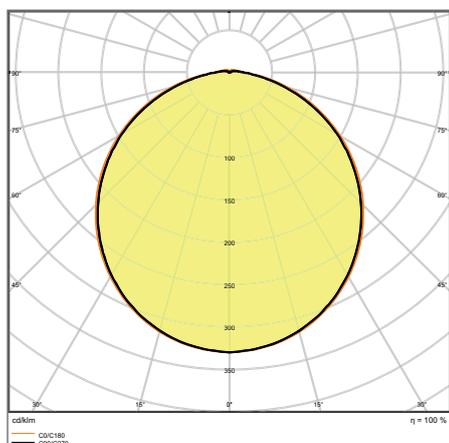
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Áreas públicas

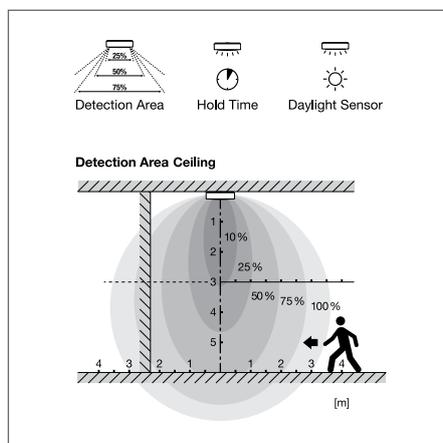
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Cubiertas con forma de anillo disponibles** en diferentes Colores
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green: (1s, 1s, 1s...)
Battery connection fault	Red: (1s, 1s, 1s...)
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red: (4s, 4s, 4s...)

* Todas las imágenes muestran la luminaria con el accesorio ANILLO SF BLKH. El accesorio debe pedirse por separado.

** Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Versiones con sensor integrado disponible

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Luminaria de superficie robusta con protección IP65

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	■	4058075647145	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	■	4058075647169	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	■	4058075647183	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	■	4058075647206	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	■	4058075647466	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	■	4058075647480	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	■	4058075647503	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	■	4058075647527	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD SENSOR

Luminaria de superficie robusta con protección IP65 y sensor de alta frecuencia

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	■	4058075647220	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	■	4058075647244	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	■	4058075647268	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	■	4058075647282	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	■	4058075647541	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	■	4058075647565	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	■	4058075647589	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	■	4058075647602	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	250x70	1
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	300x70	1

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Luminaria de superficie robusta con protección IP65 y función de iluminación de emergencia integrada

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	■	4058075647305	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	■	4058075647329	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	■	4058075647343	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	■	4058075647367	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	■	4058075647626	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	■	4058075647640	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	■	4058075647664	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	■	4058075647688	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		1

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

Luminaria de superficie robusta con protección IP65, sensor de alta frecuencia y función de iluminación de emergencia integrada

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	■	4058075647381	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	■	4058075647404	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	■	4058075647428	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	■	4058075647442	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	■	4058075647701	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	■	4058075647725	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	■	4058075647749	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	■	4058075647763	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		3
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		3
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		1
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	258x70		1
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		3
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		3
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		1
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	>80	<5 %	IK10	308x70		1

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PROPIEDADES DEL SENSOR

Descripción de producto	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR	Movimiento/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR	Movimiento/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY	Movimiento/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY	Movimiento/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	300 lm	LiFeP04

ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

Accesorios recomendados para Plafón Bulkhead Surface



- Amplia gama de aplicaciones gracias a una gran variedad de versiones
- Cubierta de PC en blanco o negro
- En forma de anillo o ventana
- Tornillo antirrobo (Torx) incluido

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Tornillo antirrobo incluido

ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD ANILLO

Cubierta en forma de anillo acoplable (IK10)

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR] ²	No.
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	258 x 57	Policarbonato (PC)	Bianco	1 16,15	1
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	258 x 57	Policarbonato (PC)	Negro	1 16,15	2
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	308 x 57	Policarbonato (PC)	Bianco	1 18,85	1
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	308 x 57	Policarbonato (PC)	Negro	1 18,85	2

ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD VENTANA

Cubierta en forma de ventana acoplable (IK10)

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR] ²	No.
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	258 x 64	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Bianco	1 21,55	1
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	258 x 64	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Negro	1 21,55	2
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	308 x 65	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Bianco	1 24,25	1
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	308 x 65	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Negro	1 24,25	2

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



PANELES

ADECUADOS PARA CADA NECESIDAD:
NUESTROS PANELES FUNCIONALES



PERFORMANCE CLASS

1. PANEL INDIVILED
Página 68

El panel para perfeccionistas: iluminación perfecta y diseño SCALE



PERFORMANCE CLASS

2. PANEL IP54
Página 70

El panel resistente: IP54 y superficie resistente de PMMA



PERFORMANCE CLASS

3. PANEL PERFORMANCE
Página 72

El panel perfecto para aplicaciones del día a día y fácil instalación

LAS ESPECIFICACIONES MÁS IMPORTANTES DE UN VISAZO

	Familia de producto	Especificaciones	Garantía ¹	Accesorios para instalación incluidos	Versiones disponibles	Tamaño
1	PANEL INDIVILED	Hasta 120 lm / W 60.000 h (L80 / B10 a 25 ° C) SDCM 3 UGR <16 IP40/IK08	5 años	Los tipos DALI tienen una caja de conexión de 5 polos para una instalación sin herramientas y cableado pasante	ENCENDIDO APAGADO DALI/ZIGBEE Emergencia	600 × 600 625 × 625
2	PANEL IP54	120 lm / W 60.000 h (L80 / B10 a 25 ° C) SDCM 3 UGR <22 IP54	5 años	Controlador externo 4 x soportes de seguridad y suspensión Cable de seguridad	ON/OFF DALI	600 × 600 625 × 625
3	PANEL PERFORMANCE	hasta 120 lm/W Hasta 60.000 h (L80 / B10 a 25 ° C) SDCM 3 UGR <22 / UGR <19 IP40	5 años	Controlador externo con conector rápido Caja de conexión de 3 o 5 polos para instalación sin herramientas y cableado pasante (excepto versión TP (A)) 4 x soportes de suspensión y seguridad incluidos Cable de seguridad (todos los Panel PFM 600 y 1200, excepto las versiones TP (A))	ON/OFF DALI listo para IoT (regulable) / Zigbee Emergencia (con EM CONV BOX) CRI90	600 × 600 625 × 625 1200 × 300

¹ Para conocer los términos y condiciones precisos, visita www.ledvance.com/guarantee

VALUE
CLASS**4. PANEL VALUE**

Página 76

El modelo Value para aplicaciones asequibles

5. PANEL ACCESSORIES

Página 78

Opciones de montaje versátiles

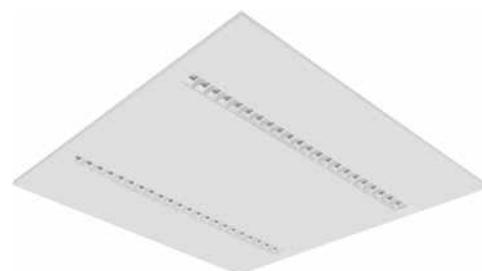
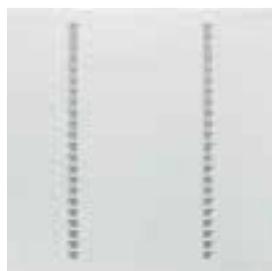
LAS ESPECIFICACIONES MÁS IMPORTANTES DE UN VISAZO

Familia de producto	Especificaciones	Garantía ¹	Accesorios para instalación incluidos	Versiones disponibles	Tamaño
4 PANEL VALUE	Hasta 100 lm/W 50.000 h (L70 / B50 a 25 ° C) SDCM 5 UGR <22 / UGR <19 IP40	3 años	Controlador externo con conector rápido 2 x soportes de seguridad	ON/OFF DALI Emergencia (con EM CONV BOX)	600 × 600 625 × 625 1200 × 600

¹ Para conocer los términos y condiciones precisos, visita www.ledvance.com/guarantee

PANEL INDIVILED®

Paneles con óptica IndiviLED®



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa metálica, lentes y reflectores de policarbonato (PC)
- Cada LED tiene lente individual y reflector para $UGR \leq 16$ y distribución de luz homogénea
- Vida útil (L80/B10): hasta 60.000 h (con 25 °C)
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Accesorios disponibles para varios montajes: empotradas o en suspensión

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Distribución de luz homogénea y deslumbramiento reducido gracias a la óptica IndiviLED®
- Luz con bajo flicker
- Estructura robusta con IK08
- Todas las versiones con encendido/apagado, DALI 2.0 o Zigbee 3.0 o función de iluminación de emergencia acorde con IEC 60598-2-22
- Garantía de 5 años

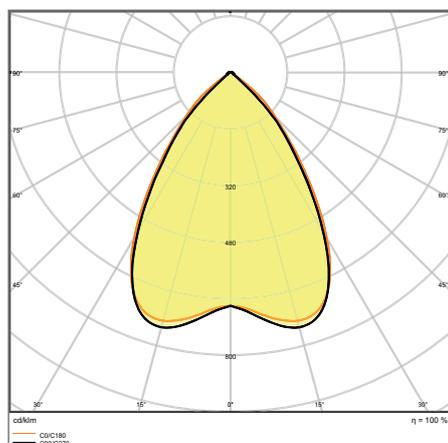
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos
- Oficinas
- Salas de conferencias
- Areas de recepción

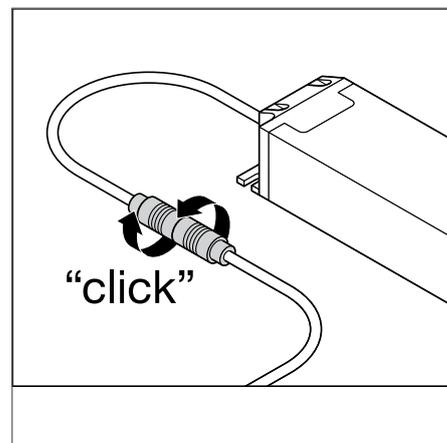
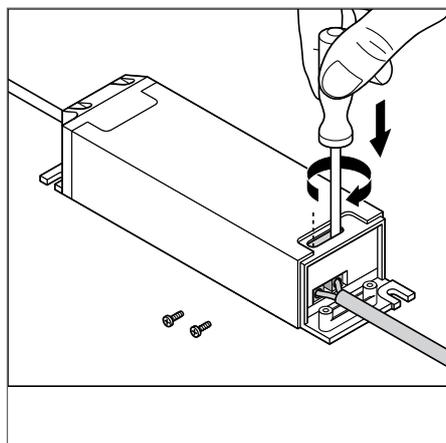
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje*
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Equipo de control externo incluido

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Las certificaciones ENEC y TÜV se aplican exclusivamente a las versiones estándar de la familia de luminarias, exceptuando las versiones DALI y de iluminación de emergencia. |

² La garantía de 5 años se aplica a los tipos estándar y DALI; La garantía de 3 años para versiones de emergencia.

PANEL INDIVILED®

Paneles con óptica IndiviLED®

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	■	4058075201132	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	■	4058075201156	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 625 33 W 4000 K	■	4058075201194	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	■	4058075503885	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	■	4058075503861	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 625 33 W 4000 K DALI	■	4058075503922	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	■	4058075521841	4x18W/4x14W FL	33	4000	115	4000	80000	60000	70
PANEL INDV 625 33W-4000 K ZBVR	■	4058075521865	4x18W/4x14W FL	33	4000	115	4000	80000	60000	70



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	Person	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
PANEL INDV 600 33 W 3000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K	≥80	<16	-	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 625 33 W 4000 K	≥80	<16	-	IK08	3600	620 x 620 x 13
PANEL INDV 600 33 W 3000 K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 600 33 W 4000 K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 625 33 W 4000 K DALI	≥80	<16	<5 %	IK08	3600	620 x 620 x 13
PANEL INDV 600 33 W-4000 K ZBVR	≥80	<16	<10 %	IK08	3500	595 x 595 x 13
PANEL INDV 625 33 W-4000 K ZBVR	≥80	<16	<10 %	IK08	3500	620 x 620 x 13

PANEL INDIVILED® EMERGENCY

Paneles con óptica IndiviLED®, iluminación de emergencia integrada

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	■	4058075201293	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	■	4058075201316	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	■	4058075201354	4x18W/4x14W FL	33	4000	120	4000	80000	60000	70



Descripción de producto	CRI	UGR	IK	Person	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	≥80	<16	IK08	3700	595 x 595 x 13
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	≥80	<16	IK08	3800	620 x 620 x 13

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	450 lm	LiFeP04
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	480 lm	LiFeP04
PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	480 lm	LiFeP04

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PANEL 600 IP54

Paneles empotrables con protección IP54 y alto flujo luminoso, 600 x 600 mm



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA
- Vida útil (L80/B10): hasta 60.000 h (a 25 °C)
- Consistencia de color inicial: 3 SDCM
- Tipo de protección: IP54 (parte exterior)
- Accesorios disponibles para varios montajes: empotradas o en suspensión

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Adecuado para su uso en entornos con polvo y humedad gracias a su alta calificación IP
- Luz con bajo flicker
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con las luminarias con lámparas fluorescentes)
- Garantía de 5 años

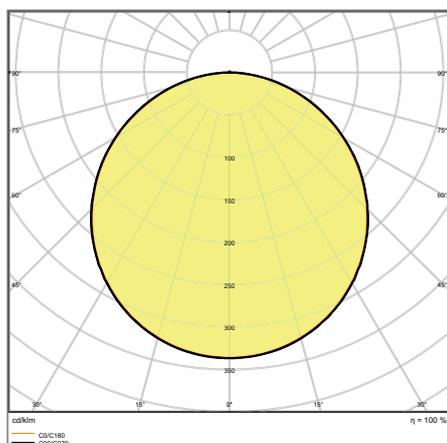
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Hospitales
- Laboratorios
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm
- Cocinas y espacios de trabajo

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje*
- Equipo de control externo incluido

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Las certificaciones ENEC y TÜV se aplican exclusivamente a las versiones estándar de la familia de luminarias, exceptuando las versiones DALI. | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70	L80 ¹		
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	■	4058075149489	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	■	4058075149502	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	-
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	■	4058075217720	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	3000	80000	60000	120	DALI
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	■	4058075217744	4x18W/4x14W FL	36	4320	120	4000	80000	60000	120	DALI



Descripción de producto	CRI	IK		L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	>80	-	3200	595 x 595 x 12,6	140,10
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	>80	-	3200	595 x 595 x 12,6	140,10
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	≥80	IK06	3200	595 x 595 x 12,6	169,70
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	≥80	IK06	3200	595 x 595 x 12,6	169,70

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Paneles empotrables con alta eficacia luminosa de hasta 120 lm/W e instalación sin herramientas



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Estructura de aluminio extruido, difusor de poliestireno.
- Vida útil (L80 / B10): hasta 60,000 h (a 25 ° C)
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Bloque de terminal de 3 polos, sección de cable de hasta 3x2.5mmsq (versiones de 25 y 30W)
- Versiones DALI con driver DALI 2.0 IoT-ready, excluyendo la versión UGR<19 TPA

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luz cómoda y alta consistencia de color SDCM ≤3
- Posibilidad de cableado pasante hasta 2,5qmm con caja de conexión incluida
- Luz de bajo flickering gracias a un equipo electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema de hasta 120 lm/W
- Garantía de 5 años

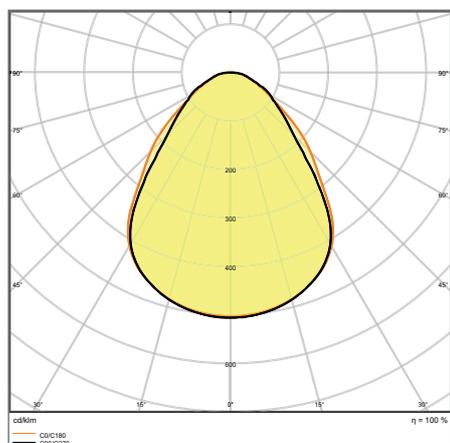
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de 600 x 600 mm

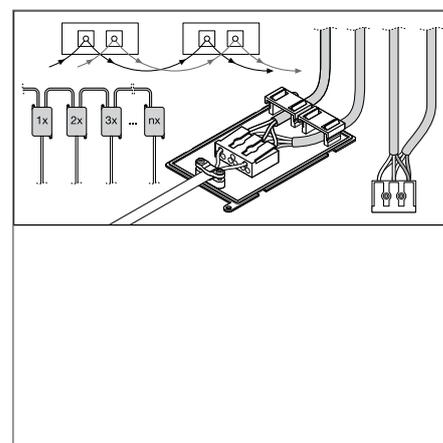
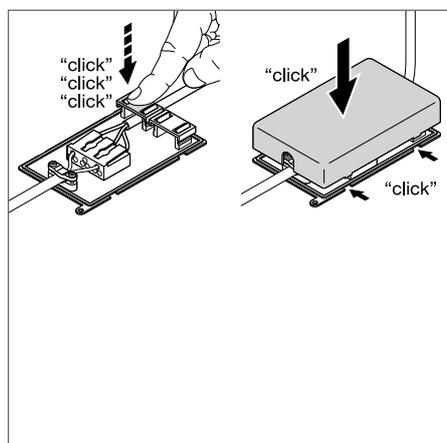
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Accesorios para diferentes montajes*
- Caja de conectores con terminal de 3 o 5 polos incluido
- Cable de seguridad para luminaria incluido

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

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

PANEL PERFORMANCE GEN 3

Paneles empotrables con alta eficacia luminosa de hasta 120 lm/W e instalación sin herramientas

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	⌚
PL PFM 600 25 W 3000 K	■	4058075440159	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 25 W 4000 K	■	4058075440197	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 30 W 3000 K	■	4058075440234	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 30 W 4000 K	■	4058075440258	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 36 W 3000 K	■	4058075440319	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 36 W 4000 K	■	4058075440333	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 25 W 3000 K	■	4058075440494	25	3000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 25 W 4000 K	■	4058075440517	25	3000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 30 W 3000 K	■	4058075440531	30	3600	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 30 W 4000 K	■	4058075440555	30	3600	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 36 W 3000 K	■	4058075440678	36	4320	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 625 36 W 4000 K	■	4058075440692	36	4320	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 1200 33 W 3000 K	■	4058075440050	33	4000	120	3000	100000	60000	120	-
PL PFM 1200 33 W 4000 K	■	4058075440074	33	4000	120	4000	100000	60000	120	-
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K	■	4058075537972	30	3600	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K	■	4058075538037	30	3600	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36 W/3000 K DALI	■	4058075440357	36	4320	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36 W/4000 K DALI	■	4058075440395	36	4320	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 600 36 W-4000 K ZBVR	■	4058075522824	36	4320	120	4000	100000	60000	120	Zigbee
PL PFM 625 DALI 30 W-3000 K	■	4058075538160	30	3600	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 625 DALI 30 W-4000 K	■	4058075538191	30	3600	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 625 36 W/3000 K DALI	■	4058075440616	36	4320	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 625 36 W/4000 K DALI	■	4058075440654	36	4320	120	4000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 625 36 W-4000 K ZBVR	■	4058075522848	36	4320	120	4000	100000	60000	120	Zigbee
PL PFM 1200 33W/3000 K DALI	■	4058075440135	33	4000	120	3000	100000	60000	120	DALI
PL PFM 1200 33 W/4000 K DALI	■	4058075440173	33	4000	120	4000	100000	60000	120	DALI



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IP	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
PL PFM 600 25 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 25 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 30 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 30 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
PL PFM 625 25 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1850	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 25 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1850	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 30 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1900	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 30 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1850	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W 3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1800	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W 4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1800	620 x 620 x 32	3
PL PFM 1200 33 W 3000 K	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 33 W 4000 K	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1700	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1700	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W/3000 K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W/4000 K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-4000 K ZBVR	>80	<5 %	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	2
PL PFM 625 DALI 30 W-3000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1900	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 DALI 30 W-4000 K	>80	<5 %	IP40/IP20	1900	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W/3000 K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1900	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W/4000 K DALI	>80	<5 %	IP40/IP20	1900	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W-4000 K ZBVR	>80	<5 %	IP40/IP20	1800	620 x 620 x 32	3
PL PFM 1200 33 W/3000 K DALI	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 33 W/4000 K DALI	>80	<5 %	IP40	1600	1195 x 295 x 9	1

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

PANEL PERFORMANCE UGR<19

Paneles empotrables con eficacia luminosa de hasta 120 lm/W, bajo deslumbramiento

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	Im	lm/W	K	L70	L80	°	°
PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440272	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440296	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 30 W-940 UGR19	■	4058075521940	30	3150	105	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	■	4058075440418	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	■	4058075440432	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 36 W-940 UGR19	■	4058075521964	36	3750	105	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440579	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440593	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 36 W 3000 K	■	4058075440715	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 625 UGR19 36 W 4000 K	■	4058075440739	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440111	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
PL PFM UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440098	30	3450	115	3000	100000	60000	90	-
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19	■	4058075522008	30	3000	100	4000	100000	60000	90	-
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K UGR19	■	4058075538085	30	3600	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K UGR19	■	4058075538122	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 UGR19 36W/3000 K DALI	■	4058075440456	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 UGR19 36W/4000 K DALI	■	4058075440470	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 36 W-940 UGR19 DALI	■	4058075521988	36	3750	105	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 600 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	■	4058075522862	36	4320	120	4000	100000	60000	90	Zigbee
PL PFM 625 DALI 30 W 3000 K-UGR19	■	4058075538221	30	3600	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 625 DALI 30 W-4000 K UGR19	■	4058075538252	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 625 UGR19 36 W/3000 K DALI	■	4058075440753	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 625 UGR19 36 W/4000 K DALI	■	4058075440777	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 625 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	■	4058075522886	36	4320	120	4000	100000	60000	90	Zigbee
PL PFM UGR19 30 W/3000 K DALI	■	4058075440210	30	3450	115	3000	100000	60000	90	DALI
PL PFM UGR19 30 W/4000 K DALI	■	4058075440630	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19 DALI	■	4058075522022	30	3000	100	4000	100000	60000	90	DALI



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IP	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 30 W-940 UGR19	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-940 UGR19	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 625 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2050	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2050	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2100	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2100	620 x 620 x 32	3
PL PFM UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 600 DALI 30 W-3000 K UGR19	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1950	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 DALI 30 W-4000 K UGR19	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1950	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W/3000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 UGR19 36 W/4000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-940 UGR19 DALI	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	2
PL PFM 600 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	2
PL PFM 625 DALI 30 W 3000 K-UGR19	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2200	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 DALI 30 W-4000 K UGR19	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2200	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 UGR19 36 W/3000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2200	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 UGR19 36 W/4000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2200	620 x 620 x 32	3
PL PFM 625 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	>80	<19	<5 %	IP40/IP20	2100	620 x 620 x 32	3
PL PFM UGR19 30 W/3000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM UGR19 30 W/4000 K DALI	>80	<19	<5 %	IP40	1700	1195 x 295 x 9	1
PL PFM 1200 30 W-940 UGR19 DALI	>90	<19	<5 %	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	1

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

PANEL PERFORMANCE 600 UGR<19 TPA

Paneles empotrables con difusor con clasificación TP (A), bajo deslumbramiento, 600 x 600 mm

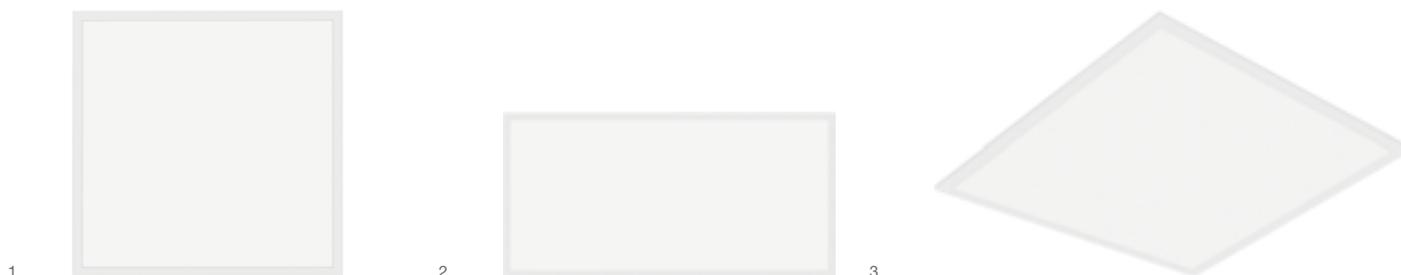
Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT	■	4058075384309	4x18W/4x14W FL	36	3960	110	4000	50000	50000	90
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT DALI	■	4058075384323	4x18W/4x14W FL	36	3960	110	4000	50000	50000	90



Descripción de producto	CRI	UGR	IP	g	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT	>80	<19	IP40	1800	595 x 595 x 34	
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	IP40	1800	595 x 595 x 34	

PANEL VALUE

Paneles empotrables con buena relación calidad-precio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Vida útil (L70/B50): 50.000 h (con 25 °C)
- Accesorios disponibles para varios montajes: empotradas o en suspensión

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Buena reducción del deslumbramiento (UGR<19)
- Luz con bajo flicker
- Luminaria con buena relación calidad-precio

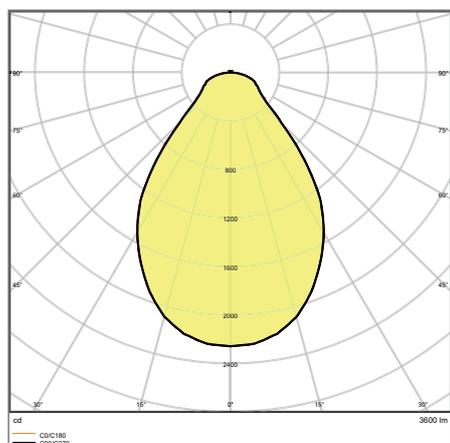
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de 600 x 600 mm

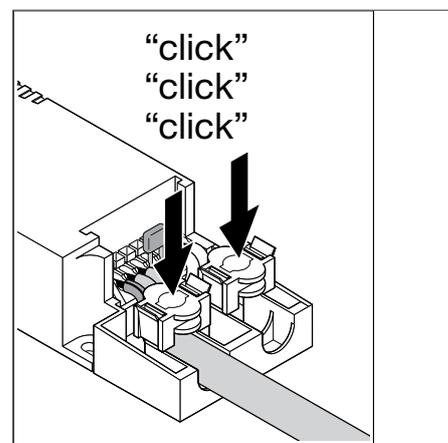
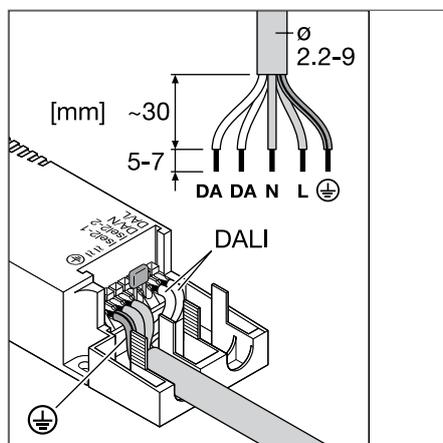
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje*
- Equipo de control externo incluido
- Soportes de seguridad incluidos

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

PANEL VALUE

Paneles empotrables con buena relación calidad-precio

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	■	4058075392366	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	■	4058075392380	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	■	4058075392403	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	6500	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	■	4058075392441	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	■	4058075392465	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	120
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	■	4058075392489	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	6500	50000	50000	120
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	■	4058075392427	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	■	4058118142200	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	■	4058075392502	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	3000	50000	50000	90
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	■	4058075392526	4x18W/4x14W FL	36	3600	100	4000	50000	50000	90



Descripción de producto	CRI	UGR	REEM. PLAZOS PARA	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²	No.
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	>80	-	1800	595 x 595 x 35	37,70	3
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	>80	-	1800	595 x 595 x 35	37,70	3
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	>80	-	1800	595 x 595 x 35	37,70	3
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	>80	-	1800	595 x 595 x 35	94,30	3
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	>80	-	1800	595 x 595 x 35	94,30	3
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	>80	-	1800	595 x 595 x 35	94,30	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	43,10	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	43,10	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	105,05	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	105,05	3

PANEL VALUE

Paneles empotrables con buena relación calidad-precio

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
PANEL VAL 600 TPB 36 W 4000 K WT	■	4058075384347	4x18W/4x14W FL	36	3240	90	4000	50000	50000	120
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	■	4058075384361	4x36W/4x28W FL	65	5850	90	4000	50000	50000	120



Descripción de producto	CRI	UGR	REEM. PLAZOS PARA	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²	No.
PANEL VAL 600 TPB 36 W 4000 K WT	>80	1800	595 x 595 x 34	CONSULTAR	1	
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	>80	3600	1195 x 595 x 34	101,55	2	

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) | t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

COMPATIBILIDAD DE LOS ACCESORIOS CON LAS FAMILIAS DE PANELES¹

1. KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE



- Premontado listo para instalar
- Fijación simple con imanes.
- Viga cruzada para mayor estabilidad
- Material: aluminio

2. KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE VALUE



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

3. KIT DE EMERGENCIA



- Conversión de una selección de paneles en luminarias de emergencia.
- Reduce la complejidad de almacenamiento
- Sistema plug-and-play para una fácil instalación

4. KIT DE SUSPENSIÓN



- Longitud de suspensión: 1500 mm.
- Material: acero

5. KIT DE SEGURIDAD PARA PANEL 4 x



- Incluye alambres y soportes
- Material: acero

6. CLIPS PARA MONTAJE EMPOTRADO



- Grosor del techo: 10 a 20 mm.
- Material: acero

7. MARCO PARA MONTAJE EMPOTRADO



- Premontado listo para instalar
- Montaje empotrado sin sombras
- Grosor del techo: 8 a 30 mm.
- Material: aluminio

8. SOPORTE DE SEGURIDAD PANEL 1200



- Para montaje en techo

9. CAJA DE CONECTORES DE 5 POLOS



- Conexión eléctrica sin herramientas gracias al conector de botón
- Posibilidad de cableado continuo
- Adecuado para secciones de cable de hasta 5 x 2,5 mm²



COMPATIBILIDADES DE UN VISTAZO

Accesorios	GTIN (EAN)	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL PERFORMANCE	PANEL VALUE
1 Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914		✓	✓	✓
Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075472938		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820			✓	
2 Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843		✓	✓	✓
Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402867		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075472952			✓	✓
Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value	4058075389823				✓
3 Emergency Conversion Box AT 3H	4058075237025	✓ ²		✓ ⁵	✓ ⁵
4 Panel 1200 Suspension Kit	4058075108844			✓	
Panel Suspension Kit	4058075402928	✓ ²	✓	✓	✓
5 Panel Security Kit 4x	4058075472990			✓	✓
6 Panel Recessed Mount Clips Value 4x	4058075409859	✓	✓	✓	✓
7 Panel 600 Recessed Mount Frame	4058075402881		✓	✓	✓
Panel 625 Recessed Mount Frame	4058075402904		✓	✓	✓
Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976			✓	
8 Panel 1200 Security Bracket	4058075108882			✓	
9 Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	✓ ³	✓ ³		✓ ³
Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-	4058075473034	✓ ⁴	✓ ⁴		✓ ⁴

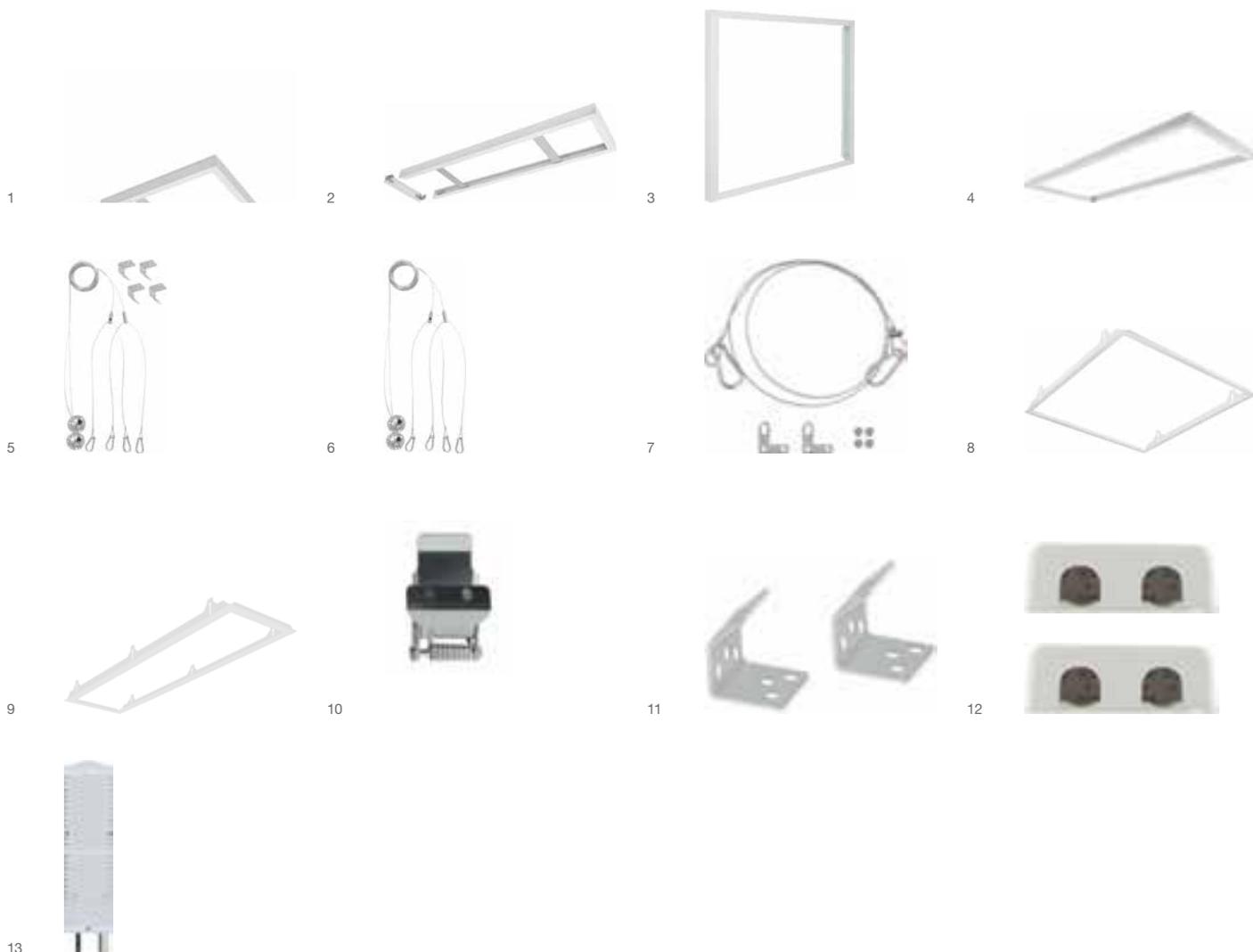
¹ Los accesorios son compatibles con los paneles con las dimensiones apropiadas. Para obtener más información, consulta las instrucciones de uso. | ² No disponible para Panel IndiviLED Emergency
³ Solo con versiones estándar, no disponible para versiones DALI o Emergency | ⁴ Solo con versiones DALI o Emergency | ⁵ No disponible en combinación con kits de montaje en superficie, clips de montaje en superficie o kit de suspensión

Detalles técnicos de los accesorios para paneles se encuentran en la página siguiente



ACCESORIOS PARA PANEL

Accesorios de montaje para paneles, combinación según matriz de accesorios



- Kit de suspensión:
longitud de suspensión de 1,5 m ajustable para diversas aplicaciones a través de tornillo
- Kit de montaje en superficie:
marco de aluminio con refuerzo cruzado y banda magnética

- Kit de montaje en superficie Value:
marco de aluminio con banda de policarbonato
- Clips de montaje empotrado Valor 1x4:
grosor de techo 10-20 mm, en techos de pladur, madera y metal
- Soporte de seguridad Panel 1200:
accesorios para conectar un cable de seguridad a la luminaria

¹ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		 No.
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	601 x 601 x 75	Aluminum	White	1	1
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472938	626 x 626 x 75	Aluminum	White	1	1
PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075108820	1201 x 301 x 56	Aluminum	White	1	2
PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952	1212 x 312 x 52	Aluminum	White	1	4
PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843	613 x 613 x 70	Aluminum	White	1	3
PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402867	638 x 638 x 70	Aluminum	White	1	3
PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823	1213 x 613 x 72	Aluminum	White	1	4
PANEL 1200 Suspension Kit	4058075108844	1500 x - x -	Steel	Steel	1	5
PANEL Suspension Kit	4058075402928	30 x -	Steel	Steel	1	6
PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990	1000 x 17 x 4	Steel	Steel	4	7
PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881	625 x 625 x 76	Aluminum	White	1	8
PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402904	650 x 650 x 76	Aluminum	White	1	8
PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976	1224 x 324 x 76	Aluminum	White	1	9
PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859	25 x 45 x 33	Steel	Steel	4	10
PANEL 1200 Security Bracket	4058075108882	25 x 20 x 20	Steel	Steel	2	11
CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010	115 x 56 x 19	Polycarbonate (PC)	White	4	12
CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034	115 x 56 x 19	Polycarbonate (PC)	White	4	12
EM CONVERSION BOX	4058075237025	292 x 81 x 41	-	-	1	13

LUMINARIAS DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN

BUENA LUZ PARA BUENOS RESULTADOS

PANEL DIRECTO/INDIRECTO

Página 86

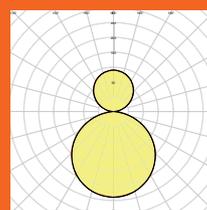
PANEL DIRECTO/INDIRECTO
 PANEL DIRECTO/INDIRECTO DALI
 PANEL DIRECTO/INDIRECTO ZIGBEE



PERFORMANCE CLASS

LUMINARIA EN SUSPENSIÓN CON EMISIÓN DE LUZ DIRECTA/INDIRECTA

- Luminaria con diseño funcional SCALE para aplicaciones de oficina (driver integrado)
- Diseño especial de luz direccional y difusor de PMMA para iluminación homogénea con bajo deslumbramiento (UGR <19)
- Bajo flickering gracias al equipo de control electrónico especial.



Curva de distribución de a luz (30%/70%)

PANEL 1200 DIRECTO/INDIRECTO

Luminaria suspendida exclusiva y moderna con diseño SCALE, muy buen confort lumínico gracias a la emisión directa (70%) e indirecta (30%) de luz.

LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO

Página 88

LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO
 LINEAR INDIVILED DIRECTO/INDIRECTO EMERGENCIA
 ACCESORIOS LINEAR INDIVILED PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN E ILUMINACIÓN EN LINEA



PERFORMANCE CLASS

LUMINARIA LINEAR INDIVILED CON EMISIÓN DE LUZ DIRECTA E INDIRECTA

- Luminaria en diseño SCALE atemporal, instalable como solución individual o de tira de iluminación
- Versiones disponibles con DALI ECG o iluminación de emergencia
- Mayor confort de luz con característica de haz directo e indirecto

LINEAL INDIVILADO DIRECTO

Página 92

LINEAL INDIVILADO DIRECTO
 EMERGENCIA DIRECTA INDIVILADA LINEAL
 ACCESORIOS INDIVILES LINEALES PARA MONTAJE COLGANTE E ILUMINACIÓN DE TIRA



PERFORMANCE CLASS

LUMINARIA LINEAR INDIVILED PARA MONTAJE EN SUPERFICIE Y SUSPENSIÓN

- Luminaria en diseño SCALE atemporal, instalable como solución individual o iluminación en línea
- Versiones disponibles con DALI ECG (1500 25 W), DALI-2.0 listo para IoT (todos los demás) o iluminación de emergencia
- Luminaria de superficie de luz directa también utilizable como colgante (pedir accesorios por separado)



PANEL DIRECTO/INDIRECTO

Luminaria suspendida con emisión de luz directa e indirecta,
bajo deslumbramiento UGR <19



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio muy delgada
- Cable de acero de suspensión, longitud: 1,5 m
- Luminarias rectangulares (1200 mm x 300 mm) independientes con emisión de luz directa (70%) e indirecta (30%)
- UGR \leq 19 según EN12464-1
- Vida útil (L80/B10): hasta 60.000 h (a 25 °C)
- Versiones con DALI 2.0 o Zigbee 3.0 disponibles

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luminaria de diseño SCALE funcional para aplicaciones de oficina (driver integrado en el techo)
- Diseño especial de luz direccional y difusor de PMMA para iluminación homogénea con bajo deslumbramiento (UGR <19)
- Bajo flicker gracias a un equipo de control electrónico especial
- Luz cómoda y alta consistencia de color SDCM \leq 3
- Garantía de 5 años

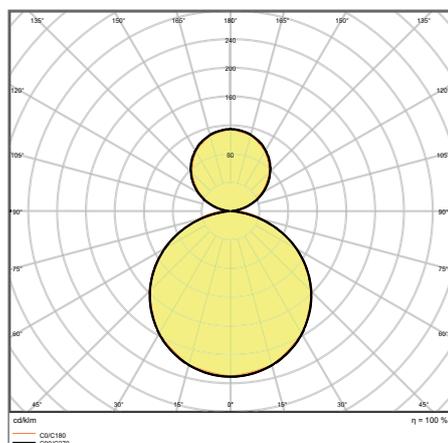
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Kit de suspensión incluido

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	■	4058075144606	2x58W FL	36	3800	100	3000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	■	4058075144620	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	■	4058075504028	2x58W FL	36	3800	105	3000	80000	60000	110
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	■	4058075504042	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110
PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	■	4058075521889	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	9	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16	
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	≥80	-	<10 %	4325	1200 x 300 x 16	
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16	
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	≥80	<19	<5 %	3500	1200 x 300 x 16	
PANEL D-I 1200 36 W-4000 K UGR19 ZBVR	≥80	<19	<10 %	3500	1200 x 300 x 16	

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LINEAR INDIVILED® DIRECTO/INDIRECTO

Luminarias de superficie/suspensión para iluminación directa/indirecta



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio, tapas de plástico, blanco.
- Cada LED tiene lente individual y reflector para $UGR \leq 16$ y distribución de luz homogénea
- Versiones de sensor: sensor (HF) o sensor DALI (PIR + luz natural); solo se puede usar como una sola luminaria
- Se puede usar como una luminaria de iluminación simple o en línea
- El kit de suspensión debe pedirse por separado como accesorio

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luminaria en diseño SCALE atemporal como una solución única o iluminación en línea
- Versiones disponibles con ECE DALI, o iluminación de emergencia
- Mayor confort lumínico gracias a la emisión de luz directa e indirecta
- Bajo flicker gracias a un equipo de control electrónico especial
- Todas las versiones con garantía de 5 años, excepto la versión de emergencia: 3 años (batería incorporada de 3 horas)

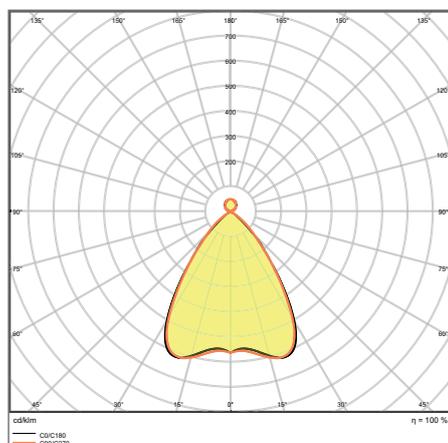
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, escuelas
- Iluminación general en interior
- Pasillos, áreas de entrada
- Iluminación lineal continua

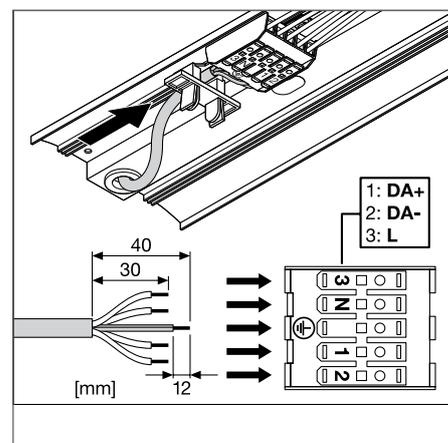
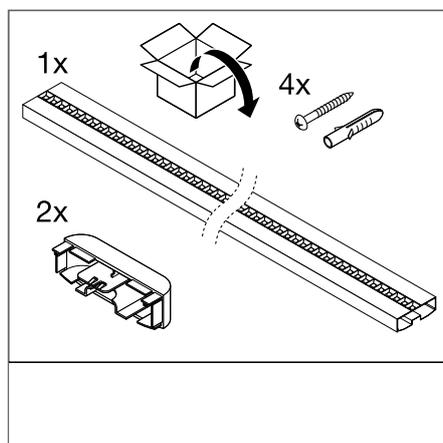
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Kit de suspensión disponible*
- Adaptador para conexión en línea disponible*

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ La certificación ENEC se aplica exclusivamente a las versiones estándar de la familia de luminarias, todas las demás versiones: DALI, sensor, emergencia y versiones para cableado directo quedan excluidas. | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

LINEAR INDIVILED® DIRECTO/INDIRECTO

Luminarias de superficie/suspensión para iluminación como solución única o en línea

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△	⌋
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K	■	4058075109728	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K	■	4058075109742	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K	■	4058075109766	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K	■	4058075110441	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K DALI	■	4058075109001	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K DALI	■	4058075109025	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K DALI	■	4058075109049	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K DALI	■	4058075109063	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	DALI



Descripción de producto	CRI	UGR	IK	Ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K	≥80	<16	IK06	2600	1199 x 120 x 40	215,50
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K	≥80	<16	IK06	2600	1199 x 120 x 40	215,50
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K	≥80	<16	IK06	3200	1488 x 120 x 40	269,35
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K	≥80	<16	IK06	3200	1488 x 120 x 40	269,35
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K DALI	≥80	<16	IK06	2800	1199 x 120 x 40	309,75
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K DALI	≥80	<16	IK06	2800	1199 x 120 x 40	309,75
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K DALI	≥80	<16	IK06	3600	1488 x 120 x 40	363,65
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K DALI	≥80	<16	IK06	3600	1488 x 120 x 40	363,65

LINEAR INDIVILED® DIRECTO/INDIRECTO EMERGENCY

Luminarias de superficie/suspensión para iluminación como solución única o en línea con iluminación de emergencia

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K EM	■	4058075109841	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K EM	■	4058075109865	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K EM	■	4058075109889	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K EM	■	4058075109902	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70



Descripción de producto	CRI	UGR	IK	Ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	3000	1199 x 120 x 40	296,30
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	3000	1199 x 120 x 40	296,30
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	3550	1488 x 120 x 40	350,20
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	3550	1488 x 120 x 40	350,20

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
LN INDV D/1 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/1 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/1 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/1 1500 56 W 4000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ACCESORIOS PARA LINEAR INDVILED® DIRECTO/INDIRECTO

Accesorios de montaje para luminarias LINEAR INDVILED®



- Kit de suspensión:
 - 1 cable transparente de 1,5 m,
 - 3 cables de 0,75 mm y 2 cables de suspensión de 1,5 m
- Kit de suspensión DALI:
 - 1 cable transparente de 1,5 m,
 - 5 de 0,75 mm y 2 cables de suspensión de 1,5 m
- Cable de suspensión:
 - 1 cable suspensión de Y con 1,5 m
- Kit de cableado directo:
 - 3 x 1,5 mm con conector rápido
- Kit de cableado Through Wiring DALI:
 - 2 x 1,5 mm con conector rápido

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR] ²	No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Acero	White	1 67,35	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Acero	White	1 72,75	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Acero	Steel	1 13,50	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Acero	Steel	1 13,50	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 24,25	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 26,95	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 10,80	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 13,50	6

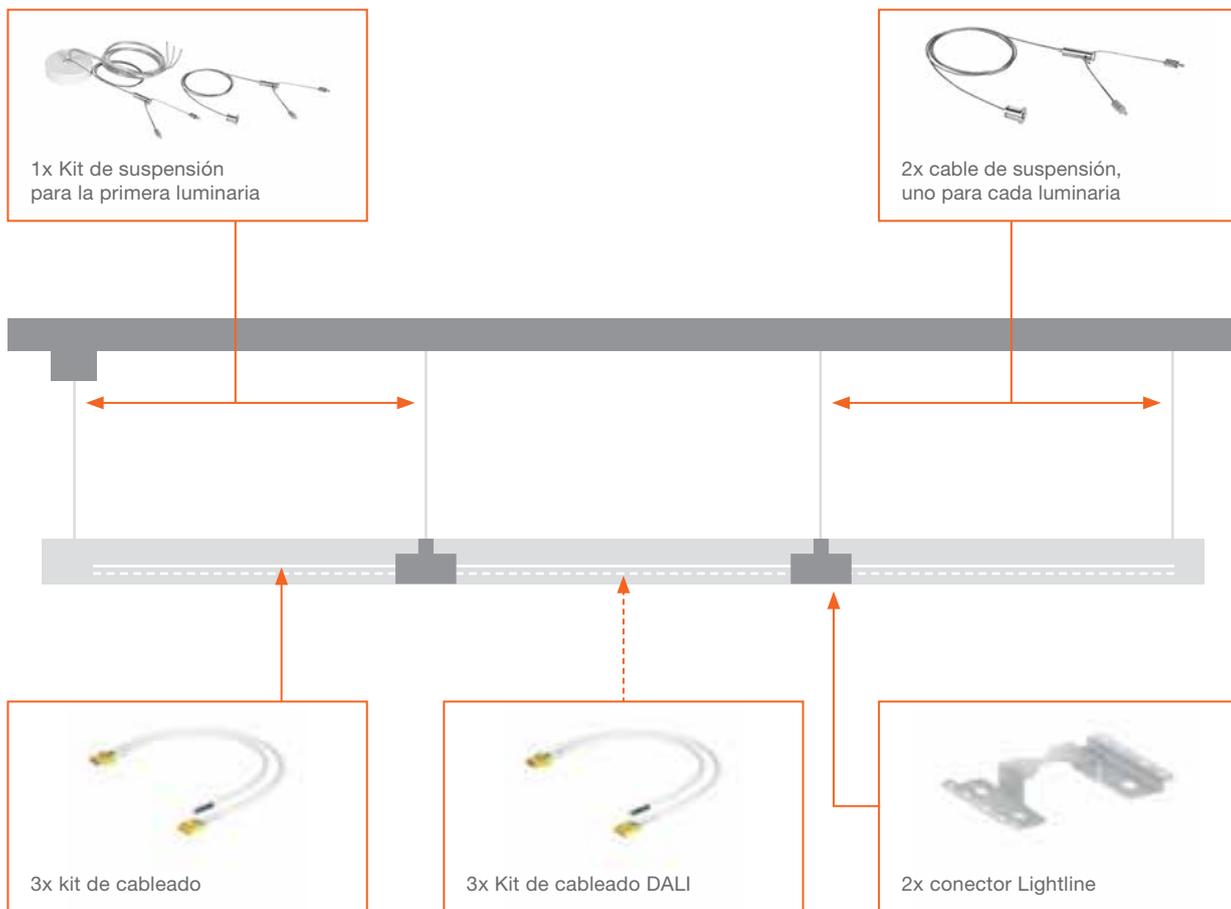
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

NUESTRA LISTA PARA TU SISTEMA LINEAR INDIVILED DALI

Instalación típica: hemos reunido todos los componentes necesarios para la instalación suspendida de tres luminarias en línea. Para obtener más información, consulta las instrucciones de funcionamiento de Linear IndiviLED®.

¡HASTA 20 LUMINARIAS!

INSTALACIÓN DE 3x LINEAR INDIVILED® DALI



El cableado en serie debe ser instalado por un instalador.



LISTA DE PEDIDO



- 3 luminarias Linear IndiviLED®
- 3 kit de cableado
- 3 Kit de cableado DALI
- 2 conector Lightline
- 1 kit de suspensión
- 2 cable de suspensión

LINEAR INDIVILED® DIRECTO

Luminarias de superficie/suspensión con emisión de luz directa para iluminación única o en línea



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio, tapas de plástico, blanco.
- Cada LED tiene lente individual y reflector para $UGR \leq 16$ y distribución de luz homogénea
- Se puede usar como una luminaria de iluminación simple o de tira
- Versiones de sensor: sensor (HF) o sensor DALI (PIR + luz natural); solo se puede usar como una sola luminaria
- Se puede montar como una luminaria de superficie sin accesorios adicionales

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luminaria en diseño SCALE como solución única o iluminación en línea
- Versiones disponibles con DALI ECE (1500 25W), DALI-2.0 listo para IoT, Zigbee 3.0 o iluminación de emergencia
- Luminaria con luz directa para montaje en superficie o suspendido (accesorios por separado)
- Bajo flicker gracias a un equipo de control electrónico especial
- Garantía de 5 años, excepto la versión de emergencia: 3 años

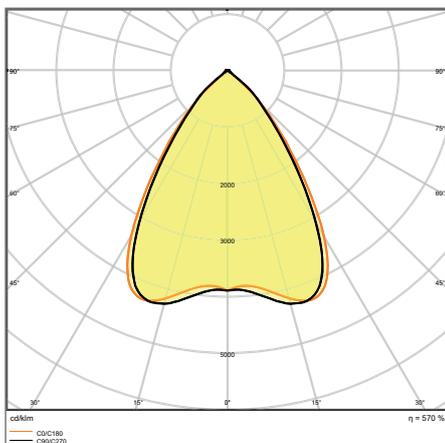
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, escuelas
- Iluminación general en interior
- Pasillos, áreas de entrada
- Iluminación lineal continua

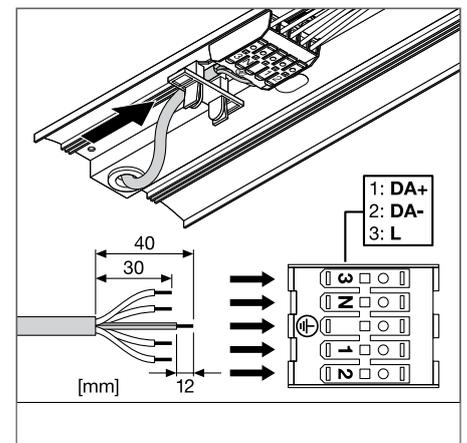
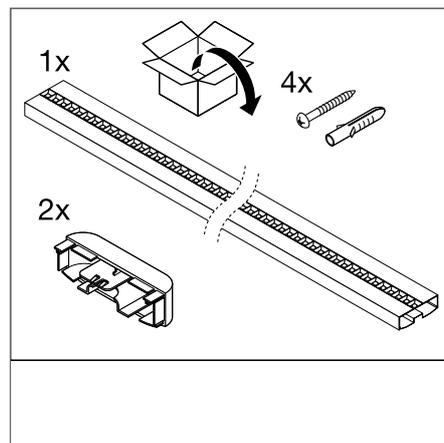
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Kit de suspensión disponible*
- Adaptador para conexión en línea disponible*

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ La certificación ENEC se aplica exclusivamente a las versiones estándar de la familia de luminarias, todas las demás versiones: DALI, sensor, emergencia y versiones para cableado directo quedan excluidas. | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

LINEAR INDIVILED® DIRECTO

Luminarias de superficie/suspensión para iluminación como solución única o en línea

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	⌋
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	■	4058075109605	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	■	4058075109629	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1200 34 W-940	■	4058075522435	2x28W FL	34	3550	105	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	■	4058075109643	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	■	4058075109667	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 25 W-940	■	4058075522459	1x49W FL	25	2800	110	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	■	4058075109681	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	■	4058075109704	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1500 48 W-940	■	4058075522473	2x49W FL	48	4800	100	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	■	4058075503946	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	■	4058075503960	2x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1200 34 W-4000 K ZBVR	■	4058075521902	2x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	Zigbee
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	■	4058075108929	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	■	4058075108943	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	■	4058075503984	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	■	4058075504004	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D 1500 48 W-4000 K ZBVR	■	4058075521926	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	Zigbee



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	9	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W-940	>90	<16	<10 %	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W-940	>90	<16	<10 %	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W-940	>90	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W-4000 K ZBVR	>80	<16	<10 %	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488 x 120 x 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	<10 %	IK06	3000	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	>80	<16	<5 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W-4000 K ZBVR	>80	<16	<10 %	IK06	3200	1488 x 120 x 40

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LINEAR INDIVILED® DIRECTO EMERGENCY

Luminarias de superficie/suspensión para iluminación como solución única o en línea con iluminación de emergencia

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	⌚
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	■	4058075109520	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	■	4058075109544	2x28W FL	34	4200	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	■	4058075109568	1x49W FL	25	3100	125	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	■	4058075109582	1x49W FL	25	3300	125	4000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	■	4058075109803	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	■	4058075109827	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	≥80	<16	<10 %	IK06	3170	1488 x 120 x 40

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

ACCESORIOS PARA LINEAR INDVILED® DIRECTO

Accesorios de montaje para luminarias LINEAR INDVILED®



- Kit de suspensión:
 - 1 cable transparente de 1,5 m,
 - 3 cables de 0,75 mm y 2 cables de suspensión de 1,5 m
- Kit de suspensión DALI:
 - 1 cable transparente de 1,5 m,
 - 5 de 0,75 mm y 2 cables de suspensión de 1,5 m
- Cable de suspensión:
 - 1 cable suspensión de Y con 1,5 m
- Kit de cableado directo:
 - 3 x 1,5 mm con conector rápido
- Kit de cableado Through Wiring DALI:
 - 2 x 1,5 mm con conector rápido

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR]	No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Acero	White	1 67,35	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Acero	White	1 72,75	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Acero	Steel	1 13,50	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Acero	Steel	1 13,50	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 24,25	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 26,95	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 10,80	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1 13,50	6

REGLETAS LINEAR

ALTO NIVEL DE CONFORT Y FLEXIBILIDAD

REGLETA LINEAR SURFACE IP44

Página 98

REGLETA LINEAR SURFACE IP44
REGLETA LINEAR SURFACE IP44
EMERGENCY

PERFOR-
MANCE
CLASS



IDEAL PARA APLICACIONES ESPECIALES CON UN ALTO GRADO DE PROTECCIÓN

- Luminaria robusta con protección IP44 e IK08 con driver integrado para montaje en superficie y suspensión
- Reemplazo para las versiones tradicionales de 2/36 W y 2/58 W
- También disponible con batería individual de 3 horas a pedido (tiempo de entrega superior)

REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT

Página 102

LINEAR ULTRA OUTPUT
LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

PERFOR-
MANCE
CLASS



SALIDA DE LUZ EXCELENTE

- Reemplazo de luminarias T8 convencionales: equivalente a 1/36 W, 2/36 W, 1/58 W, 2/58 W y 2 x 80 W dependiendo de la versión
- Carcasa robusta con IK08
- Diferentes reflectores opcionales y numerosas opciones de cableado para aplicaciones flexibles.

REGLETA LINEAR COMPACT

Página 106

REGLETA LINEAR COMPACT BATTEN
REGLETA LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT
REGLETA LINEAR COMPACT SWITCH

VALUE
CLASS



COMPACTO Y VERSÁTIL

- Posibles versiones de iluminación en línea, enchufables (High Output y Switch o con cableado trasero (Batten))
- Muchas opciones para un montaje rápido y flexible a través de accesorios
- Alto flujo luminoso de hasta 2.500 lm

¿QUÉ LUMINARIA ES ADECUADA PARA CADA APLICACIÓN?

LINEAR SURFACE IP44



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

LINEAR ULTRA OUTPUT



Industria, iluminación general

LINEAR COMPACT



Iluminación de foseados, comercios y hostelería



REGLETA LINEAR SURFACE IP44

Luminaria para montaje en superficie con IP44.



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de chapa de acero pintada de color blanco (similar a RAL 9010) con difusor de PC opal resistente a los rayos UV
- Alimentación lateral o posterior, a través del cableado 5 x 2,5 mm² posible
- Tapa de extremos de policarbonato, blanco, montados con 2 tornillos para una instalación más segura
- Vida útil (L70/B50): hasta 60.000 h
- Eficacia de la luminaria: hasta 110 lm/W

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luminaria robusta con IP44 e IK08 con driver integrado para montaje en superficie y suspendido
- Reemplazo para versiones tradicionales de 2/36 W y 2/58W
- También disponible con batería individual de 3 horas bajo pedido (el tiempo de entrega puede ser más largo)
- Todas las versiones con garantía de 5 años, excepto la versión de emergencia: 3 años (batería incorporada de 3 horas)

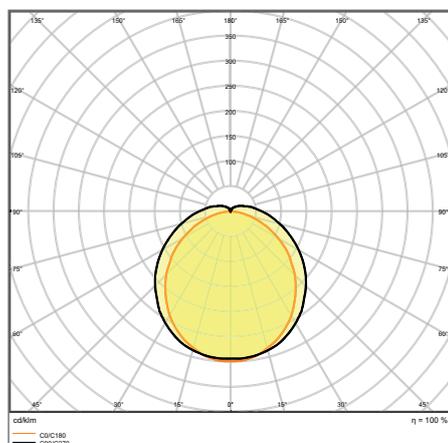
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo eficiente para luminarias tradicionales T8 y T5
- Edificios públicos
- Iluminación general

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Accesorios para suspensión disponibles*

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

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

REGLETA LINEAR SURFACE IP44

Luminarias robustas IP44 con emisión de luz directa y driver integrado para aplicaciones de superficie o suspendidas

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	■	4058075352872	2x28W FL	36	4000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	■	4058075352896	2x28W FL	36	4000	110	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	■	4058075352919	2x28W FL	43	5000	115	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	■	4058075352933	2x28W FL	43	5000	115	4000	60000	40000	120



Descripción de producto	CRI	IK	g	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	≥80	IK08	2300	1199 x 145 x 64,5	129,30	
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	≥80	IK08	2300	1199 x 145 x 64,5	129,30	
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	≥80	IK08	2700	1499 x 145 x 64,5	142,75	
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	≥80	IK08	2700	1499 x 145 x 64,5	142,75	

REGLETA LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Luminarias IP44 robustas con emisión directa de luz, driver integrado y función de iluminación de emergencia integrada

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	■	4058075402959	2x28W FL	36	4000	100	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	■	4058075402973	2x28W FL	36	4000	100	4000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	■	4058075402997	2x28W FL	43	5000	110	3000	60000	40000	120
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	■	4058075403017	2x28W FL	43	5000	110	4000	60000	40000	120



Descripción de producto	CRI	IK	g	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	≥80	IK08	2400	1199 x 145 x 64,5	183,15	
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	≥80	IK08	2400	1199 x 145 x 64,5	183,15	
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	≥80	IK08	2800	1499 x 145 x 64,5	196,65	
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	≥80	IK08	2800	1499 x 145 x 64,5	195,65	

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	350 lm	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	350 lm	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	375 lm	LiFeP04
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	375 lm	LiFeP04

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ACCESORIOS PARA REGLETA LINEAR SURFACE

Accesorios de montaje para REGLETA LINEAR SURFACE



- Kit de suspensión:
cable de 5 hilos, 2 cables de suspensión de 1,5 m + roseta de techo con terminal
- Cable de suspensión:
1 cable de suspensión Y de 1,5 m

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		 No.
LN SF Suspension Kit	4058075 607514	40 x -	Steel	Silver	1	1
LN SF Suspension Wire	4058075 607545	1 x -	Steel	Silver	1	2



REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT

Luminaria de superficie con alto flujo lumínico y alta eficacia lumínica



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta de chapa de acero blanca, tapa de extremo y difusor opal de policarbonato (PC)
- Versiones con flujo luminoso entre 3500 y 7100 lm disponibles
- Muy alta eficacia luminosa: hasta 125 lm/W
- Posibilidad de cableado continuo
- Instalación sin herramientas mediante terminal de botón y sistema de clic simple del difusor

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Reemplazo de luminarias T8 convencionales: equivalente a 2/36W, 1/58W, 2/58W y 2x80W
- Estructura robusta con IK08
- Accesorio reflector opcional y múltiples posibilidades de cableado para aplicaciones flexibles
- Ahorro de energía de hasta un 60% en comparación con las luminarias con CFL
- Garantía de 5 años

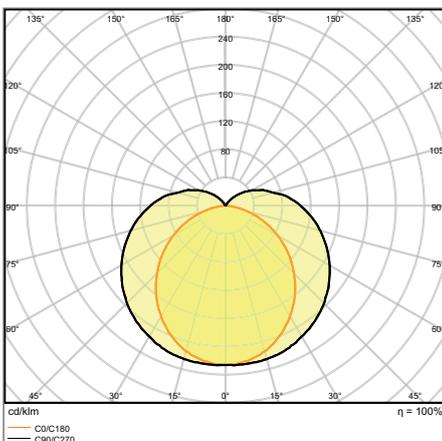
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Salas industriales y comerciales
- Áreas públicas
- Pasillos, escaleras, sótaños

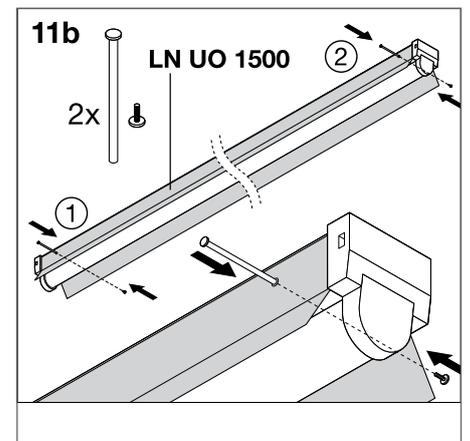
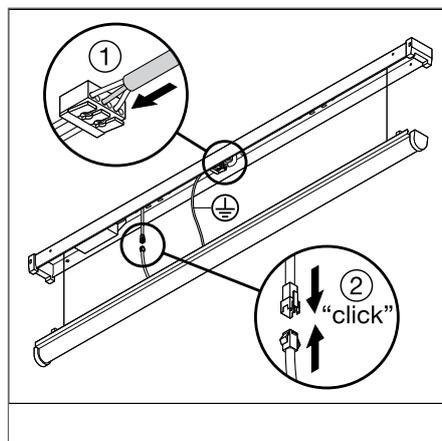
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Reflector para techos altos o emisión de luz asimétrica disponible* por separado (versión de 1500 mm)

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



LN UO 1500 60 W 4000 K



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

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

REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT

Luminaria Surface con alto flujo luminoso

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN UO 1200 25 W 3000 K	■	4058075479937	-	25	2850	115	3000	50000	40000	110
LN UO 1200 25 W 4000 K	■	4058075479951	-	25	2950	120	4000	50000	40000	110
LN UO 1200 33 W 3000 K	■	4058075122147	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	110
LN UO 1200 33 W 4000 K	■	4058075122161	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	110
LN UO 1500 30 W 4000 K	■	4058075122208	1x58W FL	30	3800	125	4000	50000	40000	110
LN UO 1500 46 W 4000 K	■	4058075122246	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	110
LN UO 1500 60 W 4000 K	■	4058075122284	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	110



Descripción de producto	CRI	IK	°	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
LN UO 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1260	1168x62x74
LN UO 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168x62x74
LN UO 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1500	1168x62x74
LN UO 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168x62x74
LN UO 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	1800	1458x62x74
LN UO 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458x62x74
LN UO 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458x62x74

REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	■	4058075515208	1x36W FL	25	2850	115	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	■	4058075515222	1x36W FL	25	2950	120	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	■	4058075515246	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	■	4058075515260	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	■	4058075515284	1x58W FL	30	3500	220	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	■	4058075515307	1x58W FL	30	3800	240	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	■	4058075515321	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	■	4058075515352	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	■	4058075515376	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	120
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	■	4058075515390	2x80W FL	60	7100	120	4000	50000	40000	120



Descripción de producto	CRI	IK	°	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	2050	1458x62x74
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	2050	1458x62x74
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
LN UO EM 1200 25 W 3000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1200 25 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1200 33 W 3000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1200 33 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 30 W 3000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 30 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 46 W 3000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 46 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 60 W 3000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04
LN UO EM 1500 60 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	370 lm	LiFeP04



REGLETA LINEAR COMPACT

Luminaria compacta individual o línea de luminarias



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato duradero
- Alto rendimiento y con interruptor: conexión rápida y sin interrupciones hasta un máximo de 10 luminarias por tira
- Regletas: iluminación en línea con hasta 60 luminarias gracias a la conexión a través de la parte posterior de la luminaria
- Hasta 4 longitudes diferentes disponibles
- Prueba del hilo incandescente según IEC 60695-2-12: 850 °C

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Posibles versiones de iluminación en línea flexible, enchufables (High Output e Switch) o con cableado (Batten)
- Muchas opciones para un montaje rápido y flexible gracias a los accesorios
- Alto flujo luminoso hasta 2.500 lm
- Bajo flicker gracias a un equipo de control electrónico especial
- Garantía de 5 años

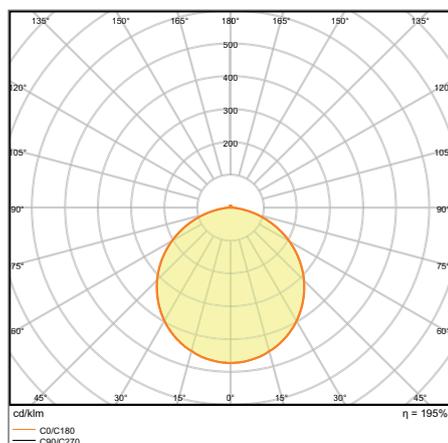
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sotoños
- Iluminación de acento
- Áreas públicas

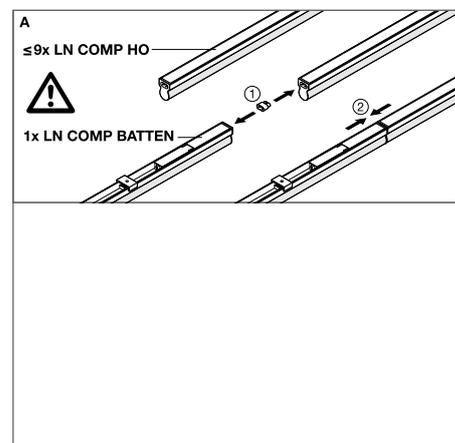
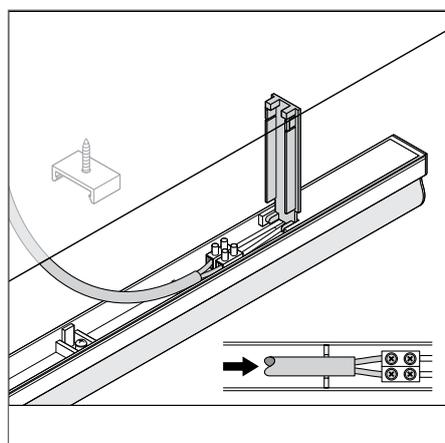
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Enchufe, conector y adaptador de línea para conectar otras luminarias.*
- Material de montaje pared y techo incluido.

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K



* Se aplica solo a Linear Compact HO and Switch

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

REGLETA LINEAR COMPACT SWITCH

Luminaria compacta individual o línea de luminarias con interruptor

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	PRICE [EUR] ²
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	■	4058075106079	1x9W FL	4	400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	■	4058075106093	1x9W FL	4	450	110	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	■	4058075106116	1x18 W FL	8	800	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	■	4058075106130	1x18 W FL	8	800	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	■	4058075106192	1x30W FL	12	1200	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	■	4058075106215	1x30W FL	12	1200	100	4000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	■	4058075106154	1x36W FL	14	1400	100	3000	50000	40000	140
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	■	4058075106178	1x36W FL	14	1500	100	4000	50000	40000	140



Descripción de producto	CRI	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	>80	313x28x36	13,50
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	>80	313x28x36	13,50
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	>80	573x28x36	16,20
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	>80	573x28x36	16,20
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	>80	873x28x36	18,90
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	>80	873x28x36	18,90
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	>80	1173x28x36	21,55
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	>80	1173x28x36	21,55

REGLETA LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Luminaria compacta individual o línea de luminarias con alto flujo luminoso

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	PRICE [EUR] ²
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	■	4058075106277	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	■	4058075106291	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	■	4058075106239	1x30W FL	15	1500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	■	4058075106253	1x30W FL	15	1500	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	■	4058075106314	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	■	4058075106338	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	■	4058075106352	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	■	4058075106376	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140



Descripción de producto	CRI	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	>80	573x24x36	26,95
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	>80	573x24x36	26,95
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	>80	873x24x36	29,65
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	>80	873x24x36	29,65
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	>80	1173x24x36	32,35
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	>80	1173x24x36	32,35
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	>80	1473x24x36	37,75
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	>80	1473x24x36	37,75

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

REGLETA LINEAR COMPACT BATTEN

Luminarias compactas con cableado en la parte trasera

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	■	4058075099692	1x18W FL	10	1000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	■	4058075099715	1x18W FL	10	1000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	■	4058075099739	1x36W FL	20	2000	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	■	4058075099753	1x36W FL	20	2000	100	4000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	■	4058075099777	1x58W FL	25	2500	100	3000	50000	40000	140
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	■	4058075099791	1x58W FL	25	2500	100	4000	50000	40000	140

Descripción de producto	CRI	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	>80	575 x 27 x 38	26,95
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	>80	575 x 27 x 38	26,95
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	>80	1175 x 27 x 38	32,35
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	>80	1175 x 27 x 38	32,35
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	>80	1475 x 27 x 38	37,75
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	>80	1475 x 27 x 38	37,75

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

TRUSYS VERSUS TRUSYS PERFORMANCE

TRUSYS **PÁGINA 122**



TRUSYS
TRUSYS DALI
TRUSYS ENERGY RAIL
TRUSYS ACCESSORIES

PERFORMANCE CLASS

TRUSYS PERFORMANCE **PÁGINA 112**



TRUSYS PERFORMANCE ON/OFF
TRUSYS PERFORMANCE DALI
TRUSYS PERFORMANCE EM
TRUSYS PERFORMANCE ENERGY RAIL
TRUSYS PERFORMANCE ACCESSORIES

PERFORMANCE CLASS



Iluminación de tiendas, outlets, tiendas de bricolaje	← APLICACIONES →	Almacenes, aplicaciones industriales, fábricas, talleres
3,000, 4,000 y 6,500 K	← TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES →	4,000 K
hasta 7.200 lm (hasta 135 lm / W) para una iluminación óptima de la mercancía en tiendas	← VALORES DE LUMEN DISPONIBLES →	5.600, 8.000, 11.200 lm (hasta 160 lm / W) permiten su uso en diferentes alturas
Diseño SCALE atractivo de alta calidad, carcasa de aluminio anodizado	← DISEÑO →	Diseño práctico, simple y funcional, carcasa blanca
extensivo (W): 105 °, intensivo (NFL): 25 °, asimétrico (WW): 45 °, doble asimétrico (DA): 2x 35 °	← ANGULO DE APERTURA →	Muy extensivo (VW): 120 °, extensivo (W): 90 °, intensivo (N): 60 °, muy intensivo (VN): 30 °, doble simétrico (DS): 2 x 30°
Instalación muy sencilla y que ahorra tiempo gracias al sistema a presión y a los soportes interiores de la luminaria	← INSTALACIÓN →	Sistema de clic sin herramientas

Para obtener información más detallada sobre los sistemas TruSys y TruSys® Performance, consulte la hoja de datos del sistema en www.ledvance.es



LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE

Luminarias de carril para una amplia gama de aplicaciones



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de chapa de acero, material de la lente: PMMA
- Vida útil (L80/B10): hasta 60.000 h (a 25 °C)
- Tapas fijas de la luminaria
- Solución de clic en el lugar con botones de clic inteligentes

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Económico gracias a la alta eficacia luminosa de 160 lm/W
- Aplicación flexible a través de una amplia gama de ángulos de apertura
- Nuevo: también con ángulo de apertura doble asimétrico: 2x30 °
- Tiras de iluminación con hasta 57 luminarias (on/off) y 66 luminarias (DALI)
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión

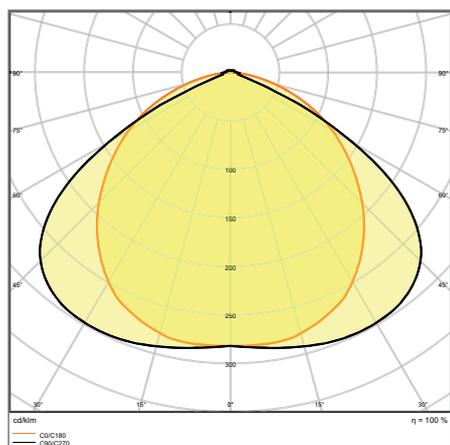
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Salas industriales, almacenes con estanterías altas, garajes y ferreterías
- Grandes superficies, supermercados

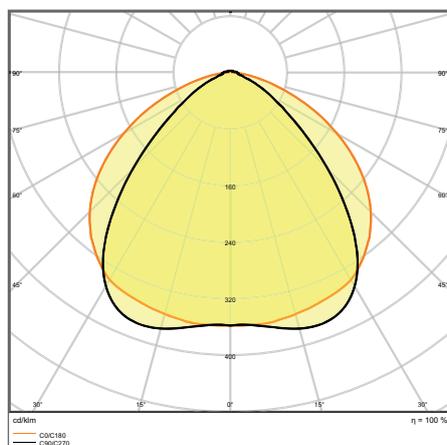
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Carril electrificado con cable integrado de 5 y 8 hilos.

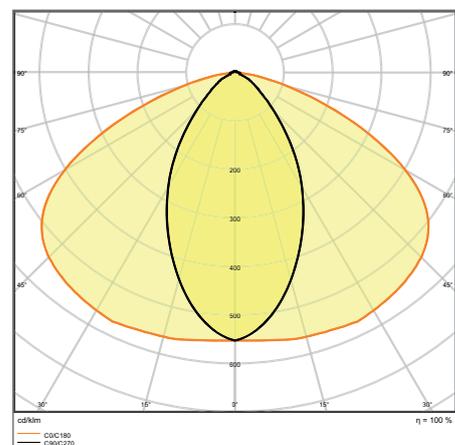
MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TRUSYS PFM VW 70 W 4000 K



TRUSYS PFM W 70 W 4000 K

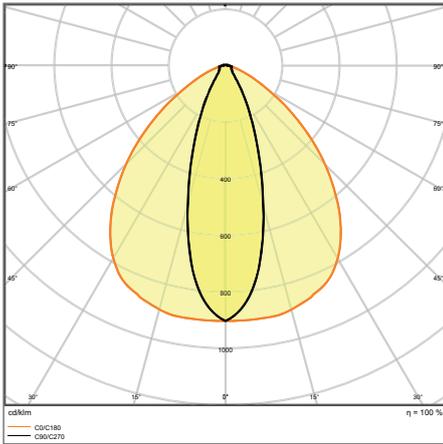


TRUSYS PFM N 70 W 4000 K

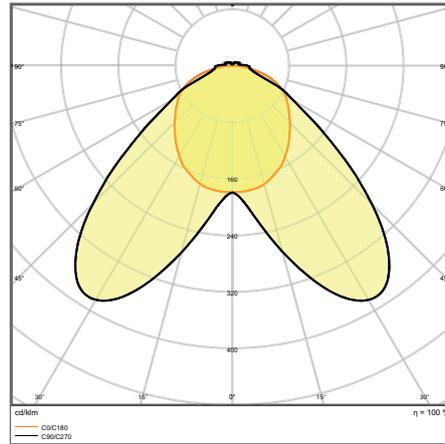
¹ La marca D se refiere exclusivamente a los insertos de luminarias estándar, se excluyen las versiones DALI y de emergencia (EM). | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TRUSYS PFM VN 70 W 4000 K



TRUSYS PFM DS 70 W 4000 K

LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE

Luminarias para sistema trunking TruSys® Performance

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE- PLACE- MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	⌚	
TruSys PFM VW 35 W 4000 K	■	4058075290921		2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	-
TruSys PFM VW 50 W 4000 K	■	4058075398771		-	50	8000	160	4000	65000	60000	120	-
TruSys PFM VW 70 W 4000 K	■	4058075398818		-	70	11200	160	4000	55000	50000	120	-
TruSys PFM W 35 W 4000 K	■	4058075290839		2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	-
TruSys PFM W 50 W 4000 K	■	4058075290853		2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	-
TruSys PFM W 70 W 4000 K	■	4058075290891		2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	-
TruSys PFM N 35 W 4000 K	■	4058075398719		-	35	5600	160	4000	65000	60000	60	-
TruSys PFM N 50 W 4000 K	■	4058075290945		2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	-
TruSys PFM N 70 W 4000 K	■	4058075290969		2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	-
TruSys PFM VN 35 W 4000 K	■	4058075398696		-	35	5600	160	4000	65000	60000	30	-
TruSys PFM VN 50 W 4000 K	■	4058075398757		-	50	8000	160	4000	65000	60000	30	-
TruSys PFM VN 70 W 4000 K	■	4058075290983		2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	-
TruSys PFM DS 35 W 4000 K	■	4058075398733		-	35	5600	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
TruSys PFM DS 50 W 4000 K	■	4058075398795		-	50	8000	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
TruSys PFM DS 70 W 4000 K	■	4058075398832		-	70	11200	160	4000	55000	50000	2 x 30	-
TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	■	4058075291072		2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120	DALI
TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	■	4058075291010		2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90	DALI
TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	■	4058075291034		2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90	DALI
TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	■	4058075291058		2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90	DALI
TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	■	4058075291096		2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60	DALI
TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	■	4058075291119		2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60	DALI
TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	■	4058075291133		2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30	DALI



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	9	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
TruSys PFM VW 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VW 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VW 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM W 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM W 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM W 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM N 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM N 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM N 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VN 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VN 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VN 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM DS 35 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM DS 50 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM DS 70 W 4000 K	≥80	<8 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4
TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	≥80	<5 %	1660	1500 x 66.8 x 39.4

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE EMERGENCY

Luminarias para sistema trunking TruSys® Performance para iluminación estándar y de emergencia

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM. PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	■	4058075291157	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	90
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	■	4058075291171	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	90
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	■	4058075291195	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	90
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	■	4058075291218	2x80W FL	35	5600	160	4000	65000	60000	120
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	■	4058075291232	2x80W FL	50	8000	160	4000	65000	60000	60
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	■	4058075291256	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	60
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	■	4058075291270	2x80W FL	70	11200	160	4000	55000	50000	30



Descripción de producto	CRI	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	254,30
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	267,20
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	297,40
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	254,30
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	267,20
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	297,40
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4	297,40

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	600 lm	LiFeP04

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CARRILES ELECTRIFICADOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE

Carriles electrificados para Sistema Trunking



- Gran flexibilidad gracias a dos longitudes disponibles (carril final de 1500 mm, 3000 mm y 1500 mm)
- Instalación simple
- Carcasa de chapa de acero
- Fuente de alimentación interna en la primera luminaria con alimentador separado
- Cableado directo con cable de 5 pines u 8 pines
- Carril final sin conectores eléctricos y mecánicos
- Alta flexibilidad gracias a las longitudes disponibles (carril final de 1.500 mm, 3.000 mm y 1.500 mm)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salas industriales, almacenes con estanterías altas, garajes y ferreterías

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Varios accesorios disponibles*

LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE ENERGY RAILS

Carriles electrificados para sistema trunking TruSys® Performance

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	4058075299443	1650 x 70 x 39	Steel	White	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	4058075299566	1650 x 70 x 39	Steel	White	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END	4058075299474	1500 x 70 x 39	Steel	White	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END	4058075354753	1500 x 70 x 39	Steel	White	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	4058075299498	3150 x 70 x 39	Steel	White	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	4058075354777	3150 x 70 x 39	Steel	White	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	4058075299504	1650 x 70 x 39	Steel	White	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	4058075299573	1650 x 70 x 39	Steel	White	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	4058075299559	1500 x 70 x 39	Steel	White	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	4058075354760	1500 x 70 x 39	Steel	White	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	4058075354784	3150 x 70 x 39	Steel	White	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	4058075299450	3150 x 70 x 39	Steel	White	10

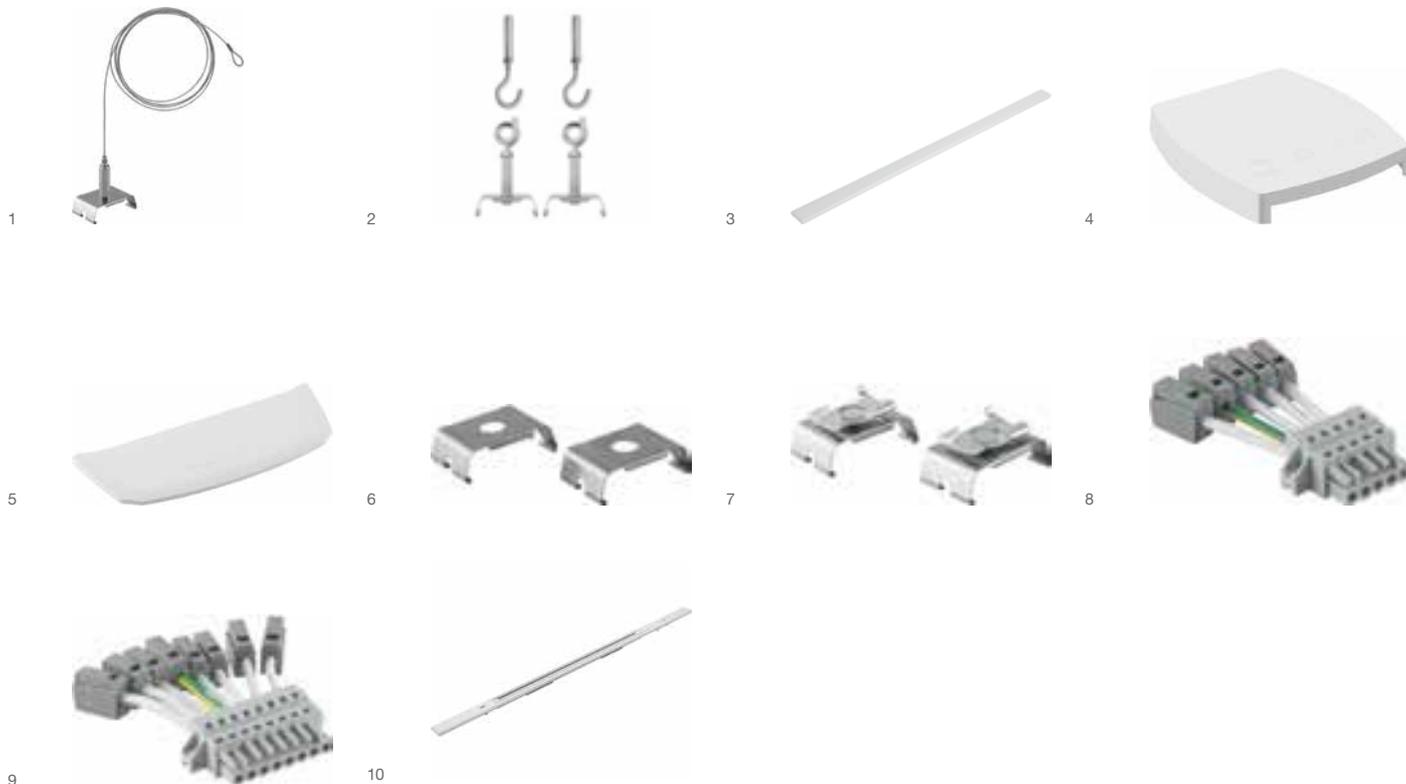
* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE

Accesorios para Sistema Trunking



- Kit de suspensión: suspensión de alambre con soporte y cable de acero de 3 m
- Kit de cadena: el juego consta de 2 soportes de montaje y ganchos giratorios
- Tapa de final de tramo del carril electrificado: tapa de extremos para carril y soporte de luminaria en uno
- Clip de superficie: el juego consta de 2 clips para montaje en techo
- Clip de techo de rejilla: 1 clip para montaje en superficie en techos de rejilla
- Spot Track 1500: inserto de 150 cm con carril de 90 cm para la instalación de hasta 3 proyectores de carril LEDVANCE

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS PERFORMANCE

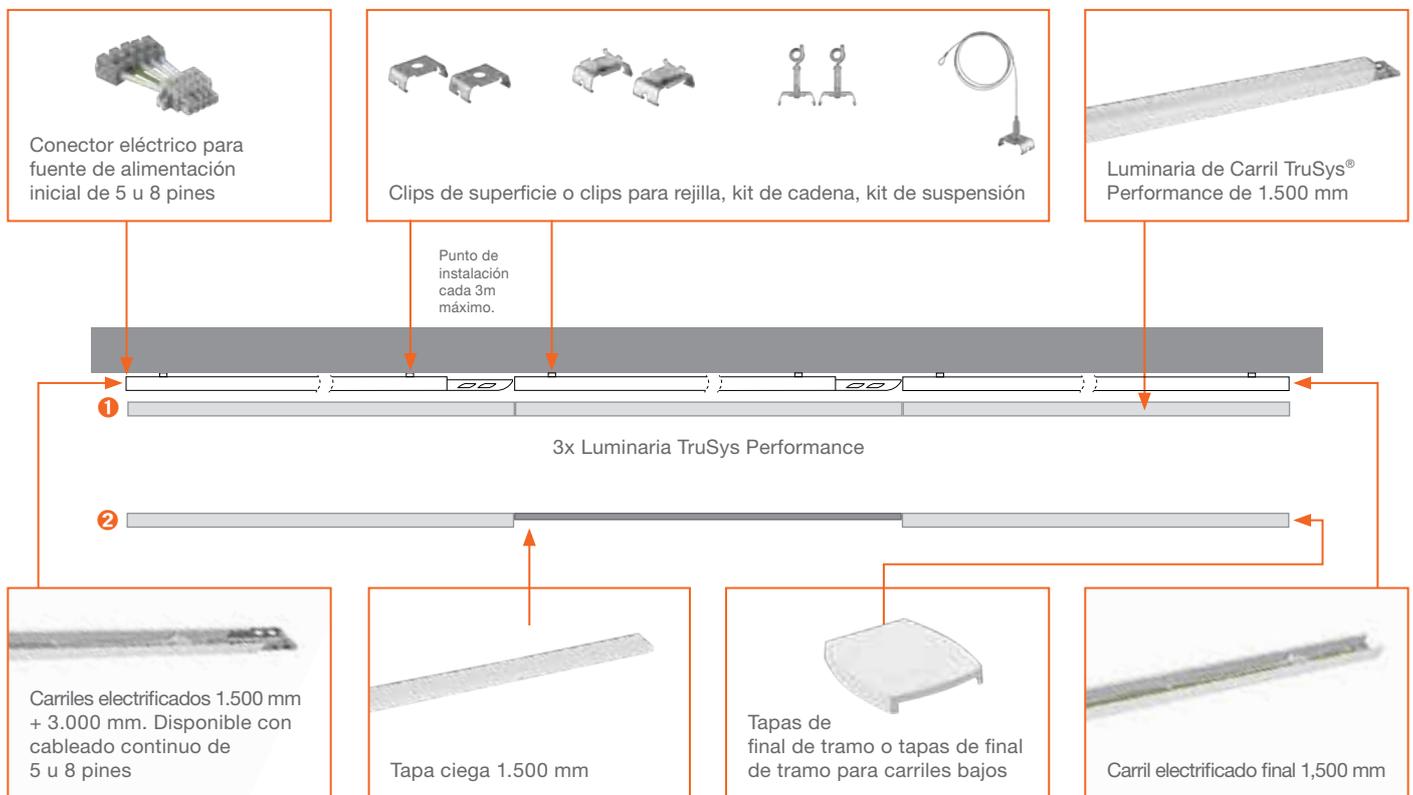
Accesorios de montaje para Luminarias de Carril TruSys® Performance

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.	No.
TruSys PFM Suspension Kit	4058075284234	3000 x 35 x 65	Steel	White	2	1
TruSys PFM Chain Kit	4058075284258	90 x 28 x 10	Steel	White	2	2
TruSys PFM Blind Cover	4058075284296	1500 x 73 x 20	Polycarbonate (PC)	White	1	3
TruSys PFM End Cap Energy Rail	4058075284319	78 x 72 x 13	Polycarbonate (PC)	White	2	4
TruSys PFM End Cap Low Energy Rail	4058075464926	27 x 66 x 6	Polycarbonate (PC)	White	2	5
TruSys PFM Surface Clip	4058075284333	57 x 35 x 18	Steel	Silver	2	6
TruSys PFM Grid Ceiling Clip	4058075284609	57 x 35 x 26	Steel	Silver	2	7
TruSys PFM Feed-in 5P	4058075284623	85 x 55 x 15	Polycarbonate (PC)	Silver	1	8
TruSys PFM Feed-in 8P	4058075284647	85 x 55 x 15	Polycarbonate (PC)	Silver	1	9
TruSys PFM SPOT TRACK 1500 5P	4058075524422	1498 x 69 x 15	Steel	White	1	10

NUESTRA LISTA PARA LA SOLUCIÓN PERFECTA DE LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS PERFORMANCE

Ejemplo de instalación: para que puedas instalar un sistema de iluminación TruSys Performance a medida para tus clientes, hemos reunido un resumen de los componentes que necesitarás para luminarias individuales o iluminación en línea, con los accesorios adecuados según el tipo de montaje (superficie o suspendido). Para una iluminación en línea simple, los conectores mecánicos y eléctricos ya están integrados en el sistema.

INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TRUSYS PERFORMANCE ① SIN Y ② CON TAPA CIEGA



Alternativa opcional a la luminaria TruSys Performance para la integración de proyectores de carril

Inserto SPOT TRACK 1500 con carril integrado de 5 fases de 900 mm



Permite instalar hasta 3 proyectores de carril. Compatible con los proyectores Tracklight Spot Compact, Spot Zoom y Spot de LEDVANCE

Para obtener más información sobre la instalación y los componentes, consulta las instrucciones de funcionamiento del modelo TruSys Performance correspondiente.

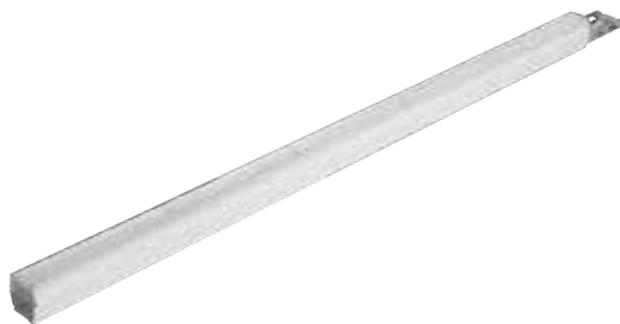
PARA LA INSTALACIÓN, NECESITARÁS:

- 1 alimentación TruSys Performance (5 u 8 pines)
- X Carril electrificado TruSys Performance de 5 u 8 pines (disponible en pack (10x) o individual)
- 1 Carril electrificado final TruSys Performance
- X TruSys Performance LED luminaria (Tapa ciega para TruSys Performance si es necesario)
- X Accesorios según el tipo de montaje (en superficie o suspensión)
- 1 set de Tapas de final de tramo para Carril Electrificado TruSys Performance



TABLA DE REQUERIMIENTOS TRUSYS PERFORMANCE

Tabla de requisitos para la iluminación en línea cuando se incluyen tapas ciegas por cada luminaria (50%) o cada dos luminarias (33%) en los carriles de montaje (Carril Electrificado).



50 %								
Longitud de la iluminación en línea	Luminaria TruSys PFM	Tapa ciega	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Carril final	Puntos de instalación mín ¹	Adaptador de alimentación	Tapas de final de tramo
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10.5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16.5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19.5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25.5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28.5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34.5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37.5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43.5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46.5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %								
Longitud de la iluminación en línea	Luminaria TruSys PFM	Tapa ciega	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Carril final	Puntos de instalación mín ¹	Adaptador de alimentación	Tapas de final de tramo
6.0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

 Luminaria de 1.500 mm

 Tapa ciega 1.500 mm

Todas las cifras mencionadas se basan en una sola instalación; posibles desviaciones del contenido según EAN. Para una planificación de iluminación precisa de tu proyecto, ponte en contacto con tu comercial.
¹ Cálculo basado en una distancia de 0,75 m desde el inicio y el final del carril hasta el primer y último punto de instalación. Puntos de instalación adicionales cada 3 m máx.



LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS®

Luminarias para sistema trunking de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Luminaria de aluminio de alta calidad
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25 °C)
- Tomas de energía fijas para la conexión eléctrica
- Los clips de montaje no son visibles después de la instalación

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Diseño óptico innovador con tecnología de lentes de varilla en toda la luminaria
- Posibilidad de iluminación en línea con hasta 81 luminarias y longitud de 124 m
- Ahorro energético de hasta un 65% en comparación con luminarias con 2 lámparas T5 de 80 W
- Aplicación flexible a través de una amplia gama de ángulos de apertura, incluida la óptica asimétrica

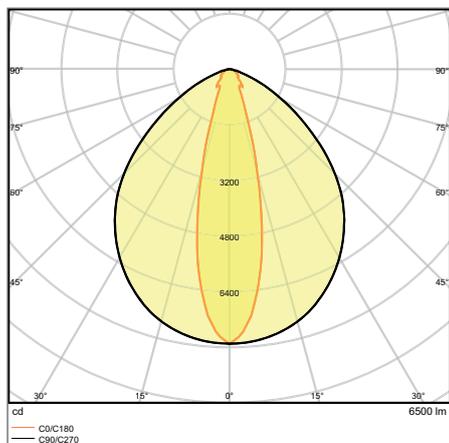
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Salas industriales, almacenes con estanterías altas, garajes y ferreterías
- Grandes superficies, supermercados

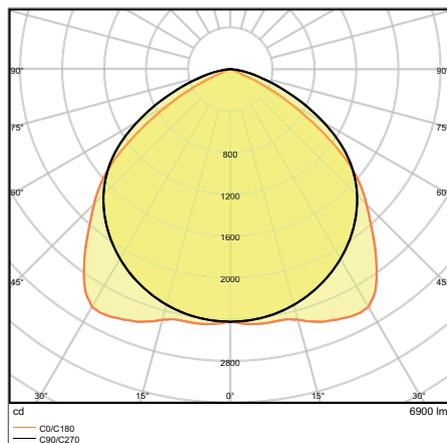
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Carril de montaje con cable fijo de 5 hilos (encendido / apagado) / 7 hilos (DALI) integrados

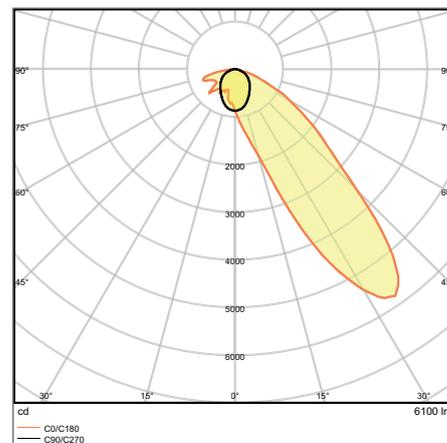
MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TRUSYS 53 W 6500 K NFL



TRUSYS 53 W 6500 K K

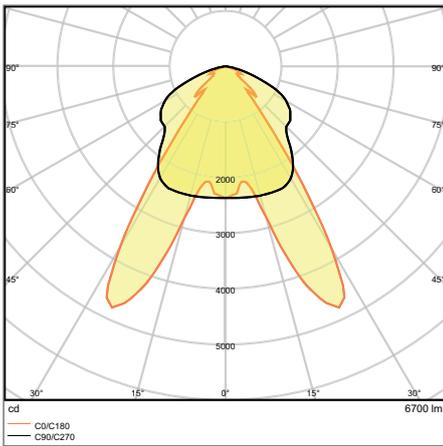


TRUSYS 53 W 6500 K WW

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



TRUSYS 53 W 6500 K DA

LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS®

Luminarias para sistema trunking TruSys®: ON/OFF y DALI

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70	L80	△	⌚
TruSys W 53 W 3000 K SI	■	4058075100459	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 4000 K SI	■	4058075100473	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	-
TruSys W 53 W 6500 K SI	■	4058075100497	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	-
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	■	4058075100510	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	■	4058075100534	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	-
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	■	4058075100558	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	-
TruSys WW 53 W 3000 K SI	■	4058075100572	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 4000 K SI	■	4058075100596	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	-
TruSys WW 53 W 6500 K SI	■	4058075100619	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	-
TruSys DA 53 W 3000 K SI	■	4058075100633	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 4000 K SI	■	4058075100657	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	-
TruSys DA 53 W 6500 K SI	■	4058075100671	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	-
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102460	2x80W FL	53	6600	125	3000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102484	2x80W FL	53	7200	135	4000	75000	50000	105	DALI
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102507	2x80W FL	53	6900	130	6500	75000	50000	105	DALI
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102521	2x80W FL	53	6200	115	3000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102545	2x80W FL	53	6700	125	4000	75000	50000	25	DALI
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102569	2x80W FL	53	6500	125	6500	75000	50000	25	DALI
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102583	2x80W FL	53	5700	110	3000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102606	2x80W FL	53	6300	120	4000	75000	50000	45	DALI
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102620	2x80W FL	53	6100	115	6500	75000	50000	45	DALI
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	■	4058075102644	2x80W FL	53	6400	120	3000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	■	4058075102668	2x80W FL	53	6900	130	4000	75000	50000	2 x 35	DALI
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	■	4058075102682	2x80W FL	53	6700	125	6500	75000	50000	2 x 35	DALI



Descripción de producto	CRI	Flicker Value	IK	IK	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
TruSys W 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI	≥80	<5 %	IK07	1740	1534x71 x 53
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	≥80	<5 %	IK07	1800	1534x71 x 53

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



CARRILES ELECTRIFICADOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

Carriles electrificados para sistema trunking



- Gran flexibilidad gracias a las tres longitudes disponibles (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm)
- Instalación simple
- Alta flexibilidad gracias a las dos longitudes disponibles (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm)
- Instalación sencilla
- Carcasa rígida de aluminio
- Fuente de alimentación interna en la primera luminaria con alimentador separado
- Cableado directo con cable de 5 o 7 pines

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salas industriales, almacenes con estanterías altas, garajes y ferreterías
- Grandes superficies, supermercados

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Varios accesorios disponibles*

CARRILES ELECTRIFICADOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS PERFORMANCE

Carriles electrificados para sistema trunking TruSys®

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR]	PRICE [EUR]
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	4058075100299	1535 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1	41,70
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	4058075100312	3070 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1	61,95
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	4058075100336	4605 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1	83,45
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	4058075103450	1535 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1	43,05
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	4058075103474	3068 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1	65,95
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	4058075103498	4601 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1	87,50

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

Accesorios para sistema trunking



- Kit de suspensión:
Cable de acero ajustable,
longitud máxima: 3 m
- Tapa ciega: 1534 mm
- Conector eléctrico:
para fuente de alimentación inicial

ACCESORIOS PARA LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS

Accesorios de montaje para LUMINARIAS DE CARRIL

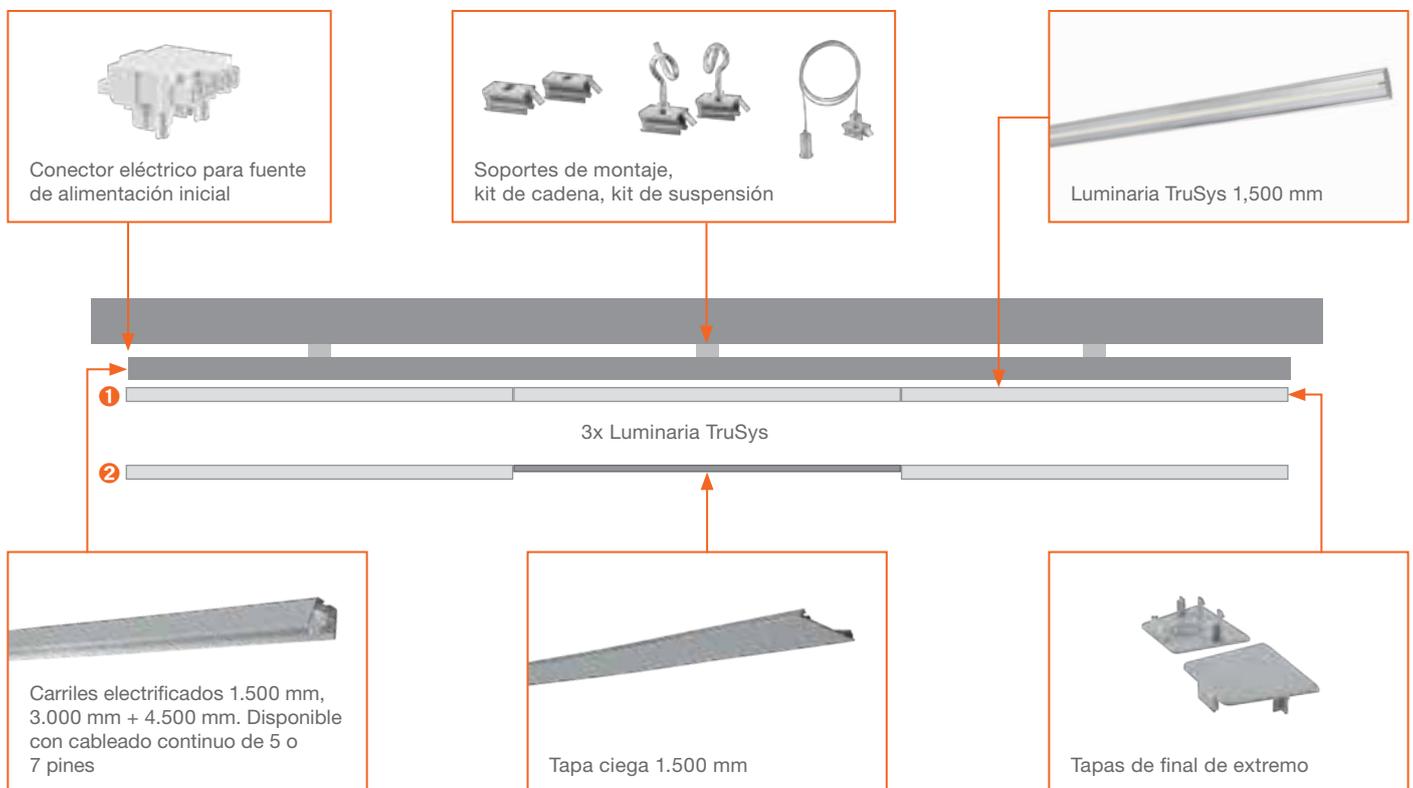
Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	PRICE [EUR] ²	No.
TruSys End Cap Energy Rail	4058075100411	12 x 67 x 47	Aluminio	Aluminio	2 3,15	1
TruSys Suspension Kit	4058075100350	3000 x - x -	Aluminio	Silver	2 22,35	2
TruSys Mounting Brackets	4058075100435	30 x 20 x 15	Aluminio	Aluminio	2 7,55	3
TruSys Chain Kit	4058075100374	44 x 40 x 55	Aluminio	Silver	2 14,30	4
TruSys Blind Cover	4058075100398	1534 x 67 x 12	Aluminio	Silver	1 15,30	5
TruSys Electrical Connector	4058075155565	42 x 41 x 29	Aluminio	Bianco	1 5,40	6
TruSys Electrical Connector DALI	4058075155589	42 x 41 x 29	Aluminio	Bianco	1 6,75	6

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

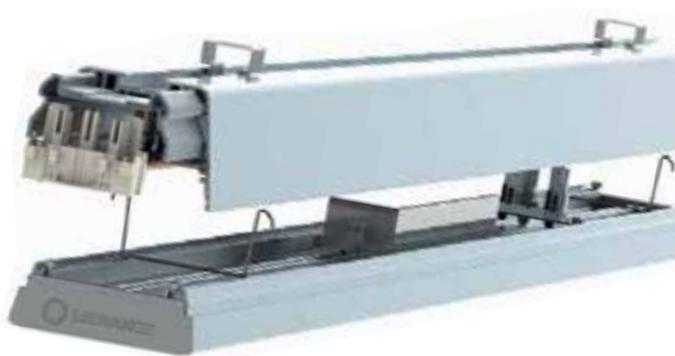
NUESTRA LISTA PARA LA SOLUCIÓN PERFECTA DE LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS

Ejemplo de instalación: para que puedas instalar un sistema de iluminación TruSys a medida para tus clientes, hemos reunido un resumen con los componentes que necesitarás para luminarias individuales o iluminación en línea. Con los accesorios adecuados según el tipo de montaje (en superficie o suspensión). Para una iluminación en línea, los conectores mecánicos y eléctricos ya están integrados en el sistema.

INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TRUSYS ① SIN Y ② CON TAPA CIEGA



Para obtener más información sobre la instalación y los componentes, consulte las instrucciones de funcionamiento para el modelo TruSys® correspondiente.



PARA LA INSTALACIÓN, NECESITARÁS:



- 1 x conector eléctrico TruSys (5. 2.5 o 7. 2.5)
- X x Carril Electrificado TruSys
- X x Luminaria TruSys (tapa ciega TruSys si es necesario)
- X x Accesorios según el tipo de montaje (en superficie o suspensión)
- 1 x Set de Tapa de final de tramo para Carril Electrificado TruSys

TABLA DE REQUERIMIENTOS TRUSYS



Tabla de requisitos para la iluminación en línea cuando se incluyen tapas ciegas por cada luminaria (50%) o cada dos luminarias (33%) en los carriles de montaje (Carril Electrificado).

50 %								
Longitud de la iluminación en línea	Luminaria TruSys	Tapa ciega	Carril de 4,5 m	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Puntos de instalación mín ¹	Adaptador de alimentación	Tapas de final de tramo
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	1	1	0	3	1	2
10.5 m	4	3	2	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	3	0	0	5	1	2
16.5 m	6	5	3	1	0	6	1	2
19.5 m	7	6	4	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	5	0	0	8	1	2
25.5 m	9	8	5	1	0	9	1	2
28.5 m	10	9	6	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	7	0	0	11	1	2
34.5 m	12	11	7	1	0	12	1	2
37.5 m	13	12	8	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	9	0	0	14	1	2
43.5 m	15	14	9	1	0	15	1	2
46.5 m	16	15	10	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	11	0	0	17	1	2

33 %								
Longitud de la iluminación en línea	Luminaria TruSys	Tapa ciega	Carril de 4,5 m	Carril de 3 m	Carril de 1,5 m	Puntos de instalación mín ¹	Adaptador de alimentación	Tapas de final de tramo
6.0 m	2	2	1	0	1	3	1	2
10.5 m	3	4	2	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	3	0	1	6	1	2
19.5 m	5	8	4	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	5	0	1	9	1	2
28.5 m	7	12	6	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	7	0	1	12	1	2
37.5 m	9	16	8	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	9	0	1	15	1	2
46.5 m	11	20	10	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	11	0	1	18	1	2

 Luminaria de 1.500 mm

 Tapa ciega 1.500 mm

Todas las cifras mencionadas se basan en una sola instalación; posibles desviaciones del contenido según EAN. Para una planificación de iluminación precisa de tu proyecto, ponte en contacto con tu comercial.
¹ Cálculo basado en una distancia de 0,75 m desde el inicio y el final del carril hasta el primer y último punto de instalación. Puntos de instalación adicionales cada 3 m máx.



ESTANCAS DAMP PROOF

ILUMINACIÓN DE PRIMERA CLASE E INSTALACIÓN FÁCIL: DESTACA EN ENTORNOS EXIGENTES

ESTANCA DAMP PROOF SPECIAL GEN2

Página 138



PERFORMANCE CLASS



PARA APLICACIONES ESPECIALES

- Completamente sellado para uso en aplicaciones agrícolas.
- También utilizable en áreas al aire libre descubiertas
- A través del montaje giratorio, la luminaria se puede fijar en cualquier posición para una dirección de luz óptima

ESTANCA DAMP PROOF COMPACT IP66

Página 132



PERFORMANCE CLASS



ESTANCA MODERNA

- Fácil acceso al terminal gracias al mecanismo de giro y bloqueo en la tapa lateral
- El soporte de montaje móvil permite el uso de perforaciones ya existentes en la instalación
- Cableado rápido gracias al cableado integrado

ESTANCA DAMP PROOF

Página 134

ESTANCA DAMP PROOF
ESTANCA DAMP PROOF DALI
ESTANCA DAMP PROOF 5X
THROUGHWIRING (CABLEADO EN SERIE)
ESTANCA DAMP PROOF EMERGENCIA



PERFORMANCE CLASS



LUMINARIA DAMP PROOF CON MÚLTIPLES OPCIONES

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

CARCARA ESTANCA DAMP PROOF

Página 140

PERFORMANCE CLASS



LA ELECCIÓN IDEAL PARA LOS AMANTES DE LAS LÁMPARAS

- Solución sostenible gracias a los tubos reemplazables.
- Pre-cableado para una fácil instalación de los tubos LED
- Carcasa robusta

ESTANCA DAMP PROOF VALUE

Página 144



VALUE CLASS



DISEÑO CLÁSICO CON FUNCIONALIDAD DEMOSTRADA

- Distribución uniforme de la luz.
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con las luminarias que usan lámparas fluorescentes)
- Fácil instalación y conexión sin herramientas.

ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE

Página 142



VALUE CLASS



LOW IN FORM AND PRICE

- Homogeneous quality of light with a wide beam angle
- Simple installation thanks to mounting clips that can be freely positioned on the luminaire
- Easy access to the terminal thanks to the snap-on mechanism on the end cap

LA ESTANCA PERFECTA PARA CADA OCASIÓN

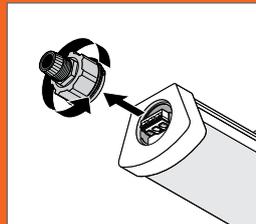
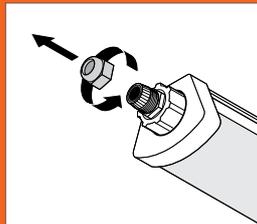
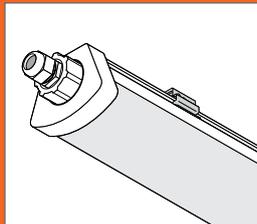
Descubre nuestro amplio portfolio que se puede utilizar para casi cualquier aplicación estándar: además de las versiones clásicas, nuestra gama incluye luminarias de diseño moderno, tanto en las clases Performance Class y Value Class. También ofrecemos nuestra Estanca Damp Proof Special con un rendimiento excepcional que es perfecta para entornos exigentes.

LAS ESTANCAS DAMP PROOF DE LEDVANCE SON FÁCILES DE MONTAR

Estanca Damp Proof Compact



INSTALACIÓN EN TIEMPO RECORD UTILIZANDO LA ESTANCA DAMP PROOF COMPACT COMO EJEMPLO



Las tapas de final de tramo con su mecanismo “Giro y Bloqueo” permiten una conexión eléctrica rápida sin herramientas.

CABLEADO CONTINUO DE LAS ESTANCAS DAMP PROOF DE UN VISTAZO

	Material	Aplicación	Vida Útil ¹ Garantía ²	Conexión unilateral	3x 1,5 mm ² de cableado continuo preinstalado	5x 2.5 mm ² de cableado continuo preinstalado	DALI	Función de iluminación de emergencia
DP Special	PMMA	 	50,000h L80 5 años		✓			
DP Compact	PC, acero inoxidable	 	50,000h L70 5 años		✓			
DP Slim Value	PC, acero inoxidable	 	30,000h L70 3 años	✓				
DP LED	PC, acero inoxidable	 	70,000h L70 5 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	32W 4,000 K 46W 4,000 K	✓	✓
DP VALUE	PC, acero inoxidable		50,000h L70 3 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	Posibilidad de cableado continuo ³		
DP Housing	PC, acero inoxidable		5 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	Posibilidad de cableado continuo ³		

¹ t [h]: L70 / B50 @ 25 ° C (Ta) / t [h]: L80 / B10 @ 25 ° C (Ta) | ² Para conocer los términos y condiciones precisos, visita www.ledvance.es/garantias

³ El producto está equipado técnicamente para el cableado en serie. Se pueden necesitar componentes adicionales. Consulta las instrucciones de funcionamiento de los accesorios incluidos.

ESTANCA DAMP PROOF COMPACT IP66

Luminarias Estancas con protección IP66



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato con soportes de montaje de acero inoxidable y kit de suspensión y antirrobo
- Cable through-wiring 3x1,5mm² ya instalado
- Tipo de protección: IP66
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W

BENEFICIOS DE 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 la longitud permite la reutilización de los agujeros existentes
- Cableado rápido gracias al cableado integrado
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector de botón
- Garantía de 5 años

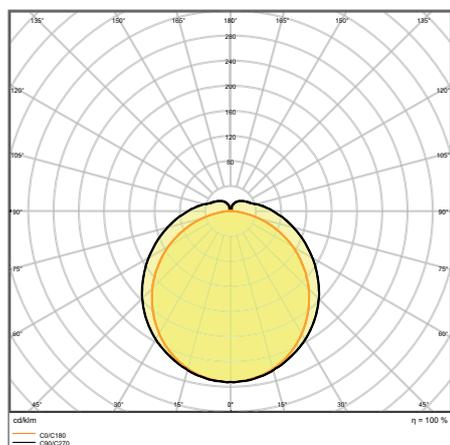
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

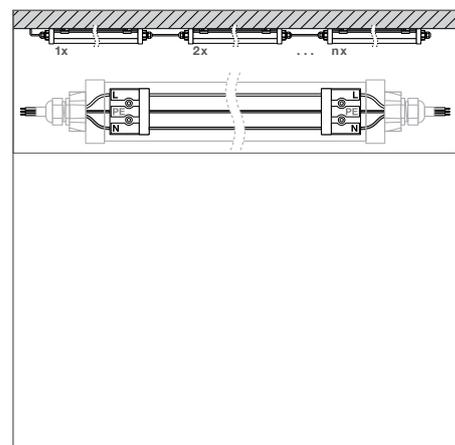
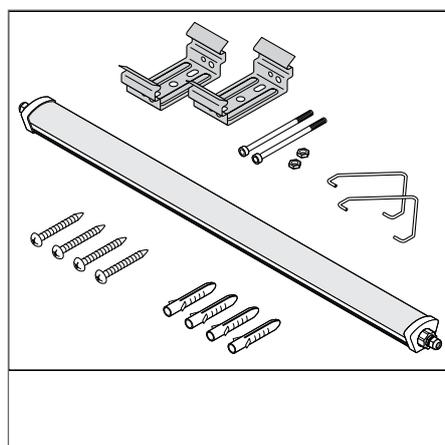
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°C
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	■	4058075424227	1x36W FL	23	2600	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	■	4058075210028	1x36W FL	23	2800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	■	4058075424241	2x36W FL	44	5100	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	■	4058075210042	2x36W FL	44	5400	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	■	4058075210066	2x36W FL	44	5400	120	6500	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	■	4058075424265	1x58W FL	31	3500	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	■	4058075210080	1x58W FL	31	3800	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	■	4058075424289	2x58W FL	55	6300	115	3000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	■	4058075210103	2x58W FL	55	6700	120	4000	50000	35000	120
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	■	4058075210127	2x58W FL	55	6700	120	6500	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR] ²
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68	67,35
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68	67,35
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68	88,90
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68	88,90
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68	88,90
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68	80,80
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68	80,80
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68	94,30
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68	94,30
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68	94,30

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ESTANCA DAMP PROOF GEN 2

Luminarias para espacios húmedos



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato con soportes de montaje de acero inoxidable y kit de suspensión y antirrobo
- Disponible en versiones con cableado directo, DALI y función de emergencia
- Tipo de protección: IP65
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -25° C a +40° C
- Alta eficacia luminosa: hasta 135 lm/W

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Amplia gama de aplicaciones (con interruptor, DALI, cableado continuo, batería para iluminación de emergencia)
- Uso flexible gracias a los accesorios de montaje (incluidos)
- Marcado D para montaje en superficies con temperatura superficial limitada
- Ahorro de energía de hasta un 60% (en comparación con las luminarias con lámparas fluorescentes)
- Garantía de 5 años, excepto la versión de emergencia: 3 años

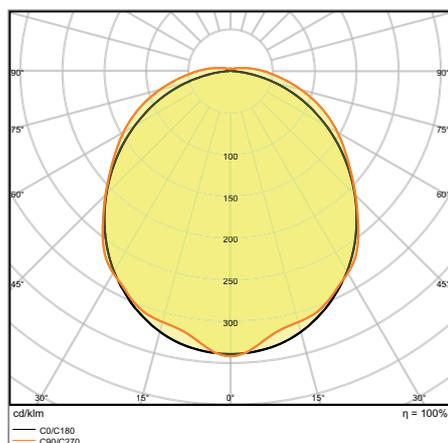
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

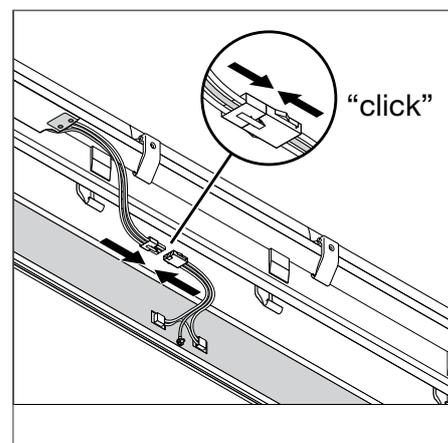
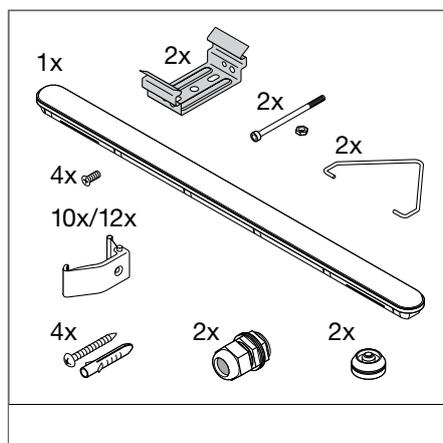
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DP 1200 21 W 4000K IP65 GY



¹ Las luminarias Damp Proof están certificadas de la siguiente manera: versiones de encendido/apagado, DALI y para cableado continuo: TÜV Süd y ENEC, versiones Emergencia: CE.
² Se aplica 5 años de garantía a todos los todas las versiones a excepción de la versión de emergencia (garantía de 3 años).

DAMP PROOF ON/OFF + DALI

Estancas antihumedad, forma clásica

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°	
DP 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541047	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541061	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541085	2 x 36W FL	32	4000	125	3000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541108	2 x 36W FL	32	4400	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541122	2 x 36W FL	32	4400	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541146	1 x 58W FL	26	3500	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541160	1 x 58W FL	26	3500	115	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541184	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541207	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541221	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541245	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541269	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541283	2 x 80W FL	81	11000	135	4000	70 000	50 000	110	—
DP 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541306	2 x 80W FL	81	11000	135	6500	70 000	50 000	110	—
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541641	1 x 36W FL	18	2400	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541665	1 x 36W FL	18	2400	135	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541689	2 x 36W FL	32	4000	125	3000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541702	2 x 36W FL	32	4400	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541726	1 x 36W FL	32	4000	125	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541740	1 x 58W FL	26	3500	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541764	1 x 58W FL	26	3500	135	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541788	2 x 58W FL	46	5750	125	3000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541801	2 x 58W FL	46	6400	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541825	2 x 58W FL	46	6400	135	6500	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541849	2 x 70W FL	58	8000	135	4000	70 000	50 000	110	DALI
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541863	2 x 70W FL	58	8000	135	6500	70 000	50 000	110	DALI



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DP 120 0 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1293	1200 x 82 x 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1293	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 x 82 x 68
DP 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1373	1200 x 82 x 68
DP 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1578	1500 x 82 x 68
DP 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1578	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 x 82 x 68
DP 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1690	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1694	1500 x 82 x 68
DP 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1694	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1672	1500 x 82 x 68
DP 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1672	1500 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1200 x 82 x 68
DP DALI 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1430	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68
DP DALI 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<3%	IK08	1740	1500 x 82 x 68

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

ESTANCA DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

Luminarias Estancas, forma clásica con precableado 5x2.5mm²

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541924	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541948	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person icon	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
DP 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1613	1200 × 82 × 68
DP 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1930	1500 × 82 × 68

ESTANCA DAMP PROOF EMERGENCY

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	■	4058075541320	1 × 36W FL	18	2400	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	■	4058075541344	1 × 36W FL	18	2400	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	■	4058075541368	2 × 36W FL	32	4000	125	3000	70000	50000	110
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	■	4058075541382	2 × 36W FL	32	4400	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	■	4058075541405	2 × 36W FL	32	4400	125	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	■	4058075541429	1 × 58W FL	26	3500	150	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	■	4058075541443	1 × 58W FL	26	3500	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	■	4058075541467	2 × 58W FL	46	5750	125	3000	70000	50000	110
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	■	4058075541481	2 × 58W FL	46	6400	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	■	4058075541504	2 × 58W FL	46	6400	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	■	4058075541528	2 × 70W FL	58	8000	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	■	4058075541542	2 × 70W FL	58	8000	135	6500	70000	50000	110
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	■	4058075541566	2 × 80W FL	81	11000	135	4000	70000	50000	110
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	■	4058075541580	2 × 80W FL	81	11000	135	6500	70000	50000	110



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person icon	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 × 82 × 68
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	1600	1200 × 82 × 68
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	>80	<10%	IK08	2100	1500 × 82 × 68

¹t[h]: L70/B50 @ 25 °C (Ta) / t[h]: L80/B10 @ 25 °C (Ta)

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Luminous flux in emergency operation mode	Type of Battery
DP EM 1200 18W 840 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 18W 865 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 840 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1200 32W 865 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 840 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 26W 865 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 830 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 840 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 46W 865 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 840 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 58W 865 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 840 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DP EM 1500 81W 865 IP65 GY	3h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04

ESTANCA DAMP PROOF SPECIAL GEN 2

Estanca Damp Proof con alto grado de protección IP, para aplicaciones en exterior y resistente al amonio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de acero robusto y PMMA resistente a los rayos UV
- Cableado through-wiring ya instalado en la luminaria
- Tipo de protección: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Vida útil muy larga (L80/B10): hasta 80.000 h
- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W

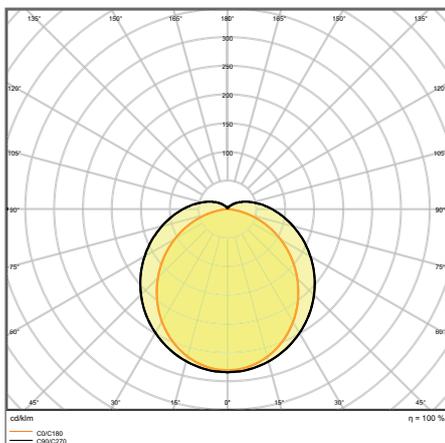
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Completamente sellado para uso en aplicaciones agrícolas
- También se puede utilizar en áreas al aire libre descubiertas
- A través del montaje giratorio, la luminaria se puede fijar en cualquier posición para una dirección de luz óptima
- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente en la luminaria
- 5 años de garantía

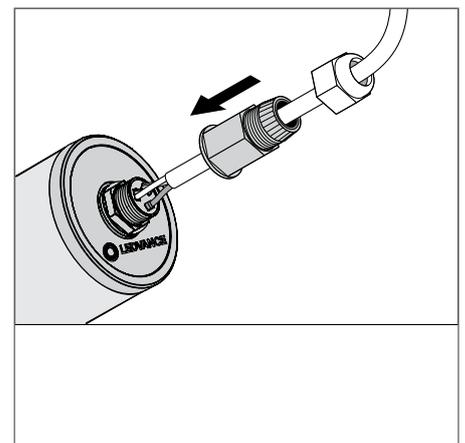
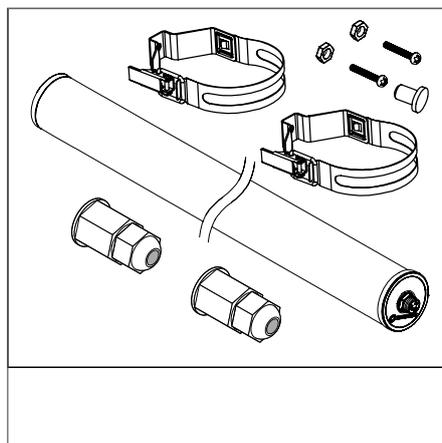
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Mantener animales de granja excepto aves
- Industria alimentaria
- Aparcamientos abiertos y pasos subterráneos
- Garajes
- Talleres, cadenas de montaje

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	■	4058075452114	2x58W FL	22	2800	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	■	4058075452152	2x58W FL	42	5500	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	■	4058075452138	2x58W FL	30	3900	130	4000	80000	50000	120
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	■	4058075452176	2x58W FL	50	6500	130	4000	80000	50000	120



Descripción de producto	CRI	FLICKER VALUE	IK		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1130	1200 x 82
DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1130	1200 x 82
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1420	1500 x 82
DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	≥80	≤5 %	IK06	1460	1500 x 82

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CARCASA DAMP PROOF

Estanca para tubos LED T8



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de policarbonato robusto (PC), gris
- Adecuada para tubos SubstiTUBE EM/UN y SubstiTUBE Connected
- Carcasa de luminaria, disponible para 1 o 2 lámparas LED T8
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia al impacto: IK08

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Solución sostenible gracias a las lámparas reemplazables
- Precableado para una fácil instalación de lámparas LED tubulares AC
- Carcasa robusta
- Instalación fácil y rápida
- Garantía de 5 años

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Todos los accesorios necesarios incluidos

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)				L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	■	4058075312395	105	IK08	600	651 x 64 x 75	18,90
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	■	4058075312418	105	IK08	850	651 x 103 x 75	26,95
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261 x 64 x 75	23,45
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261 x 103 x 75	33,95
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561 x 64 x 75	24,25
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561 x 103 x 75	35,05

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

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

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



ESTANCA DAMP PROOF SLIM VALUE

Estanca con carcasa fina



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

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

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Calidad de luz homogénea con un ángulo de apertura amplio
- Fácil instalación ya que los soportes de montaje se pueden colocar libremente a lo largo de la luminaria
- Fácil acceso al terminal eléctrico gracias a las tapas de extremos con mecanismo de clip
- Diseño fino y elegante
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector de botón

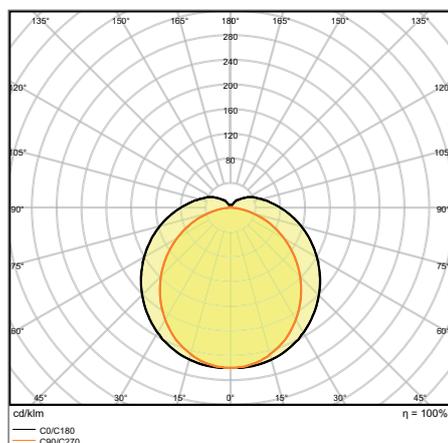
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△°
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	■	4058075066458	2x36W FL	36	4000	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	■	4058075066472	2x36W FL	36	4000	110	6500	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	■	4058075066496	2x58W FL	50	5500	110	4000	30000	27000	120
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	■	4058075066519	2x58W FL	50	5500	110	6500	30000	27000	120



Descripción de producto	CRI	IK	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]	PRICE [EUR] ²
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48	44,45
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48	44,45
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48	52,55
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48	52,55

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ESTANCA DAMP PROOF VALUE

Luminarias estancas, forma clásica



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

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

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luz distribuida uniformemente
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con las luminarias con lámparas fluorescentes)
- Fácil instalación, no se requieren herramientas para la conexión
- Garantía de 3 años

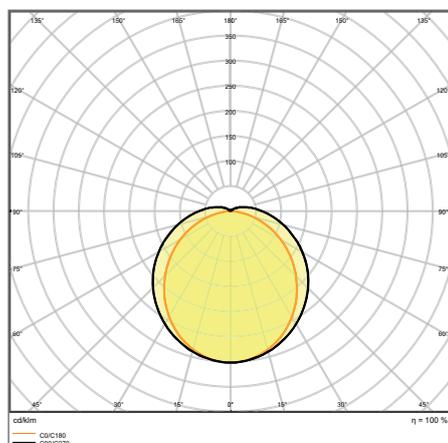
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

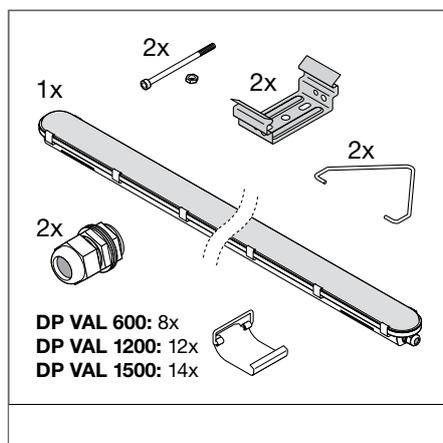
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65



¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLACES PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	■	4058075300705	1x18W FL	9	1080	120	4000	50000	115
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	■	4058075300743	2x18W FL	18	2160	120	4000	50000	115
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	■	4058075300781	1x36W FL	20	2400	120	4000	50000	115
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	■	4058075300828	2x36W FL	40	4800	120	4000	50000	115
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	■	4058075300866	1x58W FL	25	3000	120	4000	50000	115
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	■	4058075300903	2x58W FL	50	6000	120	4000	50000	115
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	■	4058075300941	1x70W FL	34	3700	110	4000	30000	115
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	■	4058075300989	2x70W FL	70	7500	105	4000	30000	115



Descripción de producto	CRI	IK	g	L x W x H [mm]	PRICE [EUR] ²
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	>80	IK08	635	600x77x66	32,30
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	>80	IK08	655	600x77x66	37,70
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200x77x66	53,85
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200x77x66	66,00
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500x77x66	61,95
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500x77x66	75,40
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800x96x83	94,30
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800x96x83	113,15

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CAMPANAS INDUSTRIALES HIGH BAY

ALTA EFICIENCIA Y CALIDAD DE LUZ

CAMPANA HIGH BAY

Página 148
HIGH BAY GEN 3
HIGH BAY DALI



PERFORMANCE CLASS

PARA UNA ILUMINACIÓN CON ALTOS REQUERIMIENTOS

- Alta eficacia luminosa
- Diferentes versiones para alturas de techo de 6m a 14 m
- Luz con bajo flickering gracias a un equipo de control electrónico especial

ACCESORIOS HIGH BAY

Página 150
SOPORTE HIGH BAY
REFLECTOR HIGH BAY
REFRACTOR HIGH BAY



ACCESORIOS PARA UNA CALIDAD DE LUZ ÓPTIMA

- Reflector de aluminio de alta calidad o refractor de policarbonato para
- montaje sin herramientas con un ángulo de apertura de 65 ° / 90 °
- Soporte de acero resistente; se puede girar +/- 90

HIGH BAY VALUE

Página 152
CAMPANA HIGH BAY VALUE
SOPORTE PARA CAMPANA
HIGH BAY VALUE



VALUE CLASS

BUENA LUZ PARA APLICACIONES COTIDIANAS

- Distribución de la luz muy homogénea gracias a la cubierta difusa de vidrio templado.
- Peso y tamaño optimizados.

ACCESORIOS DE HIGH BAY VALUE

Página 154
REFLECTOR HIGH BAY VALUE
SOPORTE HIGH BAY VALUE



ACCESORIOS PARA UNA CALIDAD DE LUZ ÓPTIMA

- Reflector de aluminio de alta calidad para montaje con un ángulo de haz de 80 °
- Soporte de acero resistente, se puede girar +/- 60 °



HIGH BAY GEN 3

Campana High Bay con hasta 140 lm/W y buen UGR

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452374	93	13000	140	4000	80000	50000	70
HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452367	93	13000	140	4000	80000	50000	110
HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452541	93	13000	140	6500	80000	50000	70
HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	■	4058075452510	93	13000	140	6500	80000	50000	110
HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452411	155	22000	140	4000	80000	50000	70
HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452381	155	22000	140	4000	80000	50000	110
HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	■	4058075452572	155	22000	140	6500	80000	50000	110
HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452459	190	27000	140	4000	80000	50000	70
HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452428	190	27000	140	4000	80000	50000	110
HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452589	190	27000	140	6500	80000	50000	70
HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452466	210	30000	140	4000	80000	50000	70
HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452596	210	30000	140	6500	80000	50000	70



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	°	CABLE LENGTH [mm]	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	
HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	
HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	
HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	1800	1500	280 x 143	
HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2300	1500	321 x 140	
HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2300	1500	321 x 140	
HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 140	
HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	
HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	
HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	
HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	
HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2650	1500	321 x 164	

HIGH BAY GEN 3 DALI

Luminarias High Bay DALI

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°	°
HB DALI 93 W-4000 K 70DEG IP65	■	4058075543911	93	13000	140	4000	80000	50000	70	DALI
HB DALI 93 W-4000 K 110DEG IP65	■	4058075543904	93	13000	141	4000	80000	50000	110	DALI
HB DALI 155 W-4000 K 70DEG IP65	■	4058075543935	155	22000	142	4000	80000	50000	70	DALI
HB DALI 155 W-4000 K 110DEG IP65	■	4058075543928	155	22000	143	4000	80000	50000	110	DALI
HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65	■	4058075543959	190	27000	144	4000	80000	50000	70	DALI
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65	■	4058075543942	190	27000	145	4000	80000	50000	110	DALI
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65	■	4058075543966	210	30000	146	4000	80000	50000	70	DALI



Descripción de producto	CRI	UGR	FLICKER VALUE	IK	°	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
HB DALI 93 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2818	280 x 160	
HB DALI 93 W-4000 K 110DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	2818	280 x 160	
HB DALI 155 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3568	321 x 163	
HB DALI 155 W-4000 K 110DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3568	321 x 163	
HB DALI 190 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3768	321 x 168	
HB DALI 190 W-4000 K 110DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3768	321 x 168	
HB DALI 210 W-4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	<5 %	IK08	3768	321 x 168	

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ACCESORIOS PARA CAMPANA HIGH BAY

Reflectores, refractores y accesorios de montaje para Campanas HIGH BAY DALI



- Reflector de aluminio de alta calidad
- Refractor de policarbonato de alta calidad
- Soporte: acero negro, ángulo de giro ajustable +/- 90 °

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			
HB ALU REFLECTOR 93 W	4058075507043	415 x 208	Aluminum	Silver	65	2	1
HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075507050	499 x 81	Aluminum	Silver	65	2	1
HB PC REFRACTOR 93 W	4058075507029	309 x 76	Polycarbonate (PC)	-	90	2	2
HB PC REFRACTOR 155 W - 210 W	4058075507036	414 x 138	Polycarbonate (PC)	-	90	2	2
HB BRACKET 93 W - 155 W	4058075505285	- x 150	Steel	Black	-	1	3
HB BRACKET 190 W - 210 W	4058075505308	- x 150	Steel	Black	-	1	3



CAMPANA HIGH BAY VALUE

Campanas High Bay con hasta 110 lm/W



IP65

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio robusto, negro, similar a RAL 9017 con cable de conexión de 0,5 m.
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20...50 °C
- Alta eficacia luminosa: hasta 100 lm/W
- Tipo de protección: IP65
- Índice de deslumbramiento: UGR ≤ 25

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Reemplazo para HQI 250/400W
- Diseño compacto y atractivo: peso y tamaño optimizados, driver integrado
- Buena solución debido al bajo peso (<2,26 kg)
- Garantía de 3 años

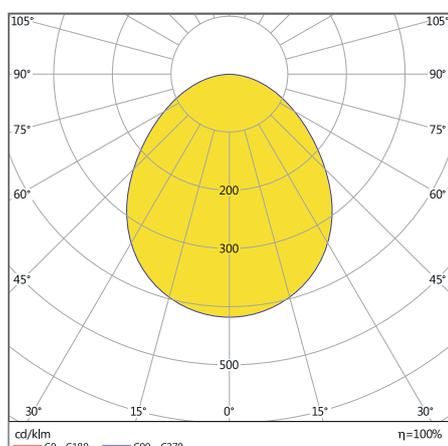
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

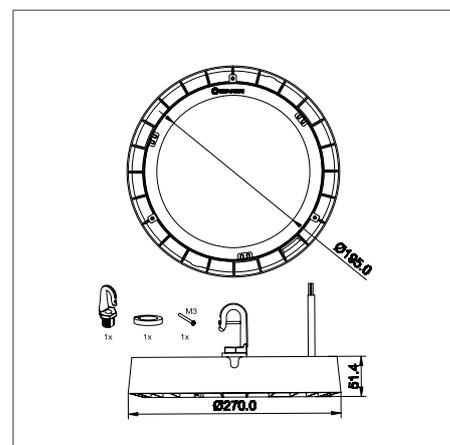
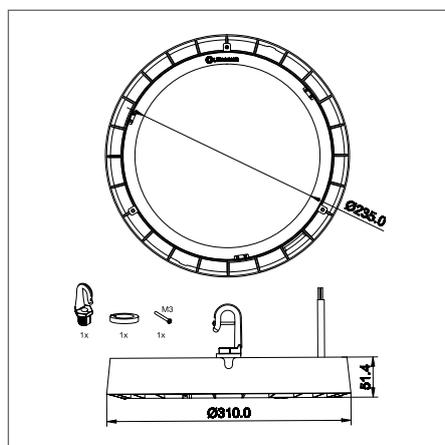
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Soportes disponibles*

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG
IP65 BK



* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△°
HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	■	4058075408395	100	10000	100	4000	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	■	4058075408425	100	10000	100	6500	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	■	4058075408432	150	16000	106	4000	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	■	4058075408449	150	16000	106	6500	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	■	4058075408456	200	20000	100	4000	50000	32000	100
HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	■	4058075408463	200	20000	100	6500	50000	32000	100

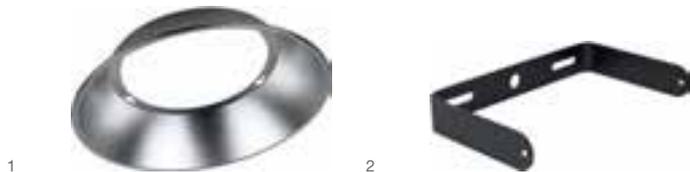


Descripción de producto	CRI	IK	9	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE (EUR) ²
HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1338	500	230 x 51,4	185,85
HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1338	500	230 x 51,4	185,85
HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1772	500	270 x 51,4	212,80
HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1772	500	270 x 51,4	212,80
HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	2260	500	310 x 51,4	237,75
HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	2260	500	310 x 51,4	239,75

¹ t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta) | ² Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ACCESORIOS PARA CAMPANAS HIGH BAY VALUE

Reflectores y accesorios de montaje para Campanas HIGH BAY VALUE



— Reflector VALUE:

reflector de aluminio de alta calidad con ángulo de apertura de 80°

— Soporte DALI:

soporte de acero negro, ángulo de giro ajustable +/- 90°

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR			
HIGH BAY VALUE REFLECTOR 100 W 80 DEG SI	4058075423275	335 x 80	Aluminum	Silver	80	2	1
HIGH BAY VALUE REFLECTOR 150 W 80 DEG SI	4058075423282	385 x 82	Aluminum	Silver	80	2	1
HIGH BAY VALUE REFLECTOR 200 W 80 DEG SI	4058075423312	425 x 85	Aluminum	Silver	80	2	1
HIGH BAY VALUE BRACKET 100 W	4058075423350	148 x 22 x 110	Steel	Black	-	1	2
HIGH BAY VALUE BRACKET 150 W	4058075423374	186 x 35 x 125	Steel	Black	-	1	2
HIGH BAY VALUE BRACKET 200 W	4058075423398	229 x 35 x 140	Steel	Black	-	1	2



PROYECTORES

LA ILUMINACIÓN ADECUADA PARA UNA AMPLIA VARIEDAD DE PROYECTOS DE ILUMINACIÓN DE ÁREAS Y DEPORTES

ILUMINACIÓN GENERAL DE EXTERIORES



PROYECTORES: POTENTES Y POLIVALENTES

Amplia gama de proyectores para una iluminación altamente eficiente y duradera en una amplia gama de aplicaciones.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Página 158



FLOODLIGHT SENSOR Y FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR: INTELIGENTE Y EFICIENTE

Luminarias con sensor de luz y movimiento ajustable y protección IP65. Así como proyector con sensor de luz diurna de fotocélula.

PERFOR-
MANCE
CLASS

Página 162



FLOODLIGHT COMPACT: VERSÁTIL

Luminarias equipadas con todas las características esenciales para una iluminación segura y sin preocupaciones para el alumbrado exterior.

VALUE
CLASS

Página 166



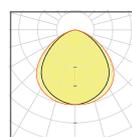
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR: FUNCIONAL

Luminarias para una iluminación exterior optimizada con sensor de luz diurna y movimiento.

VALUE
CLASS

Página 168

Distribución de la luz
SYM 100



Luz simétrica
patrón de luz 100° x 100°
Iluminación general para
exteriores y fachadas

ILUMINACIÓN DE ÁREA E INSTALACIONES DEPORTIVAS



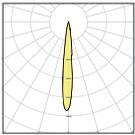
FLOODLIGHT MAX: MÁXIMA POTENCIA EN LÚMENES

Proyector de alta potencia extremadamente robusto, pero muy modular, con cuatro ángulos de apertura y una potencia luminosa de hasta 164.000 lúmenes. Adecuado para sustituir luminarias de descarga de alta presión de hasta 2 kW.

PERFORMANCE CLASS

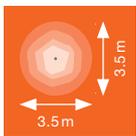
Página 170

Distribución de la luz SYM 10



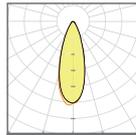
Simétrico 10

Iluminación de áreas pequeñas con requisitos de nivel de luz muy elevados



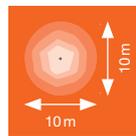
2500 lx $U_0 > 0.7$

Distribución de la luz SYM 30



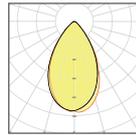
Simétrica 30

Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación



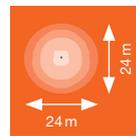
300 lx $U_0 > 0.7$

Distribución de la luz SYM 60



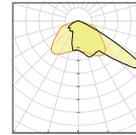
Simétrica de 60°

Iluminación de áreas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios



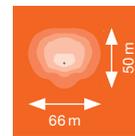
120 lx $U_0 > 0.7$

Distribución de la luz ASYM 50 x 110

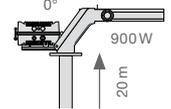


Ángulo de apertura ancho asimétrico 50° x 110

Iluminación de áreas, aparcamientos y espacios deportivos



20 lx $U_0 > 0.25$



Resultados de aplicaciones típicas con los productos instalados como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.



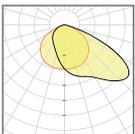
FLOODLIGHT PERFORMANCE: POTENTE Y PRECISO

Proyectores altamente duraderos y eficientes, con hasta 140 lm/W. Disponibles en cuatro distribuciones luminosas y configuraciones de salida de luz que van de 6.300 a 40.800 lúmenes, ideales para sustituir luminarias convencionales y para nuevas instalaciones.

PERFORMANCE CLASS

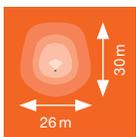
Página 174

Distribución de la luz ASYM 55 x 110



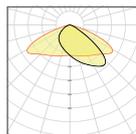
Ángulo de apertura ancho asimétrico 55° x 110

Iluminación de áreas, aparcamientos, espacios deportivos y fachadas



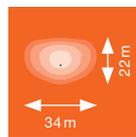
20 lx $U_0 > 0.25$

Distribución de la luz ASYM 45 x 140



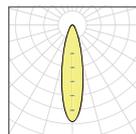
Ángulo de apertura extra ancho asimétrico 45° x 140

Iluminación de áreas, aparcamientos y carreteras con distancia entre mástiles



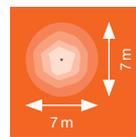
20 lx $U_0 > 0.25$

Distribución de la luz SYM R30



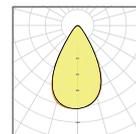
Simétrico rotacionalmente de 30°

Iluminación de campos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación



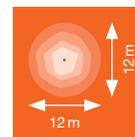
200 lx $U_0 > 0.5$

Distribución de la luz SYM 60

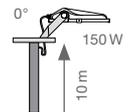


NUEVO: SIMÉTRICO 60°

Iluminación de áreas deportivas y aplicaciones con niveles de luz altos o medios



100 lx $U_0 > 0.5$



Resultados de aplicaciones típicas con los productos instalados como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.



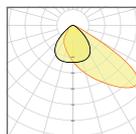
FLOODLIGHT AREA: LUZ UNIVERSAL

Proyector altamente eficiente y flexible para la iluminación universal de áreas.

VALUE CLASS

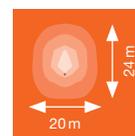
Página 178

Distribución de la luz ASYM 48 x 92

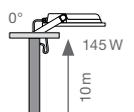


Ángulo de apertura asimétrico 48° x 92

Ideal para la iluminación deportiva de áreas y campos pequeños.



20 lx $U_0 > 0.25$



Resultados de aplicaciones típicas con los productos instalados como se muestra. El punto gris muestra la posición del mástil.

FLOODLIGHT 10 W – 50 W

Proyector con reflector, distribución simétrica de la luz hasta 120 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro o blanco
- Ángulo de apertura: 100° × 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 (L-N)

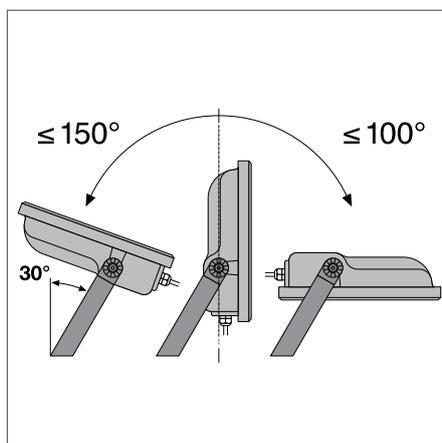
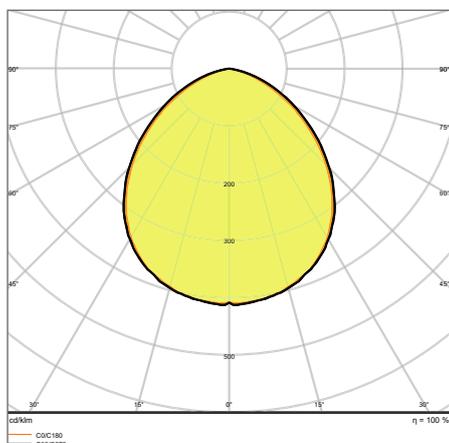
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Cubierta esmerilada de cristal templado para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con los proyectores de lámparas halógenas
- Sin relación de potencia luminosa superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Resistencia a los impactos: IK07
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustitución de proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Zonas públicas
- Fachadas de edificios
- Zonas de construcción

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075420847	80 W HAL	10	1100	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075420861	80 W HAL	10	1100	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075420885	80 W HAL	10	1200	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075420908	80 W HAL	10	1200	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075420922	80 W HAL	10	1200	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075420946	80 W HAL	10	1200	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075420960	160 W HAL	20	2200	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075420991	160 W HAL	20	2200	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421011	160 W HAL	20	2400	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421035	160 W HAL	20	2400	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421059	160 W HAL	20	2400	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421073	160 W HAL	20	2400	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075421097	250 W HAL	30	3300	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075421110	250 W HAL	30	3300	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421134	250 W HAL	30	3600	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421165	250 W HAL	30	3600	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421189	250 W HAL	30	3600	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421202	250 W HAL	30	3600	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075421226	400 W HAL	50	5500	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075421240	400 W HAL	50	5500	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421264	400 W HAL	50	6000	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421288	400 W HAL	50	6000	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421301	400 W HAL	50	6000	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421325	400 W HAL	50	6000	120	6500	70 000	55 000

Descripción de producto	Beam Angle	CRI	IK	Mounting	CABLE LENGTH [mm]	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	400	1 000	122 x 131 x 36
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	400	1 000	122 x 131 x 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	400	1 000	122 x 131 x 36
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	400	1 000	122 x 131 x 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	400	1 000	122 x 131 x 36
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	400	1 000	122 x 131 x 36
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	520	1 000	144 x 156 x 42
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	520	1 000	144 x 156 x 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	520	1 000	144 x 156 x 42
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	520	1 000	144 x 156 x 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	520	1 000	144 x 156 x 42
FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	520	1 000	144 x 156 x 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	700	1 000	177 x 186 x 42
FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	700	1 000	177 x 186 x 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	700	1 000	177 x 186 x 42
FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	700	1 000	177 x 186 x 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	700	1 000	177 x 186 x 42
FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	700	1 000	177 x 186 x 42
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 x 218 x 46
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 x 218 x 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 x 218 x 46
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 x 218 x 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 x 218 x 46
FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	100 x 100	≥80	IK07	1 000	1 000	206 x 218 x 46

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

FLOODLIGHT 65 W – 200 W

Proyector con reflector, distribución simétrica de la luz hasta 125 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado
- Ángulo de apertura simétrico: 100° × 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Membrana de respiración para optimizar el intercambio de aire, sin comprometer la protección IP
- Protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

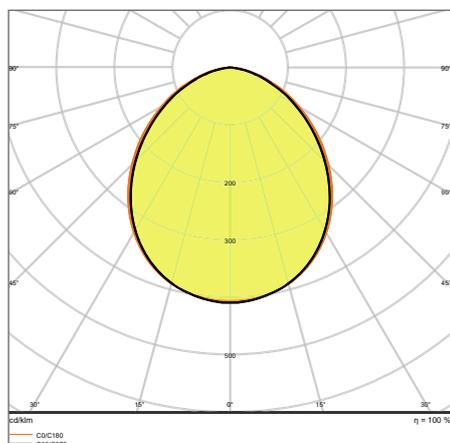
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Cubierta esmerilada de cristal templado para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con proyectores de lámparas halógenas
- Sin relación de potencia luminosa superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Resistencia a los impactos: IK08
- 5 años de garantía

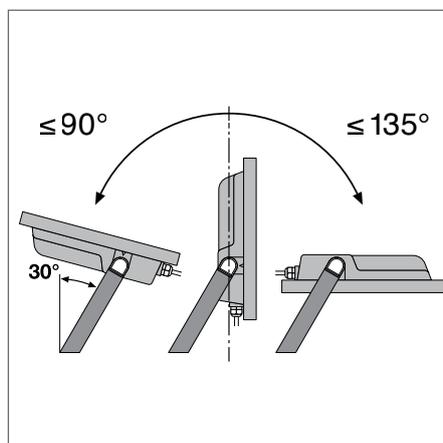
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Zonas públicas
- Fachadas de edificios
- Zonas de construcción

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK



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

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075422445	500 W HAL	65	7 150	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075422469	500 W HAL	65	8 000	123	4000	70 000	55 000
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075422483	500 W HAL	65	8 000	123	6500	70 000	55 000
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075422506	750 W HAL	80	8 800	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075422520	750 W HAL	80	10 000	125	4000	70 000	55 000
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075422544	750 W HAL	80	10 000	125	6500	70 000	55 000
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423695	1 000 W HAL	125	13 750	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423701	1 000 W HAL	125	15 000	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423718	1 000 W HAL	125	15 000	120	6500	70 000	55 000
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423725	1 500 W HAL	165	18 150	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423732	1 500 W HAL	165	20 000	121	4000	70 000	55 000
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423749	1 500 W HAL	165	20 000	121	6500	70 000	55 000
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423756	2 000 W HAL	200	22 000	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423763	2 000 W HAL	200	25 000	125	4000	70 000	55 000
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423770	2 000 W HAL	200	25 000	125	6500	70 000	55 000

Descripción de producto								L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 100	1 000		268 x 237 x 49
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 100	1 000		268 x 237 x 49
FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 100	1 000		268 x 237 x 49
FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 800	1 000		335 x 250 x 55
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 800	1 000		335 x 250 x 55
FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	–	IK08	2 800	1 000		335 x 250 x 55
FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000		381 x 290 x 59
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000		381 x 290 x 59
FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000		381 x 290 x 59
FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000		418 x 322 x 60
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000		418 x 322 x 60
FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000		418 x 322 x 60
FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000		454 x 354 x 62
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000		454 x 354 x 62
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000		454 x 354 x 62

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

FLOODLIGHT SENSOR

Proyector con sensor flexible de movimiento y luz diurna



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro o blanco
- Ángulo de apertura: 100° × 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Sensor de movimiento y luz diurna PIR
- Conexión mediante cable flexible de 1 m, requiere cableado

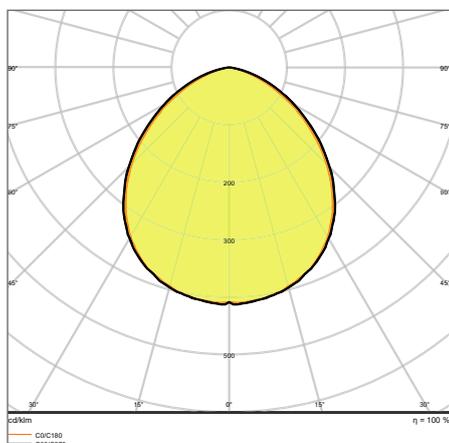
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Iluminación optimizada según la demanda gracias al sensor flexible y programable
- Fácil configuración del alcance del sensor, de la luz diurna y de la detección de movimiento mediante un interruptor giratorio
- Anulación siempre activa, activada a través de 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

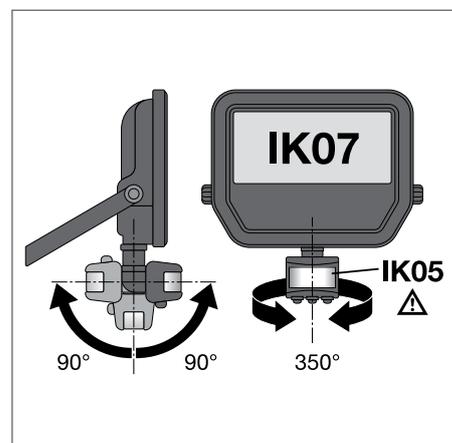
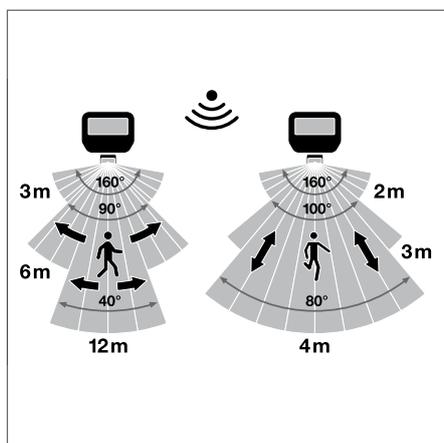
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Zonas públicas
- Fachadas de edificios
- Zonas de construcción

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK



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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE- PLACE- MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460836	80 W HAL	10	1100	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075460850	80 W HAL	10	1100	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075460874	80 W HAL	10	1200	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075460898	80 W HAL	10	1200	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460911	160 W HAL	20	2200	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075460935	160 W HAL	20	2200	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075460959	160 W HAL	20	2400	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075460973	160 W HAL	20	2400	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460997	400 W HAL	50	5500	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075461017	400 W HAL	50	5500	110	3000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075461031	400 W HAL	50	6000	120	4000	70 000	55 000
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075461055	400 W HAL	50	6000	120	4000	70 000	55 000

Descripción de producto						L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	100 x 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 x 131 x 53
FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	100 x 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 x 131 x 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	100 x 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 x 131 x 53
FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	100 x 100	≥ 80	IK07	440	1 000	159 x 131 x 53
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	100 x 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 x 156 x 55
FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	100 x 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 x 156 x 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	100 x 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 x 156 x 55
FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	100 x 100	≥ 80	IK07	570	1 000	176 x 156 x 55
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	100 x 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 x 219 x 59
FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	100 x 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 x 219 x 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	100 x 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 x 219 x 59
FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	100 x 100	≥ 80	IK07	1 060	1 000	225 x 219 x 59

PROPIEDADES DEL SENSOR

Descripción de producto	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
FLOODLIGHT SENSOR 10 W	Motion/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Motion/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Motion/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min

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

FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proyector con sensor de luz natural



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro
- Sensor de luz diurna de fotocélula integrado, encendido automático < 35 lx, apagado automático > 95 lx
- Ángulo de apertura: 100° × 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia rotación
- Conexión mediante cable flexible de 1 m, requiere cableado

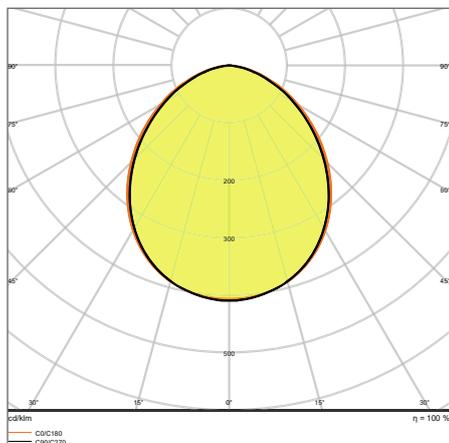
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Se enciende y apaga automáticamente en función de la cantidad de luz del día gracias al sensor de luz de la fotocélula
- Encendido permanente, activado a través de un patrón de conmutación especial de la red
- Sin relación de potencia luminosa superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Resistencia a los impactos: IK08 (sensor de fotocélula IK08)
- 5 años de garantía

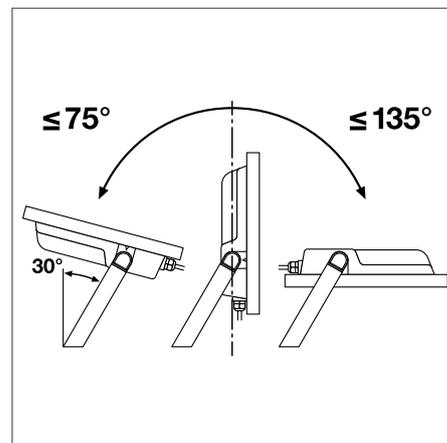
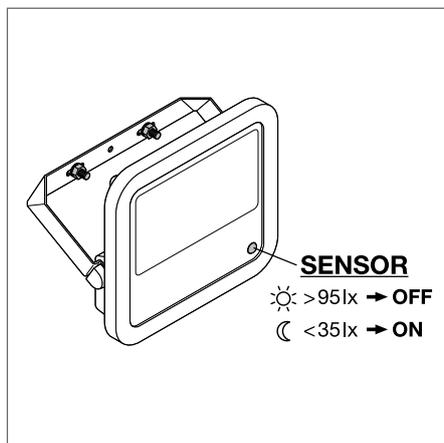
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Industria
- Zonas públicas
- Zonas de construcción

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK



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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE- PLACE- MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461093	500W HAL	65	8000	125	4000	70 000	55 000
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461130	750W HAL	80	10 000	125	4000	70 000	55 000
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461161	1 000W HAL	125	15 000	125	4000	70 000	55 000
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461185	1 500W HAL	165	20 000	125	4000	70 000	55 000
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461208	2 000W HAL	200	25 000	125	4000	70 000	55 000

Descripción de producto								L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 SL BK		100 x 100	≥ 80	-	IK08	2 100	1 000	268 x 237 x 49
FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK		100 x 100	≥ 80	-	IK08	2 800	1 000	335 x 250 x 55
FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK		100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	3 800	1 000	381 x 290 x 59
FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK		100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	4 800	1 000	418 x 322 x 60
FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK		100 x 100	≥ 80	< 5 %	IK08	6 000	1 000	454 x 354 x 62

PROPIEDADES DEL SENSOR

Descripción de producto	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor
FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W	Light	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W	Light	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W	Light	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W	Light	Photocell	35...95 lx
FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W	Light	Photocell	35...95 lx

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

FLOODLIGHT COMPACT

Proyector con reflector, distribución simétrica de la luz



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Eficacia de la luminaria: hasta 100 lm/W
- Ángulo de apertura: 100° × 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y amplia zona de rotación
- Sensor flexible de movimiento y luz diurna
- Sensor con giro de 350° e inclinación de 180

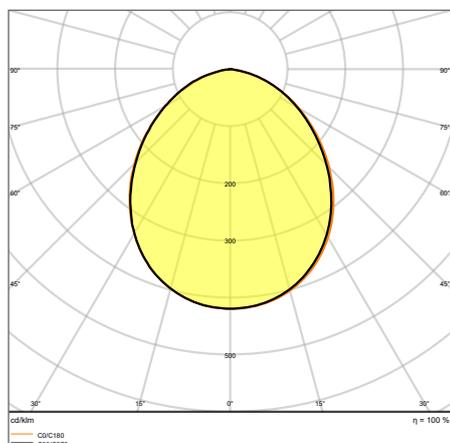
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de vidrio esmerilado y templado
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- Iluminación optimizada según la demanda gracias al sensor flexible y programable
- Fácil ajuste del alcance del sensor, de la detección de luz diurna y del tiempo de retención

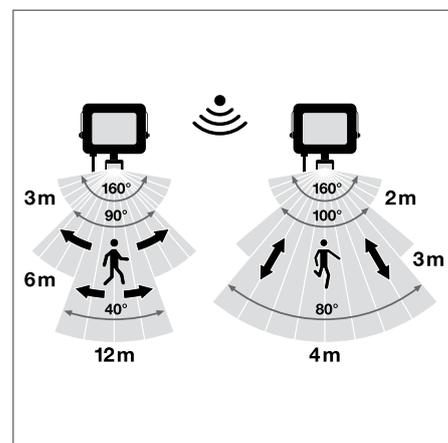
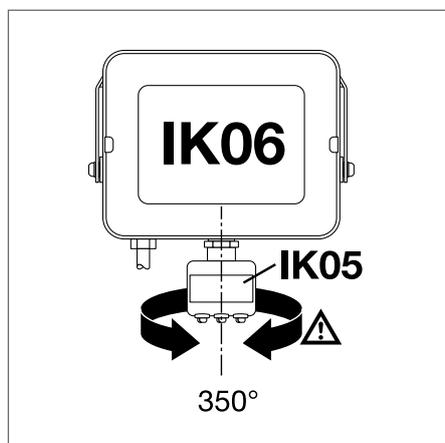
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo para proyectores con lámparas halógenas
- Uso en exteriores (IP65)
- Zonas públicas
- Fachadas de edificios
- Zonas de construcción

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK



¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² Versions with sensor available

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

FLOODLIGHT COMPACT

Proyector con reflector, distribución simétrica de la luz

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ³	L80 ³
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK	■	4058075574557	80W HAL	10	900	90	3000	50000	35000
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT	■	4058075574571	80W HAL	10	900	90	3000	50000	35000
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK	■	4058075574595	80W HAL	10	1000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT	■	4058075574618	80W HAL	10	1000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK	■	4058075574656	80W HAL	10	1000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT	■	4058075574694	80W HAL	10	1000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK	■	4058075574731	160W HAL	20	1800	90	3000	50000	35000
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT	■	4058075574755	160W HAL	20	1800	90	3000	50000	35000
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK	■	4058075574779	160W HAL	20	2000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT	■	4058075574793	160W HAL	20	2000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK	■	4058075574816	160W HAL	20	2000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT	■	4058075574830	160W HAL	20	2000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK	■	4058075574854	400W HAL	50	4500	90	3000	50000	35000
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT	■	4058075574878	400W HAL	50	4500	90	3000	50000	35000
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK	■	4058075574892	400W HAL	50	5000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT	■	4058075574915	400W HAL	50	5000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK	■	4058075574939	400W HAL	50	5000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT	■	4058075574960	400W HAL	50	5000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK	■	4058075574984	750W HAL	90	8100	90	3000	50000	35000
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK	■	4058075575004	750W HAL	90	9000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK	■	4058075575080	750W HAL	90	9000	100	6500	50000	35000
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK	■	4058075575103	1000W HAL	135	12150	90	3000	50000	35000
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK	■	4058075575127	1000W HAL	135	13500	100	4000	50000	35000
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK	■	4058075575141	1000W HAL	135	13500	100	6500	50000	35000
FL COMP V 180 W 830 SYM 100 BK	■	4058075575165	1500W HAL	180	16800	90	3000	50000	35000
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK	■	4058075575189	1500W HAL	180	18000	100	4000	50000	35000
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK	■	4058075575202	1500W HAL	180	18000	100	6500	50000	35000

Descripción de producto								L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
FL COMP V 10W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1 000	114 x 109 x 29	
FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1 000	114 x 109 x 29	
FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1 000	114 x 109 x 29	
FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1 000	114 x 109 x 29	
FL COMP V 10W 865 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1 000	114 x 109 x 29	
FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	280	1 000	114 x 109 x 29	
FL COMP V 20W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1 000	124 x 122 x 29	
FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1 000	124 x 122 x 29	
FL COMP V 20W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1 000	124 x 122 x 29	
FL COMP V 20W 840 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1 000	124 x 122 x 29	
FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1 000	124 x 122 x 29	
FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	320	1 000	124 x 122 x 29	
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1 000	160 x 170 x 36	
FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1 000	160 x 170 x 36	
FL COMP V 50W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1 000	160 x 170 x 36	
FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1 000	160 x 170 x 36	
FL COMP V 50W 865 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1 000	160 x 170 x 36	
FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	560	1 000	160 x 170 x 36	
FL COMP V 90W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	1520	1 000	236 x 255 x 40	
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	1520	1 000	236 x 255 x 40	
FL COMP V 90W 865 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	1520	1 000	236 x 255 x 40	
FL COMP V 135W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2210	1 000	274 x 305 x 48	
FL COMP V 135W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2210	1 000	274 x 305 x 48	
FL COMP V 135W 865 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2210	1 000	274 x 305 x 48	
FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2910	1 000	300 x 340 x 55	
FL COMP V 180W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2910	1 000	300 x 340 x 55	
FL COMP V 180W 865 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK08	2910	1 000	300 x 340 x 55	

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

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR

Foco con sensor de movimiento y luz diurna

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ³	L80 ³
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK	■	4058075575226	80 W HAL	10	900	90	3000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK	■	4058075575240	80 W HAL	10	1000	100	4000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK	■	4058075575264	160 W HAL	20	1800	90	3000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK	■	4058075575288	160 W HAL	20	2000	100	4000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK	■	4058075575301	400 W HAL	50	4500	90	3000	50 000	35 000
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK	■	4058075575325	400 W HAL	50	5000	100	4000	50 000	35 000

Descripción de producto								L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL COMP SEN V 10W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	330	1000	153 x 109 x 53
FL COMP SEN V 10W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	330	1000	153 x 109 x 53
FL COMP SEN V 20W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	380	1000	165 x 122 x 53
FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	380	1000	165 x 122 x 53
FL COMP SEN V 50W 830 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	630	1000	202 x 170 x 60
FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK		100 x 100	≥ 80	< 10 %	IK06	630	1000	202 x 170 x 60

PROPIEDADES DEL SENSOR

Descripción de producto	Type of sensor	Sensor technology	Detection threshold of daylight sensor	Detection range of motion sensor	Sensor detection angle	Sensor controlled switching time
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 10W	Motion/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W	Motion/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min
FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W	Motion/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160 °	10 s...12 min

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



CABEZAL DE LUMINARIA 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 conjunta o separada con la fuente de alimentación Floodlight Max
- Disponible con ángulos de apertura simétricos de 10°, 30° y 60°, y con distribución de luz asimétrica de 50° x 110°
- Soporte de montaje para una inclinación de hasta 180°
- Cristal templado altamente transparente DIFUSOR

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Muy luminoso, robusto y duradero
- Ahorro de energía de hasta el 45 % en comparación con las luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Fácil regulación hasta el 50 % por cableado
- Sin relación de salida de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

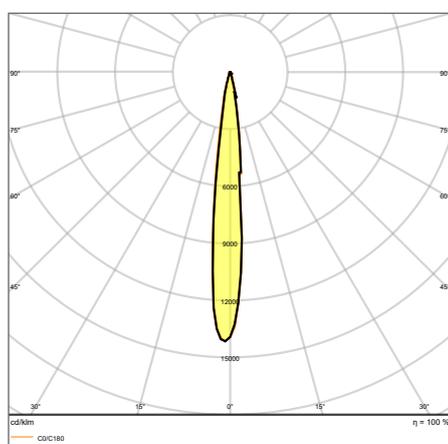
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Iluminación de grandes superficies
- Instalaciones deportivas
- Zonas de construcción
- Reemplazo para luminarias con lámparas HID

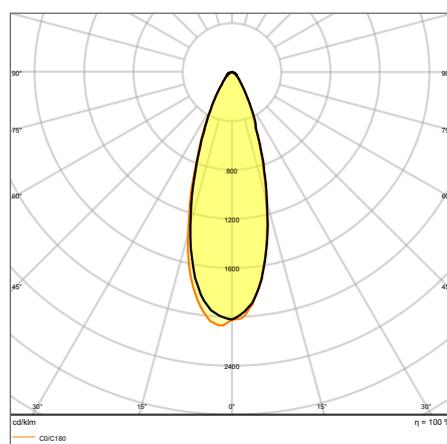
EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Funcionamiento sólo con una fuente de alimentación oficial a juego disponible por separado

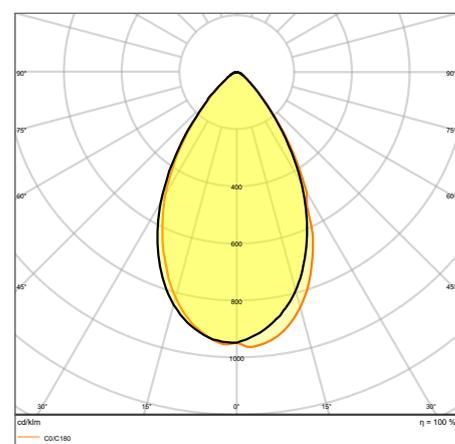
MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL



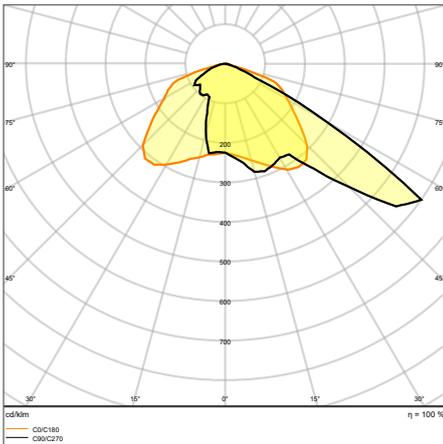
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL



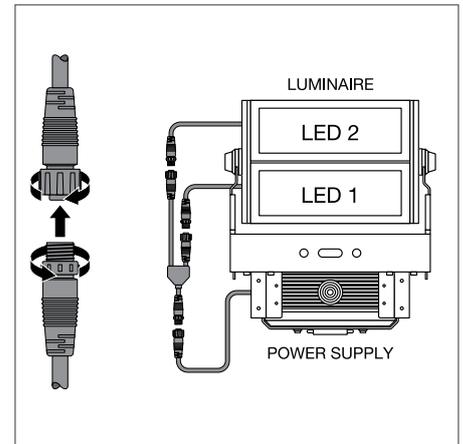
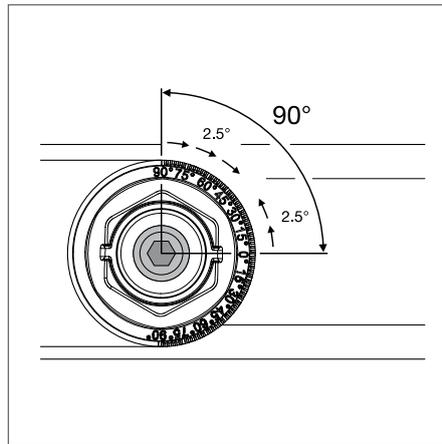
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL

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

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL MAX LUM P 600W 757 ASYM50x110WAL



FLOODLIGHT MAX SYM 10

Proyector de alta potencia con una distribución de luz simétrica de 10° para la iluminación de grandes superficies y deportes

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	■	4058075580589	600	78 000	130	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	■	4058075580626	900	117 000	130	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	■	4058075580664	1200	155 000	129	5 700	100 000	75 000

Descripción de producto	Beam Angle	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Light Bulb
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 10 WAL	10	≥ 70	< 3%	IK08	15 800	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 10 WAL	10	≥ 70	< 3%	IK08	20 800	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 10 WAL	10	≥ 70	< 3%	IK08	31 900	841 x 591 x 282	3

FLOODLIGHT MAX SYM 30

Proyector de alta potencia con una distribución de luz simétrica de 30° para la iluminación de grandes superficies y deportes

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	■	4058075580596	600	81 000	135	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	■	4058075580633	900	121 000	134	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	■	4058075580671	1200	162 000	135	5 700	100 000	75 000

Descripción de producto	Beam Angle	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Light Bulb
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 30 WAL	30	≥ 70	< 3%	IK08	15 800	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 30 WAL	30	≥ 70	< 3%	IK08	20 800	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 30 WAL	30	≥ 70	< 3%	IK08	31 900	841 x 591 x 282	3

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

FLOODLIGHT MAX SYM 60

Proyector de alta potencia con una distribución de luz simétrica de 60° para la iluminación de grandes superficies y deportes

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	■	4058075580602	600	80 500	134	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	■	4058075580640	900	120 000	133	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	■	4058075580688	1 200	161 000	134	5 700	100 000	75 000

Descripción de producto	Beam angle	CRI	FLICKER VALUE	IK	Light source	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Light source No.
FL MAX LUM P 600W 757 SYM 60 WAL	60	≥ 70	< 3 %	IK08	15 800	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 SYM 60 WAL	60	≥ 70	< 3 %	IK08	20 800	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 SYM 60 WAL	60	≥ 70	< 3 %	IK08	31 900	841 x 591 x 282	3

FLOODLIGHT MAX ASYM 50 x 110

Proyector de alta potencia con distribución luminosa asimétrica de 50° x 110° para la iluminación de grandes superficies y deportes

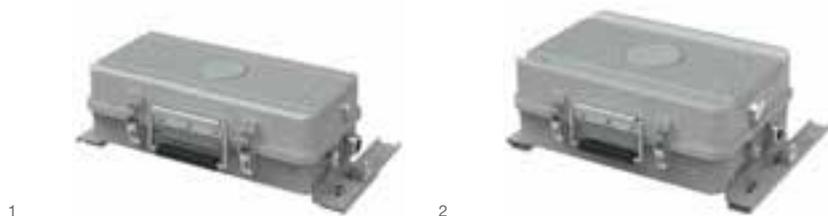
Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	■	4058075580619	600	82 000	137	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	■	4058075580657	900	123 000	137	5 700	100 000	75 000
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	■	4058075580695	1 200	164 000	137	5 700	100 000	75 000

Descripción de producto	Beam angle	CRI	FLICKER VALUE	IK	Light source	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	Light source No.
FL MAX LUM P 600W 757 ASYM 50x110 WAL	50 x 110	≥ 70	< 3 %	IK08	15 800	472 x 591 x 279	1
FL MAX LUM P 900W 757 ASYM 50x110 WAL	50 x 110	≥ 70	< 3 %	IK08	20 800	660 x 591 x 279	2
FL MAX LUM P 1200W 757 ASYM 50x110 WAL	50 x 110	≥ 70	< 3 %	IK08	31 900	841 x 591 x 282	3

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN FLOODLIGHT MAX

Fuentes de alimentación para las luminarias FLOODLIGHT MAX



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alimentación para los cabezales de Floodlight Max
- Instalación conjunta o separada con el cabezal de la luminaria Floodlight Max
- Prensaestopas PG M20 y M25 para la introducción del cable de red
- Cableado del módulo LED mediante un conector rápido preinstalado
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-PE y L-N)

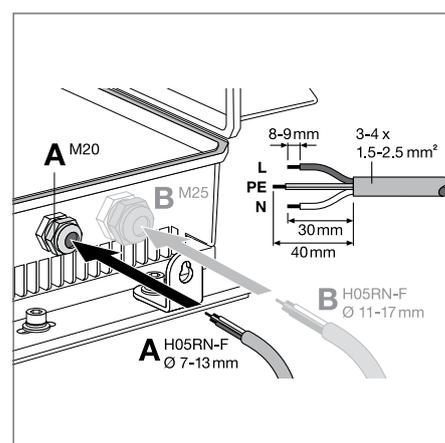
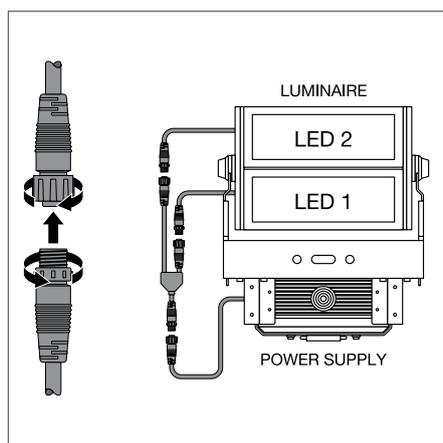
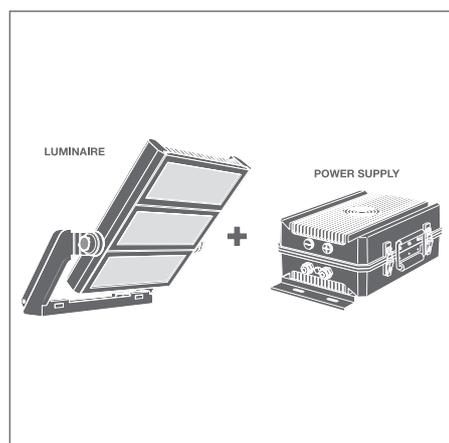
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Gran robustez y durabilidad
- Cableado rápido y fácil, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas
- Logística optimizada, el cabezal de la luminaria y la fuente de alimentación llegan en un embalaje individual
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Instalaciones deportivas
- Zonas de construcción

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



Descripción de producto	GTIN (EAN)	W	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
FL MAX POWER SUPPLY P 600W WAL	4058075580718	600	IK08	5 400	188 x 447 x 146	1
FL MAX POWER SUPPLY P 900W WAL	4058075580732	900	IK08	10 500	270 x 447 x 166	2
FL MAX POWER SUPPLY P 1200W WAL	4058075580749	1200	IK08	12 600	270 x 447 x 166	2

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

Floodlight Max Pwer Supplies should only be used to operate official Floodlight Max luminaire heads.

FLOODLIGHT PERFORMANCE

Proyector IP66 con distribución de luz basada en la lente hasta 140 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión, de color negro (similar a RAL 9017) con cristal templado
- Diseño robusto: IP66, IK08. Resistencia a la temperatura de -30° a +50° y protección contra sobretensiones < 10 kV
- Ventilación integrada para evitar la condensación en el interior de la luminaria
- Apta para lugares con riesgo de incendio según la norma EN 60598-2-24 (marca D)
- Cable de conexión de 2 m con extremos

abiertos y engarzados para una instalación flexible

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

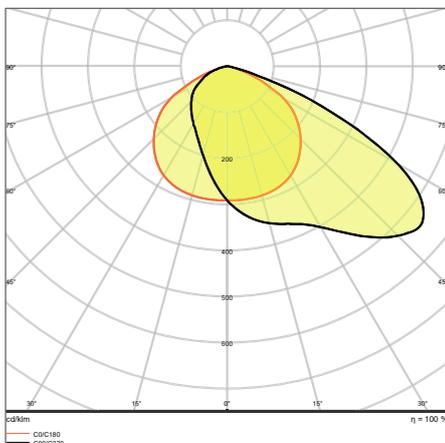
- Disponible en 5 niveles de potencia, para sustituir a las luminarias tradicionales, hasta 2 000 W (HAL)
- Disponible en 4 distribuciones de luz para una iluminación óptima de una amplia gama de aplicaciones
- Adecuada para el montaje en pared o en mástil gracias al soporte angular con un gran rango de rotación

- Luz direccional de alta eficiencia a través de lentes simples, con una eficacia luminosa de hasta 140 lm/W
- 5 años de garantía

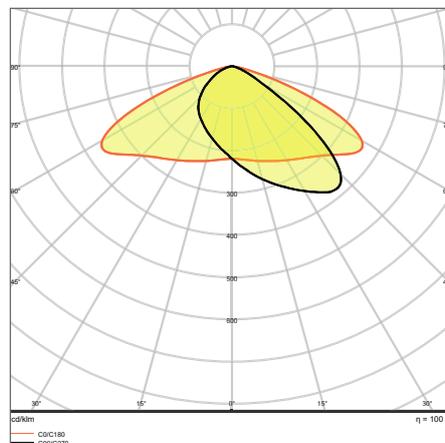
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo para luminarias que utilizan lámparas HID
- Uso en exteriores (IP66)
- Espacios públicos
- Industria
- Instalaciones deportivas

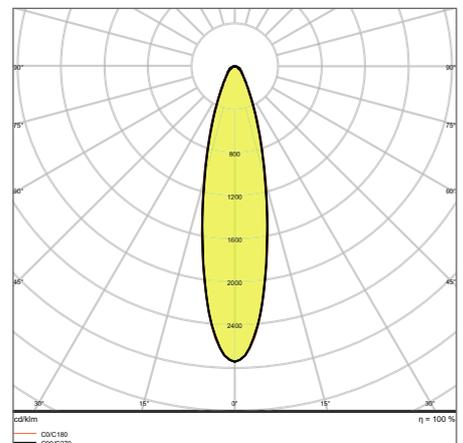
MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM ASYM 55x110 290W 4000K BK



FL PFM ASYM 45x140 290W 4000K BK

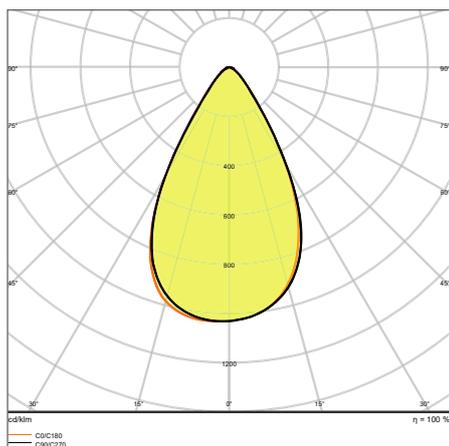


FL PFM SYM R30 290W 4000K BK

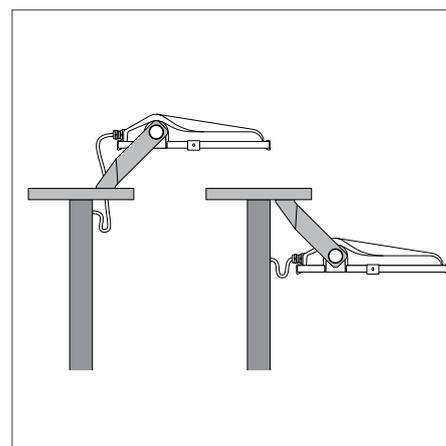
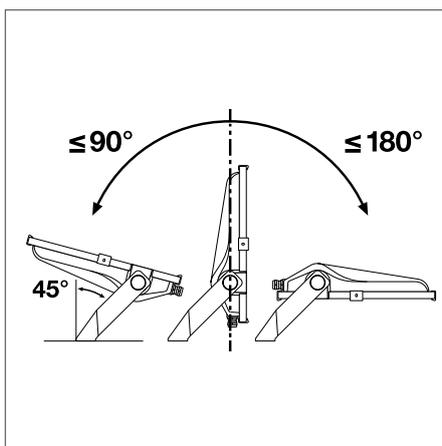
¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias

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

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL PFM SYM 60 290W4000K BK



FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55 x 110

Proyector con ángulo de apertura ancho, distribución asimétrica de la luz para diversas áreas de aplicación

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE- PLACE- MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	■	4058075353299	500W HAL	50	5800	115	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	■	4058075353305	500W HAL	50	6300	125	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	■	4058075353312	1000W HAL	100	11900	120	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	■	4058075353527	1000W HAL	100	12900	130	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	■	4058075353534	1500W HAL	150	18400	125	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	■	4058075353541	1500W HAL	150	19900	135	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	■	4058075353558	1500W HAL	200	24400	130	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	■	4058075353565	1500W HAL	200	26400	140	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	■	4058075353572	2000W HAL	290	35600	125	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	■	4058075353602	2000W HAL	290	38500	135	4000	100000	70000

Descripción de producto	Beam Angle	CRI	FLICKER VALUE	IK	Person Icon	CABLE LENGTH [mm]	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	55 x 110	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	55 x 110	>80	-	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	55 x 110	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97

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

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45 × 140

Proyector con ángulo de apertura de luz muy ancho, distribución asimétrica de la luz para la iluminación de áreas

Denominación del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	■	4058075353619	500W HAL	50	5 700	115	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	■	4058075353626	500W HAL	50	6 200	125	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	■	4058075353633	1000W HAL	100	11 800	120	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	■	4058075353688	1000W HAL	100	12 800	130	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	■	4058075353695	1500W HAL	150	18 300	120	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	■	4058075353701	1500W HAL	150	19 800	130	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	■	4058075353718	1500W HAL	200	24 200	130	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	■	4058075353725	1500W HAL	200	26 200	140	4000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	■	4058075353732	2000W HAL	290	35 300	120	3000	100000	70000
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	■	4058075353749	2000W HAL	290	38 200	130	4000	100000	70000

Denominación del producto	Ángulo	CRI	FLICKER VALUE	IK	9	CABLE LENGTH [mm]	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	45 × 140	>80	–	IK08	2600	2000	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	45 × 140	>80	–	IK08	2600	2000	314 × 240 × 63
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	3900	2000	418 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 × 330 × 77
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 × 395 × 87
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 × 465 × 97
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	45 × 140	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 × 465 × 97

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Proyector con distribución de luz simétrica rotacional para la iluminación de áreas de mástil alto

Denominación del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLAZOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	■	4058075353756	1500W HAL	150	18 700	125	3000	100000	70000
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	■	4058075353763	1500W HAL	150	20 200	135	4000	100000	70000
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	■	4058075353770	1500W HAL	200	24 800	130	3000	100000	70000
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	■	4058075353787	1500W HAL	200	26 800	140	4000	100000	70000
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	■	4058075353794	2000W HAL	290	36 200	125	3000	100000	70000
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	■	4058075353800	2000W HAL	290	39 100	135	4000	100000	70000

Denominación del producto	Ángulo	CRI	FLICKER VALUE	IK	9	CABLE LENGTH [mm]	L × W × H [mm] Ø × H [mm]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	30	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 × 330 × 77
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	30	>80	<10%	IK08	4500	2000	451 × 330 × 77
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	30	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 × 395 × 87
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	30	>80	<10%	IK08	6300	2000	494 × 395 × 87
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	30	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 × 465 × 97
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	30	>80	<10%	IK08	9500	2000	567 × 465 × 97

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

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60

Proyector con distribución simétrica de la luz para la iluminación de zonas de mástil medio y alto

Denominación del producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REEM-PLACIOS PARA	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
NUEVO FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	■	4058075540989	1500W HAL	150	19 800	132	3000	100 000	70 000
NUEVO FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	■	4058075540996	1500W HAL	150	21 000	140	4000	100 000	70 000
NUEVO FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	■	4058075541009	1500W HAL	200	26 400	132	3000	100 000	70 000
NUEVO FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	■	4058075541016	1500W HAL	200	28 000	140	4000	100 000	70 000
NUEVO FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	■	4058075541023	2000W HAL	290	38 300	132	3000	100 000	70 000
NUEVO FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	■	4058075541030	2000W HAL	290	40 600	140	4000	100 000	70 000

Denominación del producto								L x W x H [mm] Ø x H [mm]
NUEVO FL PFM SYM 60 150 W 3000 K BK	60 x 60	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	
NUEVO FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK	60 x 60	>80	<10 %	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77	
NUEVO FL PFM SYM 60 200 W 3000 K BK	60 x 60	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	
NUEVO FL PFM SYM 60 200 W 4000 K BK	60 x 60	>80	<10 %	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87	
NUEVO FL PFM SYM 60 290 W 3000 K BK	60 x 60	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	
NUEVO FL PFM SYM 60 290 W 4000 K BK	60 x 60	>80	<10 %	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97	

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

FLOODLIGHT AREA

Proyector con distribución luminosa asimétrica basada en lentes de hasta 140 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Distribución asimétrica de la luz: 48° x 92°
- Diseño robusto: IP65, IK08, resistencia a la temperatura de -30° a +50°, protección contra sobretensiones de hasta 6 kV (L/N-PE)
- Ventilación integrada para evitar la condensación en el interior de la luminaria
- Cable flexible de 1 m preinstalado (H05RN-F)

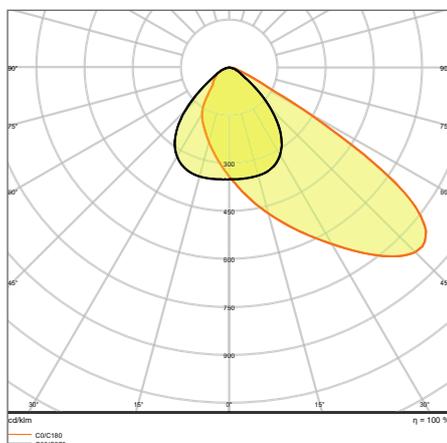
BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro de energía de hasta el 90 % en comparación con proyectores de lámparas halógenas
- Ahorro energético de hasta el 45 % en comparación con luminarias que utilizan lámparas de descarga convencionales
- Alta uniformidad de la luz
- No hay ración de luz superior (ULOR 0 %) cuando se monta con una inclinación de 0°
- 5 años de garantía

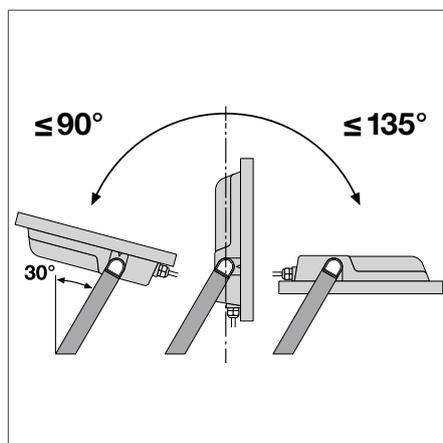
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo para luminarias que utilizan lámparas HID
- Uso en exteriores (IP65)
- Zonas públicas y aparcamientos
- Industria
- Instalaciones deportivas

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



FL AREA 105W 840 ASYM 48X92 BK



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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE- PLACE- MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	L80 ²
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK	■	4058075539730	750 W HAL	72	9200	129	3000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK	■	4058075539747	750 W HAL	72	10 000	139	4000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK	■	4058075539754	1 000 W HAL	105	13 750	132	3000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK	■	4058075539761	1 000 W HAL	105	15 000	143	4000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK	■	4058075539778	1 500 W HAL	145	18 400	129	3000	70 000	50 000
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK	■	4058075539785	1 500 W HAL	145	20 000	138	4000	70 000	50 000

Descripción de producto								L x W x H [mm] Ø x H [mm]
FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK		48 x 92	≥ 80	< 5 %	IK08	3700	1000	381 x 290 x 59
FL AREA ASYM 48x92 72 W 4000 K BK		48 x 92	≥ 80	< 5 %	IK08	3700	1000	381 x 290 x 59
FL AREA ASYM 48x92 105 W 3000 K BK		48 x 92	≥ 80	< 5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
FL AREA ASYM 48x92 105 W 4000 K BK		48 x 92	≥ 80	< 5 %	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
FL AREA ASYM 48x92 145 W 3000 K BK		48 x 92	≥ 80	< 5 %	IK08	6200	1000	454 x 354 x 62
FL AREA ASYM 48x92 145 W 4000 K BK		48 x 92	≥ 80	< 5 %	IK08	6200	1000	454 x 354 x 62

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

STREETLIGHTS

ILUMINACIÓN LED BRILLANTE Y EFICIENTE PARA LA SEGURIDAD EN CARRETERAS, APARCAMIENTOS Y ZONAS EXTERIORES

STREETLIGHT FLEX

Página 182

STREETLIGHT FLEX SMALL, MEDIUM & LARGE

PERFOR-
MANCE
CLASS



STREETLIGHTS ALTAMENTE FLEXIBLES Y EFICIENTES

- Diseño moderno y duradero para un rendimiento duradero, hasta 100 000 h L90B10 (a 25 °C)
- Eficiencia extremadamente alta, hasta 155 lm/W, para un gran TCO en muchos escenarios de sustitución
- Amplia gama para una amplia aplicación en iluminación de carreteras y aparcamientos:
- 7 configuraciones de LED, 3 CCT, 2 ángulos de haz.

STREETLIGHT FLEX ACCESSORIES

Página 188

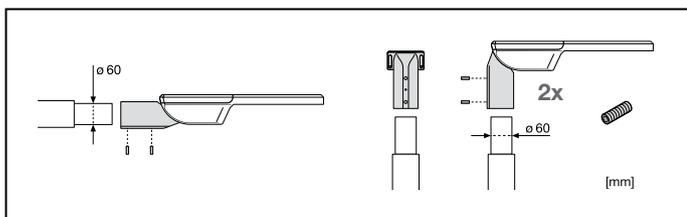
PERFOR-
MANCE
CLASS



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA MAYOR VERSATILIDAD

- Adaptador de mástil más grande, adecuado para mástiles de 76 mm
- Pieza de reducción, que permite instalar el adaptador estándar en postes de 42 mm
- Adecuado para todos los tipos de Streetlight Flex

INSTALACIÓN MUY SENCILLA Y FLEXIBLE



- El adaptador de poste para un diámetro de poste de 60 mm se incluye de serie con todas las luminarias Streetlight Flex
- El diseño flexible permite la instalación de la luminaria de la luminaria.



STREETLIGHT FLEX: EFICIENTE, DURADERA, 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 exigencias de la iluminación moderna de calles y aparcamientos.

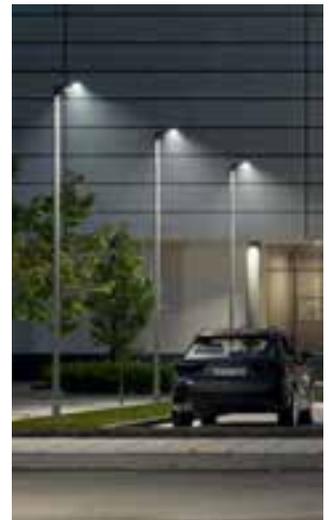
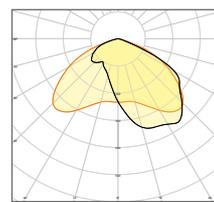
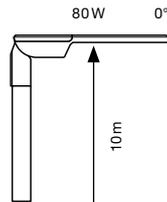
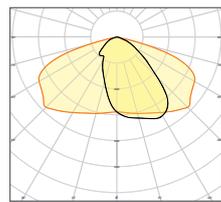
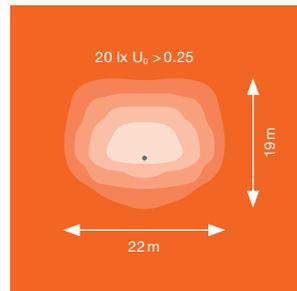
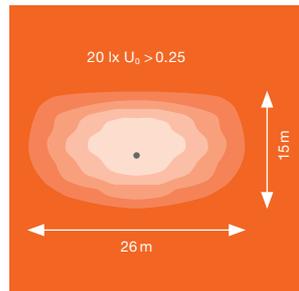
OPCIONES DE DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Distribución de la luz RV25ST

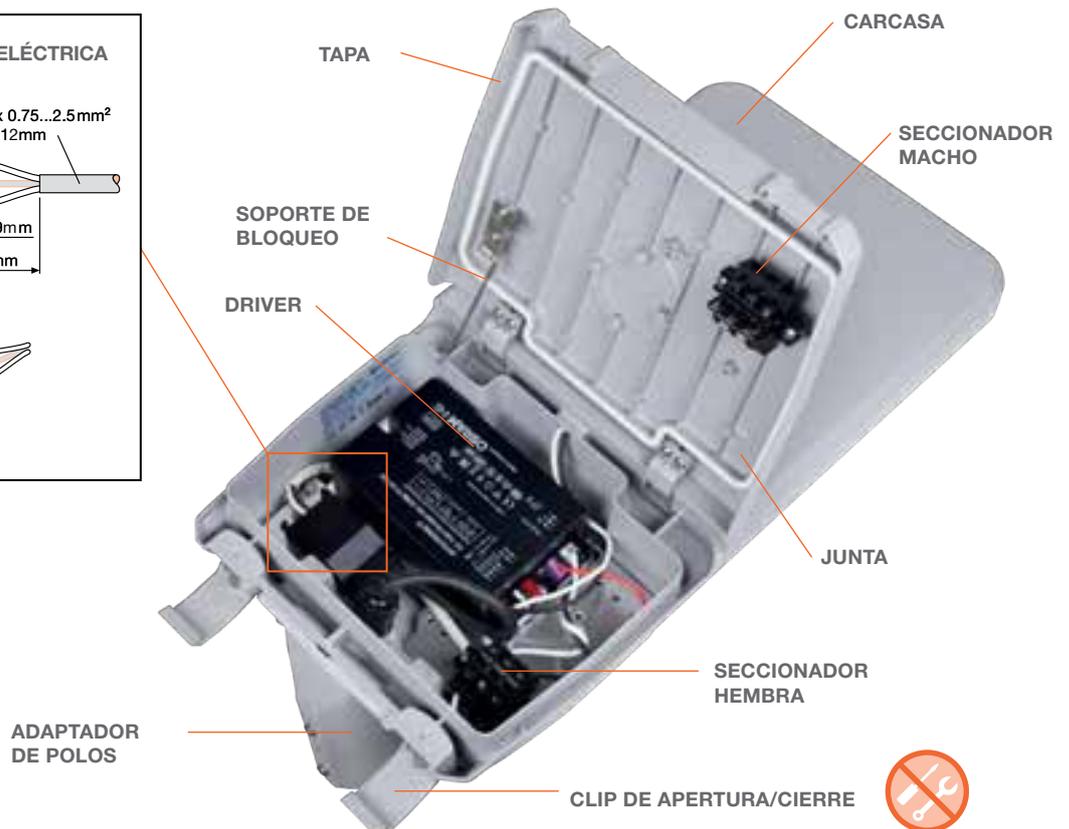
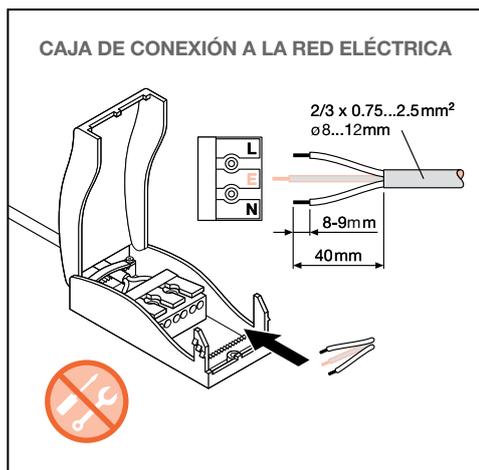
- Para carreteras normales con una anchura típica igual o mayor que la altura de la carretera (anchura aproximada de 1 a 1,25 x altura del poste)
- Para zonas de aparcamiento de forma rectangular delante del poste

Distribución de la luz RW35ST

- Para carreteras muy anchas con una anchura superior a la altura del poste
- Para aparcamientos de forma cuadrada e iluminación de zonas delante del poste



EL CABLEADO NO REQUIERE HERRAMIENTAS Y ES RÁPIDO Y CÓMODO



STREETLIGHT FLEX PEQUEÑO

Streetlight IP66 con hasta 144 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa: hasta 144 lm/W
- Vida útil muy larga (L90/B10): Hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Espigón incluido, adecuado para postes de 48...60 mm de diámetro
- Espigón ajustable para la instalación lateral y posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/-15° sin abrir la carcasa

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño duradero IP66 e IK08 y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Fácil instalación gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de cableado con 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

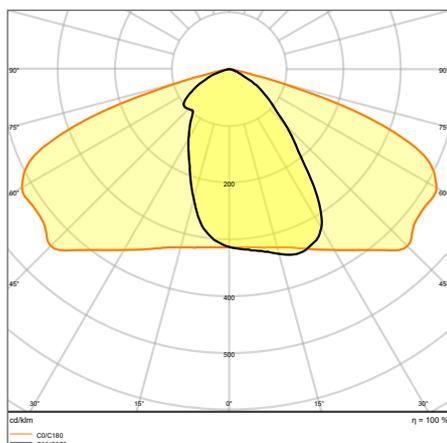
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Carreteras de clase ME, CE y S según EN 13201
- Aparcamiento
- Zonas públicas
- Industria

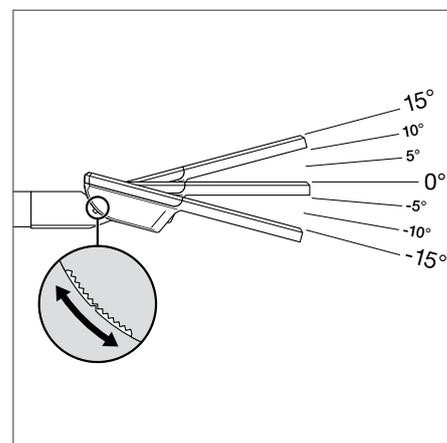
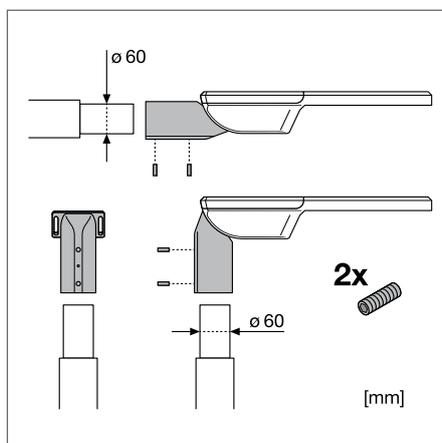
EQUIPAMIENTO/ ACCESORIOS

- Espigón para postes de 42 y 76 mm disponible por separado

MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL



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

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST

Distribución de luz muy amplia para la iluminación general de carreteras

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL	■	4058075552234	13	1650	127	2700	100000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL	■	4058075552241	13	1700	131	3000	100000
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL	■	4058075552258	13	1780	137	4000	100000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL	■	4058075552265	25	3270	131	2700	100000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL	■	4058075552272	25	3370	135	3000	100000
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL	■	4058075552289	25	3550	141	4000	100000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL	■	4058075552296	36	4850	135	2700	100000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL	■	4058075552302	36	4950	138	3000	100000
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL	■	4058075552319	36	5180	144	4000	100000

Descripción de producto							L × W × H [mm] Ø × H [mm]
SL FLEX SM RV25ST P 13W 727 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 13W 740 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4400	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 727 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 730 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 25W 740 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 727 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 730 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4500	445 × 250 × 90
SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL		25 × 145	70	≤ 10 %	IK08	4500	445 × 250 × 90

² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

STREETLIGHT FLEX MEDIANO

Streetlight IP66 con hasta 147 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa: hasta 147 lm/W
- Vida útil muy larga (L90/B10):
Hasta 100 000 h (a 25 °C)
- Espigón incluido, adecuado para postes de 48...60 mm de diámetro
- Espigón ajustable para la instalación lateral y posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/-15° sin abrir la carcasa.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño duradero IP66 e IK08 y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Fácil instalación gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de cableado con 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.

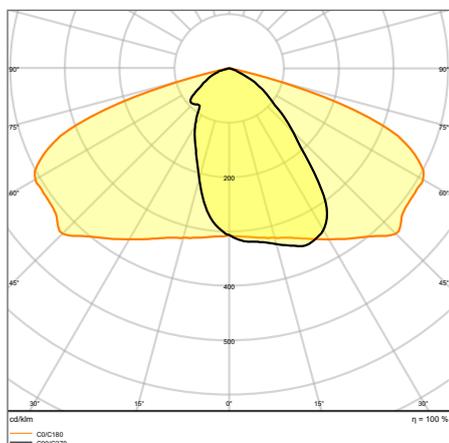
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Carreteras de clase ME, CE y S según EN 13201
- Aparcamiento
- Zonas públicas
- Industria

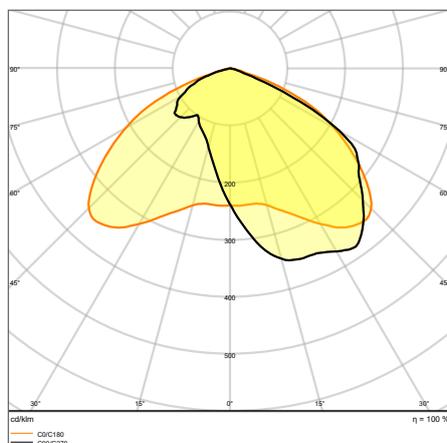
EQUIPAMIENTO/ ACCESORIOS

- Espigón para postes de 42 y 76 mm disponible por separado

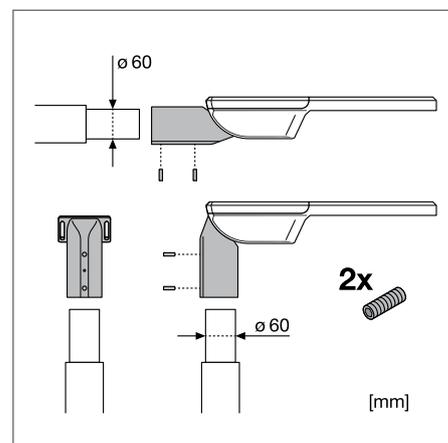
MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL



SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL



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

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST

Distribución de luz muy amplia para la iluminación general de carreteras

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL	■	4058075552326	58	7750	134	2700	100000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	■	4058075552333	58	8250	142	3000	100000
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	■	4058075552340	58	8500	147	4000	100000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	■	4058075552357	80	10550	132	2700	100000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	■	4058075552371	80	11400	143	3000	100000
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	■	4058075552395	80	11650	146	4000	100000

Descripción de producto							L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RV25ST P 58W 727 WAL		CRI	FLICKER VALUE	IK			496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 100		496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 58W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 100		496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 727 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 600		496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 730 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 600		496 x 250 x 90
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL	25 x 145	70	≤ 10 %	IK08	5 600		496 x 250 x 90

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RW35ST

Amplia distribución de la luz optimizada para carreteras más anchas e iluminación de áreas

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL	■	4058075552364	80	10500	131	2700	100000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	■	4058075552388	80	11300	141	3000	100000
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	■	4058075552401	80	11500	144	4000	100000

Descripción de producto							L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX MD RW35ST P 80W 727 WAL		CRI	FLICKER VALUE	IK			496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 730 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	IK08	5 600		496 x 250 x 90
SL FLEX MD RW35ST P 80W 740 WAL	35 x 135	70	≤ 10 %	IK08	5 600		496 x 250 x 90

² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

STREETLIGHT FLEX GRANDE

Streetlight con IP66 y hasta 155 lm/W



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa: hasta 155 lm/W
- Vida útil muy larga (L90/B10): Hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Espigón incluido, adecuado para postes de 48...60 mm de diámetro
- Espigón ajustable para la instalación lateral y posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/-15° sin abrir la carcasa

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño duradero IP66 e IK08 y selección de componentes de la más alta calidad para un rendimiento duradero
- Fácil instalación gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de cableado con 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

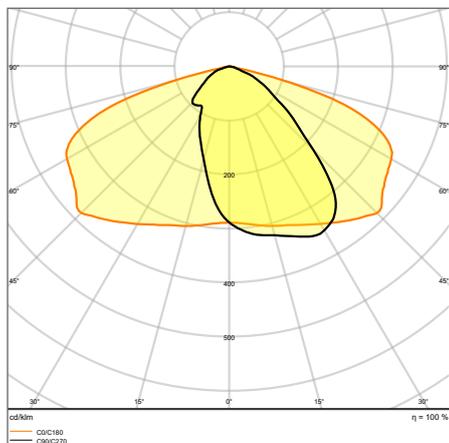
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores (IP66)
- Carreteras de clase ME, CE y S según EN 13201
- Aparcamiento
- Zonas públicas
- Industria

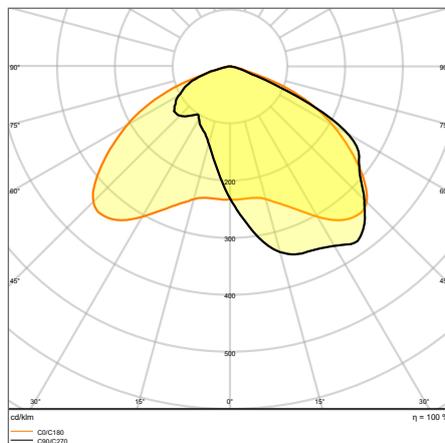
EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Espigón para postes de 42 y 76 mm disponible por separado

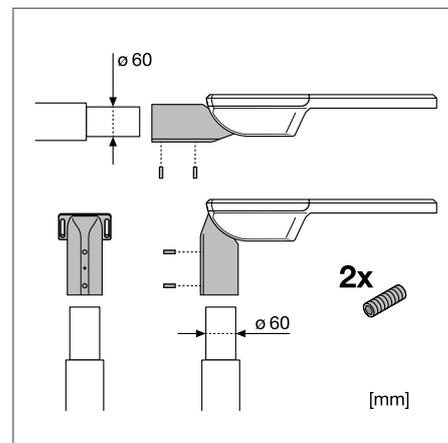
MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL



SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL



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

STREETLIGHT FLEX LARGE RV25ST

Distribución de luz muy amplia para la iluminación general de carreteras

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL	■	4058075552418	110	15250	139	2700	100000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL	■	4058075552432	110	16500	150	3000	100000
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL	■	4058075552456	110	16800	153	4000	100000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL	■	4058075552470	158	21150	134	2700	100000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL	■	4058075552494	158	23350	148	3000	100000
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL	■	4058075552517	158	24450	155	4000	100000

Descripción de producto							L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RV25ST P 110W 727 WAL		25 x 145	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 730 WAL		25 x 145	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 110W 740 WAL		25 x 145	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 727 WAL		25 x 145	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 730 WAL		25 x 145	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RV25ST P 158W 740 WAL		25 x 145	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST

Amplia distribución de la luz optimizada para carreteras más anchas e iluminación de áreas

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L90 ²
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL	■	4058075552425	110	15200	138	2700	100000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL	■	4058075552449	110	16350	149	3000	100000
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL	■	4058075552463	110	16650	151	4000	100000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL	■	4058075552487	158	21000	133	2700	100000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL	■	4058075552500	158	23200	147	3000	100000
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL	■	4058075552524	158	23900	151	4000	100000

Descripción de producto							L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SL FLEX LA RW35ST P 110W 727 WAL		35 x 135	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 730 WAL		35 x 135	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 110W 740 WAL		35 x 135	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 727 WAL		35 x 135	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 730 WAL		35 x 135	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90
SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL		35 x 135	70	≤10 %	IK08	7 700	617 x 300 x 90

² t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T_a)

ACCESORIOS STREETLIGHT FLEX

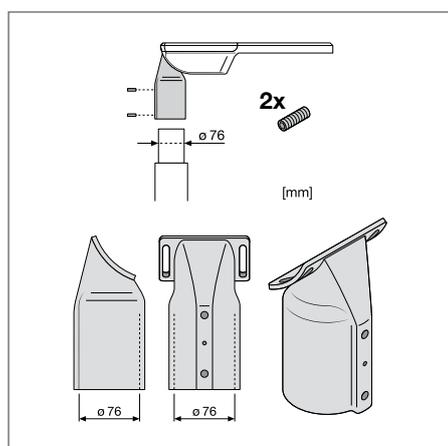
Accesorios de montaje para las luminarias STREETLIGHT FLEX



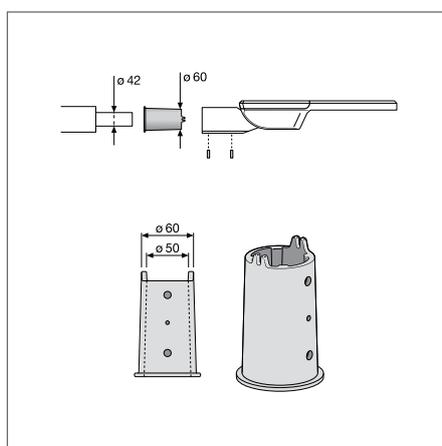
- Adaptador de poste más grande, adecuado para postes de 76 mm
- Pieza de reducción, que permite instalar el adaptador estándar en postes de 42 mm
- Adecuado para todos los tipos de Streetlight Flex



MÁS DETALLES DEL PRODUCTO



ADAPTER FOR 76 MM POLES



REDUCTION ADAPTER FOR 42 MM POLES

Denominación del producto	GTIN (EAN)		L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	No.
NUEVO SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531	600	191 x 114 x 91	Aluminum	White Aluminum	1
NUEVO SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579	330	76 x 122	Aluminum	White Aluminum	2

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



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

SEGURIDAD: UNA CUESTIÓN DE LUZ

Utilizando la iluminación de emergencia adecuada, los edificios pueden evacuarse de forma rápida y segura. Además, ayuda a prevenir el pánico. Esto requiere que las luminarias instaladas funcionen incluso si se interrumpe el suministro de energía. LEDVANCE ofrece una amplia gama de luminarias de emergencia certificadas con batería y componentes de iluminación de emergencia que pueden ser adaptados:

1. LUMINARIAS CON FUNCIONALIDAD DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA ADICIONAL

Muchas luminarias LEDVANCE también están disponibles como luminarias con batería. De este modo, la iluminación de emergencia puede ser del mismo estilo que el resto de la instalación de iluminación

2. KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

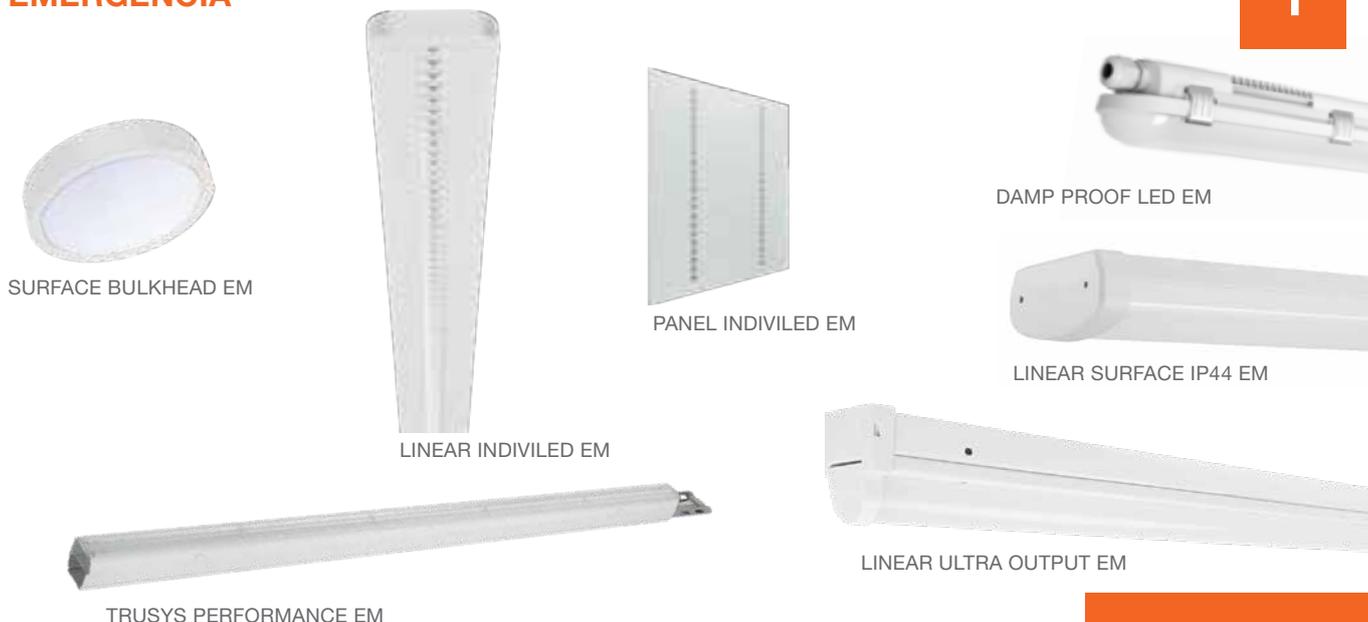
Con el kit de conversión de emergencia, que está disponible por separado, puede convertir rápida y fácilmente algunos paneles y Downlights de LEDVANCE en luminarias de emergencia.

Para más detalles, visita:
www.ledvance.es/emergencia



LUMINARIAS ESTÁNDAR CON FUNCIONALIDAD DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

1



LEDVANCE OFRECE UNA AMPLIA VARIEDAD DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA CON BATERÍA INDIVIDUAL

- Luminarias de emergencia certificadas según EN 60598-2-22
- Función de prueba automática integrada para pruebas simples de funcionamiento de iluminación de emergencia
- Iluminación de emergencia y visualización del estado de la batería mediante LED integrado
- Funcionamiento de la iluminación de emergencia con una batería LiFePO4 de larga duración (tiempo de descarga de 3 h)

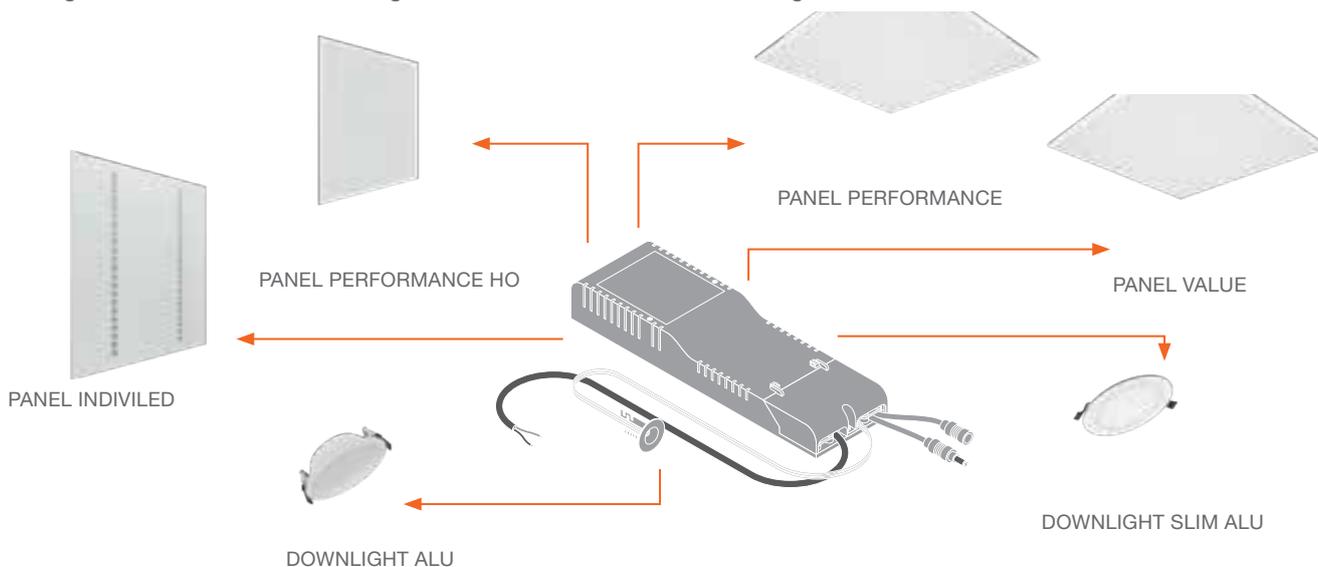
Para obtener detalles de los EAN disponibles, consulta las secciones de productos de las luminarias exhibidas.

MEJORA DE LA LUMINARIA CON EL KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

Página 193

La siguiente selección de paneles y Downlights de LEDVANCE se puede convertir en luminarias de emergencia con batería individual gracias al kit de conversión de emergencia:

2



LOS BENEFICIOS DEL KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA:

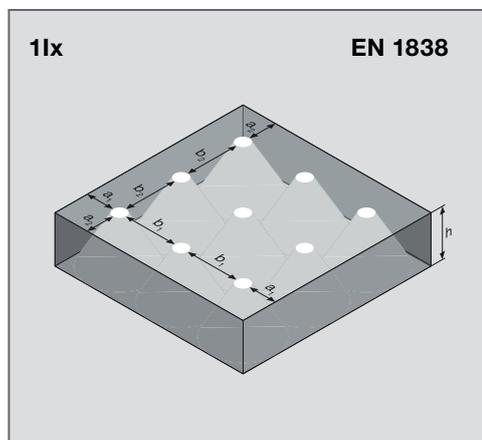
- El sistema plug-and-play permite una fácil instalación y una rápida conversión de las luminarias existentes.
- El módulo de iluminación de emergencia reduce la complejidad de almacenamiento para las luminarias de emergencia.
- Función de prueba automática integrada para pruebas simples de funcionamiento de la iluminación de emergencia
- Funcionamiento de la iluminación de emergencia con batería LiFePO4 de larga duración (tiempo de descarga de 3 h)

ESTANCA DAMP PROOF EMERGENCY: EJEMPLOS DE ILUMINACIÓN ANTIPÁNICO Y RUTAS DE ESCAPE



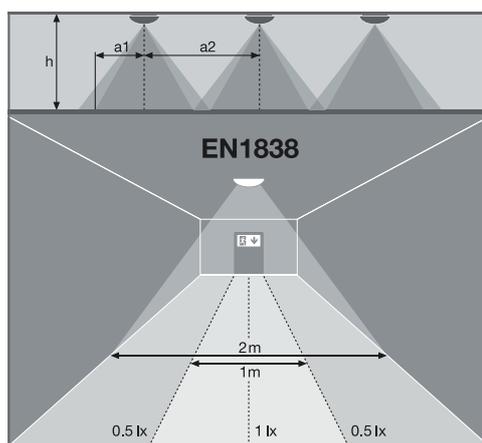
DAMP PROOF LED EM

Para obtener más información y ayudas para la planificación de iluminación de emergencia, consulta el catálogo electrónico en www.ledvance.es



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 DE RUTAS DE ESCAPE

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

CAJA DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA

Caja 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 la batería: LiFePO4
- Montaje empotrado en el techo
- Conversión de paneles y downlights seleccionados en luminarias de emergencia
- La unidad de conversión de emergencia reduce la complejidad de mantenimiento de la iluminación de emergencia
- Sistema plug-and-play que permite una fácil instalación
- Prueba simple 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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	PRICE [EUR]
EM CONVERSION BOX		4058075237025	292 x 81 x 41	86,20

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Type of Battery
EM CONVERSION BOX	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	Lithium ion

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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

ALTA CALIDAD, COMPACTO Y EFICIENTE

DRIVERS LED DE LEDVANCE PARA CORRIENTE CONSTANTE

LEDVANCE también ofrece la solución adecuada para la integración en luminarias LED o el funcionamiento de iluminación interior / proyector independiente con sus drivers para corriente constante (CC).



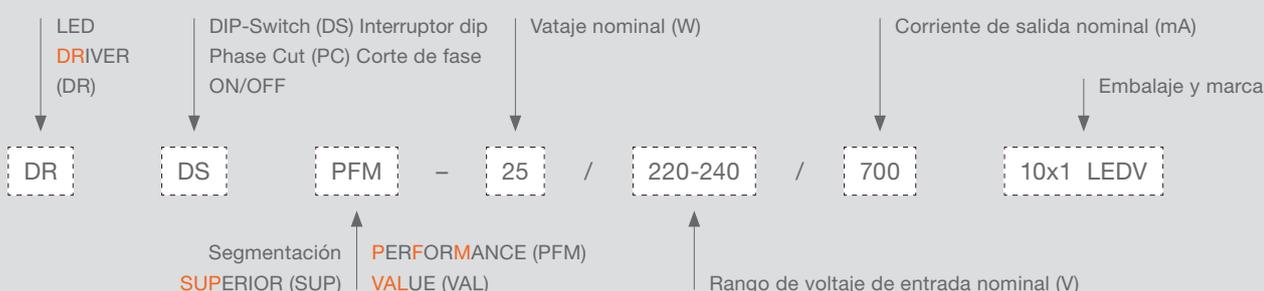
La amplia gama de drivers LED para corriente constante de LEDVANCE, con aislamiento SELV de alta calidad con corrientes de salida de 250 mA a 1,400 mA, ofrece opciones sólidas para operar prácticamente todos los módulos LED

estándar. Los ajustes de potencia permiten una correcta integración en diferentes luminarias LED. En versiones regulables está disponible para regulación a inicio o fin de fase. El diseño compacto de la carcasa, las

abrazaderas de cable opcionales y el cableado simple hacen que la instalación sea rápida y fácil incluso en espacios reducidos, lo que disminuye el tiempo y los costes de instalación. La vida útil de hasta 50.000 horas es otro argumento fuerte.

DENOMINACIÓN DE LOS DRIVERS CC

Los nombres de los drivers CC revelan sus propiedades:





DRIVER LED DALI PERFORMANCE



Driver LED de corriente constante compacto con interfaz de regulación DALI



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Regulación de alta calidad de 1...100 %
- Apto para iluminación de emergencia
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones de interiores SELV
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)
- Instalación a través de cable posible (dependiendo de la versión del producto)
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista.

Descripción de producto	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I [mA]
DR DALI-PFM-26/220-240/700	4058075421882	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	4058075421905	44	220...240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	4058075421929	60	220...240	9...52	50/60	700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400

Descripción de producto	W	t _{th} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	PRICE (EUR) ³	No.	
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	85	I	90 x 44 x 32	CONSULTAR	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	I	90 x 44 x 32	CONSULTAR	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	I	100 x 76 x 32	CONSULTAR	3

ACCESORIOS



Descripción de producto	DR AY_ZB+DALI CLAMP DUO
Descripción	-
GTIN (EAN)	4058075483125
L x W x H [mm]	52,5x76x32
Precio base [€] ³	CONSULTAR



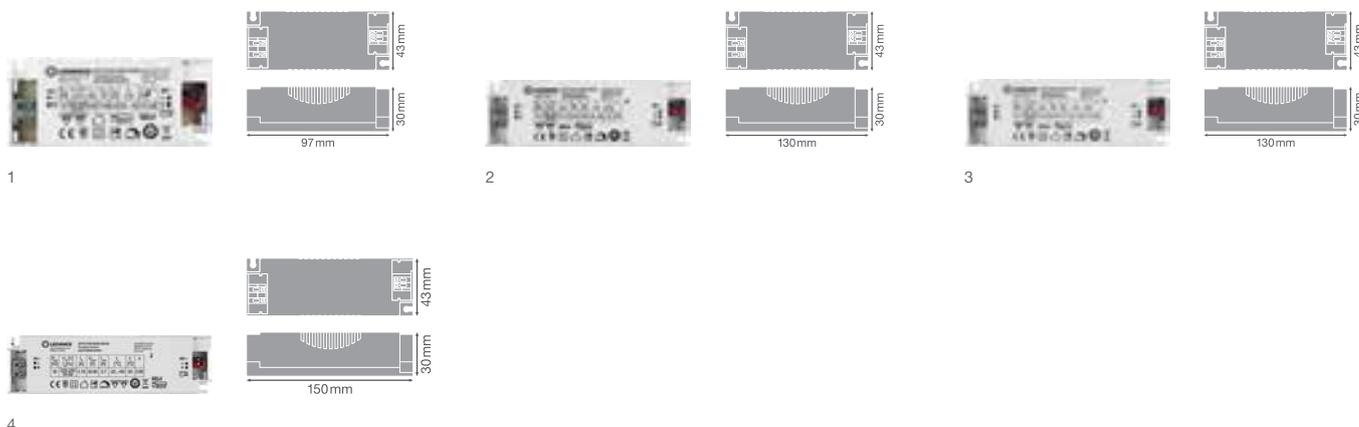
Descripción de producto	DR AY_ZB+DALI CLAMP
Descripción	-
GTIN (EAN)	4058075483149
L x W x H [mm]	50x44x32
Precio base [€] ³	CONSULTAR

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Al máximo T_c / 10 % índice de fallos | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

DRIVER LED PHASE-CUT PERFORMANCE



Driver LED de corriente constante regulación por de corte de fase



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Permite la instalación con los reguladores de principio y fin de fase más comunes
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficiencia y fiabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles.

Descripción de producto	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{mA}	THD	W
DR PC-PFM-13/220-240/350	4058075239814	13	220...240	17...36	50/60	350	< 5	10...100
DR PC-PFM-18/220-240/350	4058075239838	18	220...240	32...54	50/60	350	< 5	10...100
DR PC-PFM-25/220-240/700	4058075239852	25	220...240	20...36	50/60	700	< 5	10...100
DR PC-PFM-35/220-240/700	4058075239876	35	220...240	30...50	50/60	700	< 5	10...100

Descripción de producto	t _{th} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	PRICE (EUR) ³	No.
DR PC-PFM-13/220-240/350	50000 ^{a)}	-20...+50	75	II	97 x 43 x 30	14,35	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	50000 ^{b)}	-20...+50	70	II	130 x 43 x 30	15,70	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	50000 ^{b)}	-20...+50	75	II	130 x 43 x 30	16,85	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	50000 ^{c)}	-20...+50	85	II	150 x 43 x 30	26,65	4

ACCESORIOS



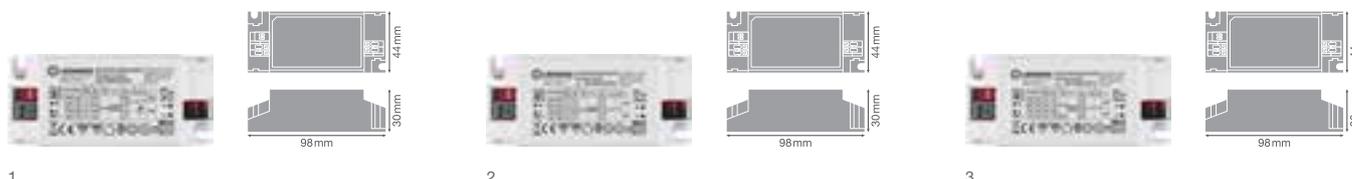
Descripción de producto	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Descripción	Anti tracción para drivers de corte de fase
GTIN (EAN)	4058075313170
L x W x H [mm]	38,3x34x28,5
Precio base [€] ³	CONSULTAR

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² a) At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate, b) At maximum T_c = 70°C / 10% failure rate, c) At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE



DRIVER LED DIP-SWITCH PERFORMANCE

Driver LED de corriente constante con ajuste de corriente mediante interruptores DIP



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Alta flexibilidad debido a la salida de corriente ajustable a través del interruptor DIP
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficiencia y fiabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Apto para luminarias con posibilidad de ajuste de corriente
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles.

Descripción de producto	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I [mA]	IP
DR DS-PFM-20/220-240/500	4058075 239753	20	220...240	25...42	50/60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4058075 239777	30	220...240	25...42	50/60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4058075 239791	40	220...240	25...40	50/60	800/900/950/1050	< 5

Descripción de producto	t _{th} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	PRICE (EUR) ³	No.
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	12,60	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	15,25	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	-20...+45	75	II	98 x 44 x 30	18,50	3

ACCESORIOS



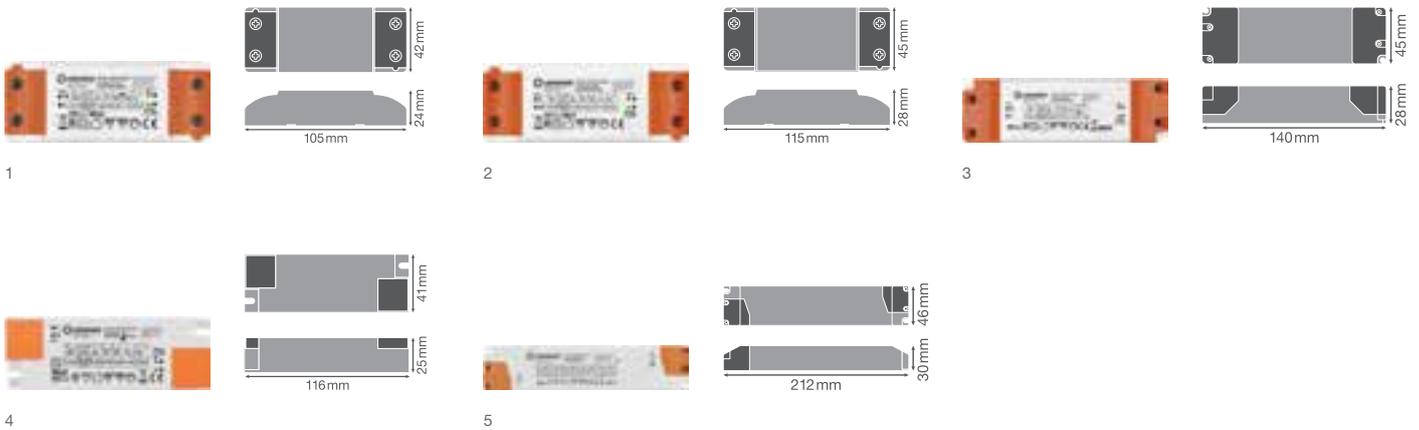
Descripción de producto	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Descripción	Anti tracción para drivers con interruptores DIP
GTIN (EAN)	4058075 313200
L x W x H [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
Precio base [€] ³	CONSULTAR

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

DRIVER LED VALUE



Driver LED de corriente constante con corriente dedicada



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Apto para funcionamiento con muchos LEDs discretos y COB
- Excelente relación precio / rendimiento
- 3 años de garantía
- Instalación rápida y simple
- Alta eficiencia y fiabilidad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles.

Descripción de producto	GTIN (EAN)	W	V	V _{OUT}	Hz	I _{MA}	IP
DR-VAL-15/220-240/350	4058075240193	15	220...240	30...46	50/60	350	< 5
DR-VAL-20/220-240/500	4058075240216	20	220...240	28.5...48	50/60	500	< 5
DR-VAL-30/220-240/700	4058075240230	30	220...240	26...43	50/60	700	< 5
DR-VAL-45/220-240/1A0	4058075240254	45	220...240	30...40	50/60	1050	< 5
DR-VAL-60/220-240/1A4	4058075240278	60	220...240	26...43	50/60	1400	< 5

Descripción de producto	t _{th} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	PRICE [EUR] ³	No.
DR-VAL-15/220-240/350	35000 ^{a)}	-10...+50	80	II	105 x 42 x 24	9,05	1
DR-VAL-20/220-240/500	35000 ^{b)}	-10...+50	85	II	115 x 45 x 28	9,85	2
DR-VAL-30/220-240/700	35000 ^{b)}	-10...+50	85	II	140 x 45 x 28	12,15	3
DR-VAL-45/220-240/1A0	35000 ^{c)}	-10...+45	90	II	116 x 41 x 25	14,65	4
DR-VAL-60/220-240/1A4	35000 ^{b)}	-10...+45	85	II	212 x 46 x 30	16,80	5

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² a) At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate, b) At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate, c) At maximum T_c = 90°C / 10% failure rate | ³ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

CÁLCULOS A MEDIDA: CON NUESTRA CALCULADORA FAST LIGHT O DIALUX/RELUX

Hemos reunido nuestras herramientas y servicios para lograr cálculos precisos para tus proyectos. ¿Necesitas información rápida de la herramienta de cálculo Fast Light o una planificación profesional detallada con DIALux y RELUX? Te daremos consejos individuales y, juntos, planificaremos la iluminación óptima para tu proyecto.

RÁPIDO Y FÁCIL

CALCULADORA FAST LIGHT

Con la práctica herramienta de cálculo de nuestra web, ofrecemos a los instaladores y profesionales de la iluminación una forma rápida y fácil de planificar con éxito proyectos de iluminación. Los resultados se compilan en un documento PDF que puedes adjuntar a las ofertas por correo electrónico. Para obtener más información, visita ledvance.es/flct



INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA HERRAMIENTA:

- Número de luminarias necesarias
- Plano que muestra la distribución de las luminarias.
- Iluminancia, potencia total (W) y carga específica (W / m²)
- Curva de distribución de luz para cada luminaria.

La Calculadora Fast Light no sustituye la planificación profesional integral con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación profesional.

MÁS BENEFICIOS PARA TI:

- Funcionamiento 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, incluido un plano que muestra la distribución de las luminarias.

PROFESIONAL

DIALUX Y RELUX

Buenas noticias para los usuarios de DIALux y RELUX: desde principios de 2018, LEDVANCE trabaja con los desarrolladores de software para que los usuarios de DIALux y RELUX puedan 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 consejos personalizados sobre la planificación de sus sistemas de iluminación y ofrecemos soluciones personalizadas para los diferentes requisitos de iluminación, todo de una única fuente.

CÁLCULO DE DIALUX CON LA LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PFM 50 W / 4000 K

DEFINICIÓN DEL ESPACIO

Almacenamiento industrial

DIMENSIONES DEL ESPACIO

- Superficie: 1,500 m²
- Altura del techo: 8 m
- Altura de instalación: 7 m

REFLECTANCA

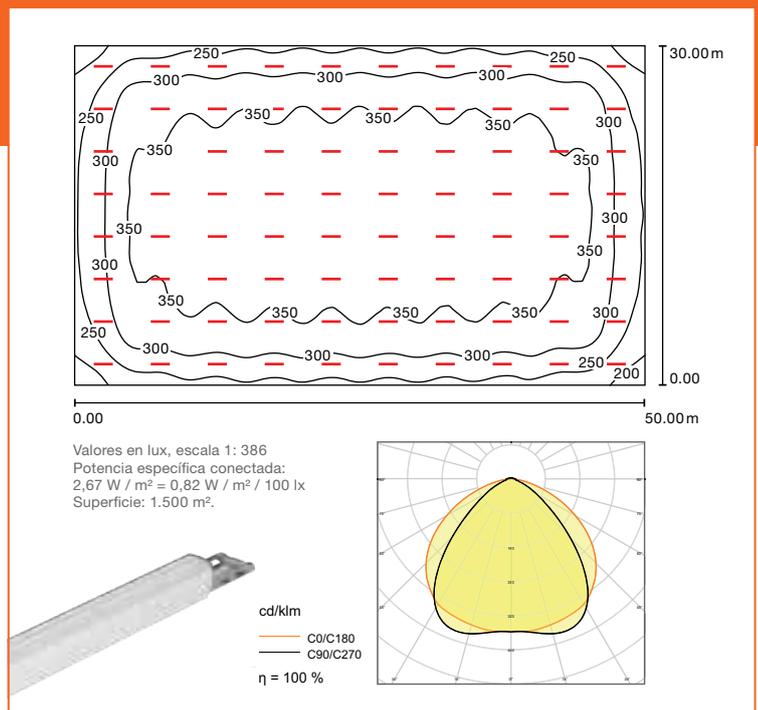
- Techo: 70%
- Paredes (4): 50%
- Suelo: 20%

BASE 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

RESULTADO: ILUMINACIÓN EN SALAS DE ALMACENAMIENTO

Área	Promedio (objetivo)	Min	Max	Uniformidad E_{min} / E_m (objetivo)
nivel de trabajo, espacio de almacenamiento	325 lx (300 lx)	168 lx	385 lx	0.516 (0.4)



LOS BENEFICIOS DE UN VISTAZO

Cálculo a medida para una planificación precisa de tu proyecto:

- Distribución uniforme de la luz.
- Potencia precisa por metro cuadrado
- Cálculo del número requerido de luminarias.

Pruébalo tú mismo

CASO DE ÉXITO: CLÍNICAS D SOLUCIONES MODERNAS DE

PROYECTO:

Cambio a iluminación LED en el hospital de Innsbruck
VERTICAL: Gestión de instalaciones - Atención de salud
APLICACIÓN: Iluminación para hospitales y clínicas.
TECNOLOGÍA: tecnología LED

PRODUCTOS LEDVANCE:



LED Panel 625



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight



E TIROL E UNA SOLA FUENTE

Las clínicas de Tirol están comprometidas con la sostenibilidad, especialmente en términos de gestión de la energía. En consecuencia, la iluminación en el hospital de Innsbruck se ha actualizado poco a poco a tecnología LED desde 2016. Entre otras cosas, alrededor de **6.000 luminarias LED de LEDVANCE** se han instalado desde entonces en los pasillos del edificio central de suministros, en el garaje subterráneo, en las áreas de ascensores y en la cantina. Los pacientes, visitantes y empleados se benefician de una mejor calidad de luz. Además, las luminarias LED también **logran ahorros de energía de hasta un 50%**. Otras ventajas para las clínicas de Tyrol incluyen una instalación simple, una **vida útil más larga para las luminarias de hasta 50.000 horas** y, por lo tanto, un gasto reducido para la instalación y el mantenimiento.

LOS DATOS MÁS IMPORTANTES DE UN VISTAZO:

- Alrededor de 6.000 nuevas luminarias LED para el hospital de Innsbruck
- Ahorro de energía para la iluminación: hasta 50%
- Ahorro de costes: hasta 50%, incluidos los costes de reemplazo
- Mejora de la calidad de la luz en diversas áreas.
- Instalación simple, bajo mantenimiento

LEDVANCE: AVANZANDO LA LUZ

¿LA MALA LUZ SACCA TU LADO MÁS SALVAJE? MEJOR CAMBIATE A LAS LUMINARIAS LEDVANCE

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

Como expertos en tendencias tecnológicas, estamos liderando el camino en la rápida evolución de la demanda de luz de alta calidad y de larga duración. Y como socio local fuerte local, siempre estamos a tu lado en más de 140 países.

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

Así, con LEDVANCE siempre estarás preparado para el futuro. Nuestro actual portfolio de luminarias, por ejemplo cumple todos los requisitos de las nuevas normativas SLR y ELR de la UE. Y todo lo que hacemos está orientado a los deseos de nuestros clientes. Por ejemplo, la iluminación profesional de exteriores. Nuestros nuevos productos para el alumbrado público establecen nuevos estándares en términos de calidad, funcionalidad y facilidad de instalación.

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

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



BUENA LUZ EN TODAS PARTES: LA GAMA DE LEDVANCE COMPLETA

LEDVANCE lucha contra la mala luz en todas las áreas. Esa es una buena noticia para ti porque tanto para luminarias y lámparas, como para componentes electrónicos y productos Smart para uso residencial, tienes un socio competente a tu lado. Siempre puedes confiar en LEDVANCE para obtener una excelente calidad de marca, un servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



LUMINARIAS ESTÉTICAMENTE FUNCIONALES

El amplio portfolio de luminarias de LEDVANCE cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad sobresalientes. Además, su innovador diseño SCALE, ganador del Premio Alemán de Diseño 2019, proporciona reconocimiento instantáneo, confianza y flexibilidad.

CADA LÁMPARA UNA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN

La cartera de lámparas de LEDVANCE incluye una amplia variedad de eficiencia y durabilidad sobresalientes: diferentes formas, casquillos, temperaturas de color y potencias, así como tipos con funciones adicionales (por ejemplo, sensores). Junto con una amplia gama de lámparas LED innovadoras, LEDVANCE continuará ofreciendo lámparas halógenas convencionales, de ahorro de energía, fluorescentes y de descarga. Una situación beneficiosa para ti y todos tus clientes.

SISTEMA FLEXIBLE DE TIRAS LED

Además de una gran selección de tiras y drivers LED, el sistema de tiras de LEDVANCE incluye una gran cantidad

de perfiles, cubiertas, tapas de final de tramo y soportes de montaje a juego. En combinación con una amplia gama de flujos luminosos y temperaturas de color, el sistema permite crear soluciones de iluminación a medida para prácticamente cualquier aplicación de interior o exterior. Fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar: esos son nuestros principios.

SMART PARA USO RESIDENCIAL

El nuevo portfolio Smart para uso residencial de LEDVANCE ofrece una combinación integral de innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. LEDVANCE proporciona una solución adecuada para una amplia variedad de necesidades de iluminación inteligente.

MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Visita www.ledvance.es para obtener más información sobre nuestros productos, aplicaciones y herramientas que te ayudarán en tu trabajo diario.

CUANDO SEA 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 delegados de ventas o mediante nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: marketing.spain@ledvance.com). Aquí encontrarás un resumen de nuestras competencias, bases de datos y herramientas.



▶ PERFECTAMENTE FILTRADO

Utiliza los filtros online para encontrar exactamente lo que buscas en nuestro catálogo de luminarias: tipo de montaje, grado de protección color, etc.: ledvance.es/luminarias

▶ LAS REFERENCIAS SIRVEN DE INSPIRACIÓN

Una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación los puede encontrar en ledvance.com/proyectos

▶ LEDVANCE SERVICE-PLUS

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

▶ CENTRO DE DESCARGAS

En nuestro centro de descargas hay catálogos, resúmenes 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 de sistemas de tiras LED hasta la calculadora de TCO para lámparas, encontrarás todas las herramientas prácticas que necesitas en ledvance.es/herramientas

▶ UN VISTAZO A LOS SERVICIOS

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

▶ ENCUENTRA NUESTRAS ÚLTIMAS NOVEDADES EN:



LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE

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

Regístrate y obtén más información en ledvance.es/formacion



CALCULADORA FAST LIGHT

Calculadora Fast Light: calcula los requisitos de tu proyecto de manera realmente fácil, teniendo en cuenta parámetros relevantes como el tamaño de la habitación.¹ ¡Disponible directamente en el catálogo electrónico!

CÁLCULO DE LA ILUMINACIÓN CON DIALUX Y RELUX

Los usuarios de DIALux y RELUX pueden ahora integrar los productos LEDVANCE en la planificación de la iluminación. También apoyamos a los usuarios a través del asesoramiento, cálculo y soporte postventa.

¹ La calculadora Fast Light no sustituye a una planificación profesional con DIALux o cualquier otro software de planificación lumínica profesional.

SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

	Tipo de protección		t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T _a)
	Tipo de protección, trasera/frontal		t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T _a)
	IK Grado de protección contra impactos IK		Ángulo de apertura en °
	Índice de reproducción cromática		Peso
	SDCM Consistencia de color Pasos de Elipses de MacAdam		Unidad de embalaje
	Regulable o DALI		Precio recomendado de venta
	Flujo luminoso en lm		Luminaria con cable y enchufe
	Potencia en W		Fig. no.
	Temperatura de color en K		Diseño SCALE
	Eficacia luminosa		Clase de protección I
	Garantía		Clase de protección II
	Sensor		Certificado ENEC
	Apertura de techo		Certificado TÜV Süd
	Reemplazo de la tecnología de lámpara tradicional.		Certificado TÜV Rheinland

LISTA DE ABREVIACIONES

ASIM	Asimétrico
AT	Test Automático
BK	Negro
CCT	Temperatura de color correlacionada
CLO	Constant Lumen Output
D	Directo
DA	Doble asimétrico
D / I	Directo / Indirecto
DEG	Grado (ángulo de apertura)
DK	Dark Light (cut-off)
DL	Downlight
DN	Diámetro Nominal
DP	Damp Proof
DS	Doble Simétrico
EM	Emergencia
ER	Carril electrificado
FL	Flood (ángulo de apertura)
Flood	Floodlight
FP	Inífugo (resistencia al fuego hasta ...)
GY	Gris
HB	High Bay
HO	High Output
IND	Indirecto
INDV	IndiviLED
LN	Linear
MT	Test Manual
MP	Microprismático (= UGR <19)
N	intensivo (ángulo de apertura)
NFL	Flujo intensivo
O	Exterior
OP	Opal
PFM	Performance
RD	Redondo
S	Sensor
SF	Surface
SI	Plata
SP	Spot
SQ	Cuadrado
Surface-C	Surface Circular
SYM	simétrico
TH	Through-wiring (cableado en serie)
Track	Tracklight
UGR	Índice de Deslumbramiento Unificado
UO	Ultra Output
VAL	Value
VN	Muy intensivo
VW	Muy extensivo
W	Extensivo (ángulo de 90 °)
WT	Blanco
WW	Bañador de pared= Asimétrico

SOBRE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores de iluminación general del mundo para usuarios profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos de iluminación inteligente para soluciones Smart Home y Smart Building, una de las gamas más completas de lámparas LED avanzadas en la industria de la iluminación, fuentes de luz tradicionales, así como Sistemas de tiras LED y Sistemas de Gestión de la Iluminación.



LEDVANCE

Centro de atención al cliente:

marketing.spain@ledvance.com

Teléfono: (+34) 91 655 52 00

Fax: (+34) 91 677 91 61

(+34) 91 656 37 72

LEDVANCE LIGHTING S.A.U.

Ronda de Europa, 5

28760 Tres Cantos (Madrid)

España

LEDVANCE.ES