



NUESTROS PRODUCTOS DE UN VISTAZO

LEDVANCE LUMINARIAS LED

SEPTIEMBRE 2020



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 Kit	27
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
Accesorios para Regleta Linear Ultra Output	103
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 | Vestíbulos

APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Fábricas | Almacenes
Outlets | Talleres

Haz click en el botón de navegación para volver a la página de contenido



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

LUMINARIAS DECORATIVAS DE EXTERIOR OUTDOOR

178

Luminarias de exterior 180



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Iluminación residencial
Hoteles | Complejos de oficinas

CAMPANAS INDUSTRIALES HIGH BAY

144

Campana High Bay DALI	146
Campana High Bay DALI CLO	148
Accesorios para Campana High Bay DALI	150
Campana High Bay Gen 3	152
Accesorios para Campana High Bay Gen 3	154
Campana High Bay Value	156
Accesorios para Campana High Bay Value	158



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

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

PROYECTORES FLOODLIGHT

160

Proyector Floodlight Performance	162
Proyector Floodlight, 10 W–50 W	166
Proyector Floodlight, 65 W–200 W	168
Proyector Floodlight Sensor	170
Proyector Floodlight Photocell	172



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Fachadas de edificios
Áreas públicas | Áreas de construcción | Aparcamientos | Túneles

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



LUCES DE TRABAJO WORKLIGHT

174

Luces de Trabajo Worklight Value 176



APLICACIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN: Para uso móvil

Para navegar en el folleto selecciona una de las siguientes opciones:

Volver a la página de contenido



Click para más información



Todos los valores para las protecciones IP e IK se aplican exclusivamente a luminarias (Excluyendo accesorios).

BUENA LUZ, RÁPIDO Y FÁCIL LAS NUEVAS LUMINARIAS LED

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 como oficinas, industrias, parkings y tiendas. Descubre nuestros aspectos más destacados y las nuevas generaciones: el nuevo Downlight UGR19, por ejemplo, ofrece una luz brillante, con poco deslumbramiento y sin flickering en edificios de oficinas y tiendas. La Estanca Damp Proof Special completamente sellada y a prueba contra el amoníaco está diseñada para usarse en ambientes aceitosos, húmedos y polvorientos y, por lo tanto, es ideal para entornos agrícolas. Los Paneles Performance son opciones populares para oficinas gracias a su excelente calidad de iluminación y facilidad de instalación.

Y gracias a su salida de luz optimizada, los Proyector Floodlights y Campanas High Bay Performance tienen un desempeño impresionante en áreas al aire libre y en fábricas y almacenes, respectivamente.



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 DE LEDVANCE

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/garantías



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.





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 Artesanos 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 Artesanos 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

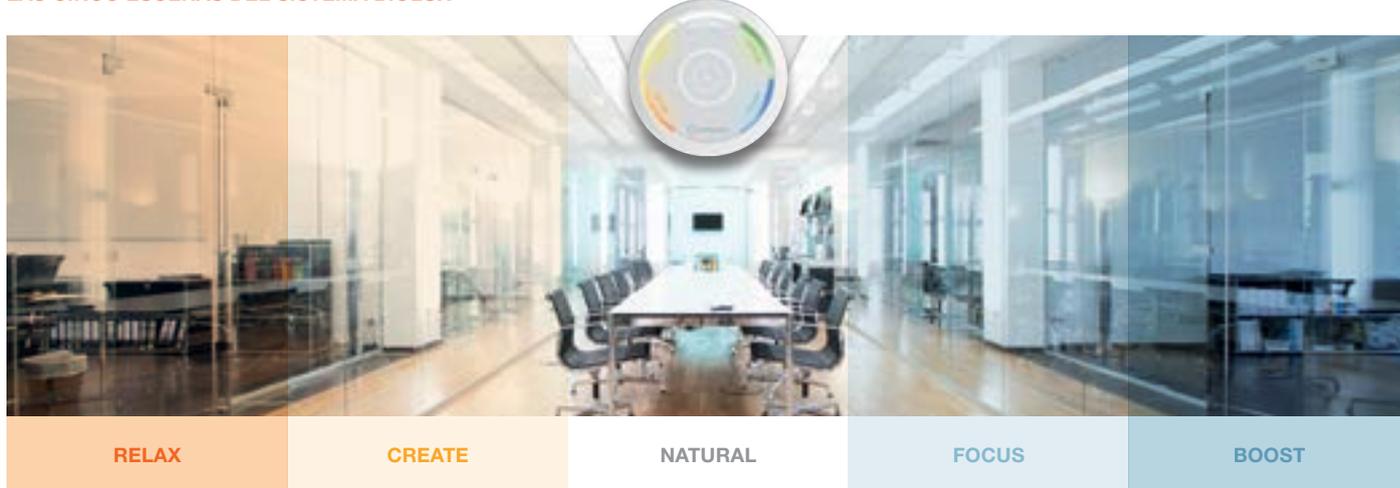
BIOLUX consta de dos componentes: la unidad de control BIOLUX y las luminarias BIOLUX LED que se comunican entre sí de forma inalámbrica a través del protocolo ZigBee. El funcionamiento es intuitivo. Los perfiles de luz preprogramados se pueden configurar en la unidad de control en muy poco tiempo, con 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

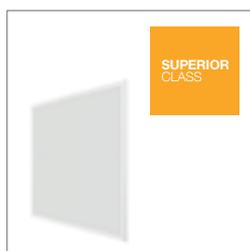
LOS COMPONENTES BIOLUX



UNIDAD DE CONTROL BIOLUX



BIOLUX HCL DOWNLIGHT



PANEL BIOLUX HCL

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 18



DOWNLIGHT UGR19
Página 16



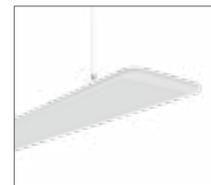
PANEL PERFORMANCE
Página 72



LINEAR INDIVILED
Página 90



PANEL INDIVILED
Página 68



PANEL DIRECT/INDIRECT
Página 84



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 130



**TRUSYS
PERFORMANCE**
Página 110



HIGH BAY
Página 152



**HIGH BAY DALI
CLO**
Página 148



**DAMP PROOF
SPECIAL**
Página 136



**LINEAR ULTRA
OUTPUT**
Página 100



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 138



FLOODLIGHT PERFORMANCE
Página 162



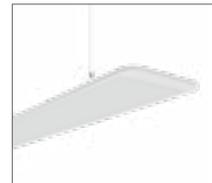
DAMP PROOF
Página 132



FLOODLIGHT SENSOR
Página 170



SURFACE BULKHEAD
Página 60



PANEL DIRECT/INDIRECT
Página 84



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 48



SPOT VARIO
Página 28



SPOT MULTI
Página 30



TRUSYS
Página 120



TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM
Página 46



TRACKLIGHT SPOT COMPACT
Página 44



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 <math>< 10\%</math>

SPOT MULTI
Page 28

POWERFUL MULTI-SPOTLIGHT WITH GIMBAL

- Low-flicker light <math>< 10\%</math>
- Flexible application thanks to excellent anti-glare properties UGR<math>< 16</math>
- 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
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 16

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 18

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 20

VALUE
CLASS

DOWNLIGHT ALU
DOWNLIGHT ALU DALI
DOWNLIGHT ALU
EMERGENCY



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 24

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 y driver DALI 2.0 IoT
- 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

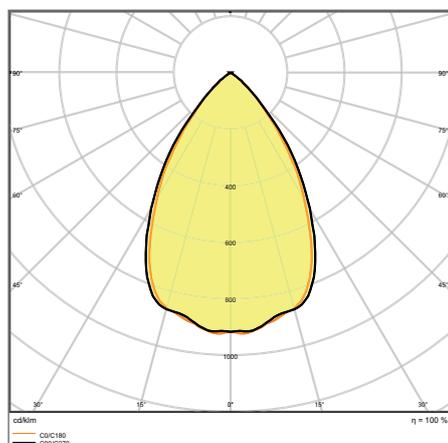
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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

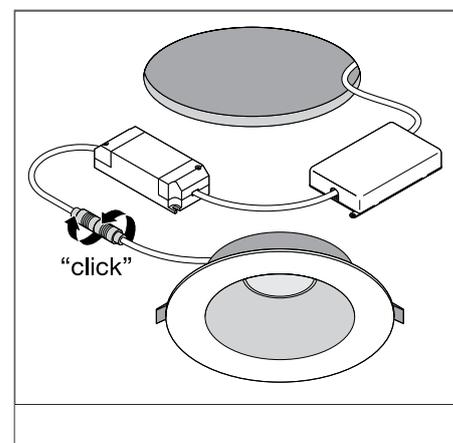
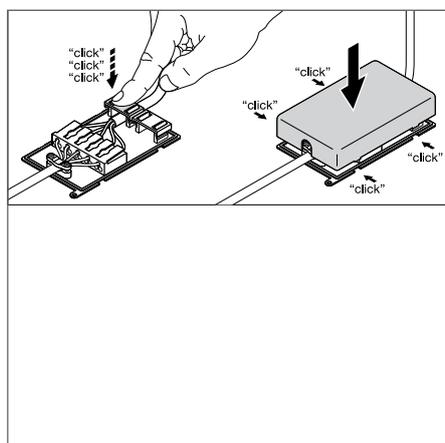
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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 ¹		
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	■	4058075459137	14	1500	105	3000	70000	60000	65	-
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	■	4058075459151	14	1600	115	4000	70000	60000	65	-
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	■	4058075459250	21	2400	115	3000	70000	60000	65	-
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	■	4058075459274	21	2520	120	4000	70000	60000	65	-
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	■	4058075459298	14	1500	105	3000	70000	60000	65	DALI
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	■	4058075459311	14	1600	115	4000	70000	60000	65	DALI
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	■	4058075459830	21	2400	115	3000	70000	60000	65	DALI
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	■	4058075459854	21	2520	120	4000	70000	60000	65	DALI



Descripción de producto		CRI	UGR		L x W x H [mm] Ø x H [mm]
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54	≥80	<19	155	180 x 65
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54	≥80	<19	155	180 x 65
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54	≥80	<19	195	220 x 82
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54	≥80	<19	195	220 x 82
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	155	180 x 65
NUEVO	DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	155	180 x 65
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI	≥80	<19	195	220 x 82
NUEVO	DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI	≥80	<19	195	220 x 82

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

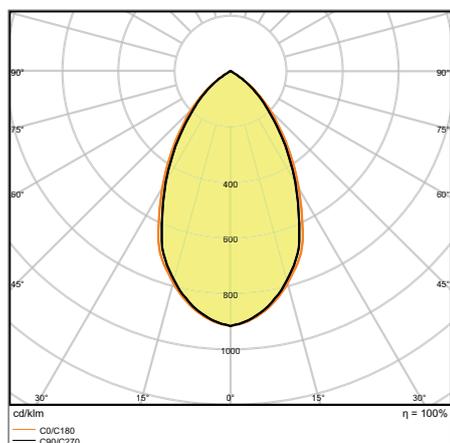
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

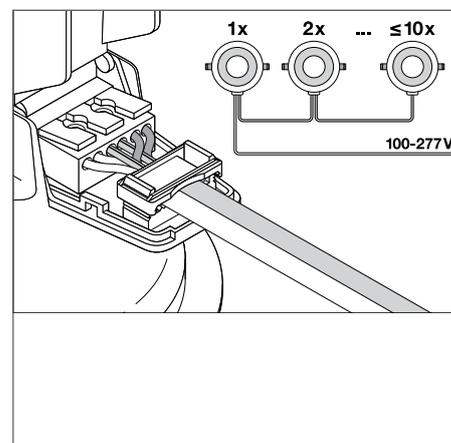
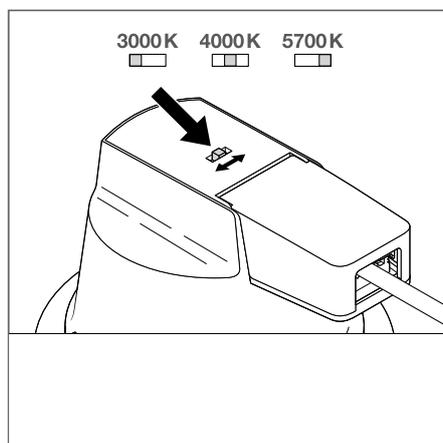
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE- PLACE- MENT FOR	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]
DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT	>80	130	145 x 82
DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT	>80	155	172 x 95
DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT	>80	205	228 x 98

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

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, DALI y de emergencia

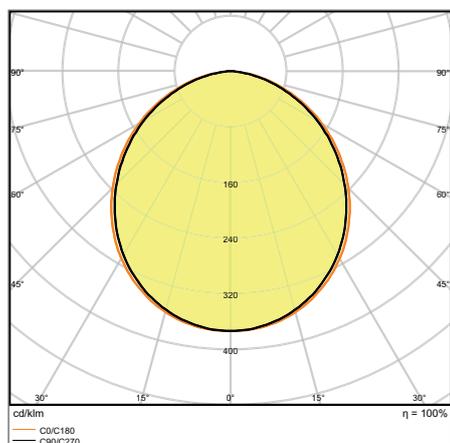
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

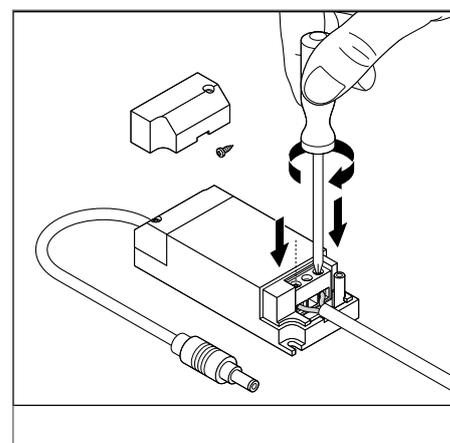
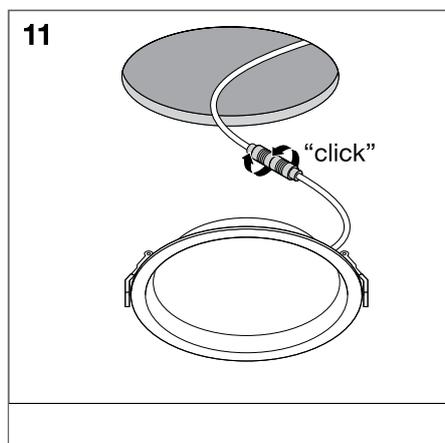
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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 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.

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)	RE-PLACEMENT FOR	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]
DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	150	160 x 52
DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61
DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT	>80	200	215 x 61

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

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

Luminarias downlight con carcasa de aluminio 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	⚡
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	■	4058075204201	1x26W CFLi	14	1190	85	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	■	4058075204225	1x26W CFLi	14	1260	90	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	■	4058075204249	1x26W CFLi	14	1330	95	6500	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	■	4058075204263	2x26W CFLi	25	2250	90	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	■	4058075204287	2x26W CFLi	25	2370	95	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	■	4058075204300	2x26W CFLi	25	2370	95	6500	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	■	4058075204324	2x42W CFLi	35	2975	85	3000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	■	4058075204348	2x42W CFLi	35	3150	90	4000	50000	45000	100
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	■	4058075204362	2x42W CFLi	35	3150	90	6500	50000	45000	100



Descripción de producto	CRI	⚡	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	>80	150	160 x 52
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	>80	150	160 x 52
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	>80	150	160 x 52
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	>80	200	215 x 61
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	>80	200	215 x 61
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	>80	200	215 x 61
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	>80	200	215 x 61
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	>80	200	215 x 61
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	>80	200	215 x 61

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Product name	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
DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04
DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	400 lm	LiFeP04

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



DOWNLIGHT SLIM ALU

Downlights compactos con driver externo y carcasa de aluminio



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

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

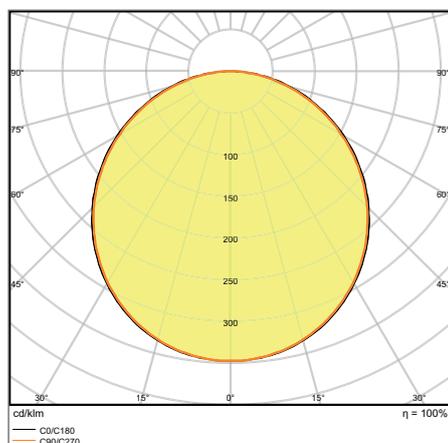
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	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] ∅ x H [mm]
DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT	>80	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT	>80	180	192 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT	>80	205	225 x 23
DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT	>80	205	225 x 23

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

FOCOS SPOT

IMPRESIONANTES EN TODOS LOS ASPECTOS:
NUESTROS FOCOS SPOT

FOCO SPOT VARIO



Página 28

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 30

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 32

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 34

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 36

PERFOR-
MANCE
CLASS

FOCO SPOT DIM

FOCO SPOT FIREPROOF FIX:

- FOCO SPOT FIREPROOF DIM
- FOCO SPOT FIREPROOF

FOCO SPOT DARKLIGHT



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 KIT



Página 27

VALUE
CLASS



LOS FANÁTICOS DE LA LÁMPARA LO AMAN

- Lámpara LED reemplazable con casquillo GU10
- Reemplazo directo para luminarias empotradas halógenas de 50 W
- Óptica con punto de luz único

FOCO SPOT KIT

Foco empotrable, lámpara GU10 incluida



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Anillo moldeado por inyección de aluminio blanco con conexión de bayoneta para sustitución de la lámpara
- El foco se puede girar 20 ° en todas las direcciones
- Ángulo de apertura: 36 °
- Diámetro de corte del techo requerido: 75 mm

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Lámpara LED reemplazable con casquillo GU10 incluida
- Reemplazo directo de luminarias halógenas convencionales de 50 W
- Óptica de un solo punto
- Regulable en el borde anterior y posterior
- 3 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Iluminación de comercios
- Salones
- Vestíbulos

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ²	°
SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM	■	4058075156784	65W HAL	7	500	70	4000	25000	36



Descripción de producto	CRI	UGR	∅	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM	>80	<19	75	88,5 x 107	

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² t [h]: L70 a 25 °C (Ta)/ t [h]: L80/B10 a 25 °C (Ta)

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

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

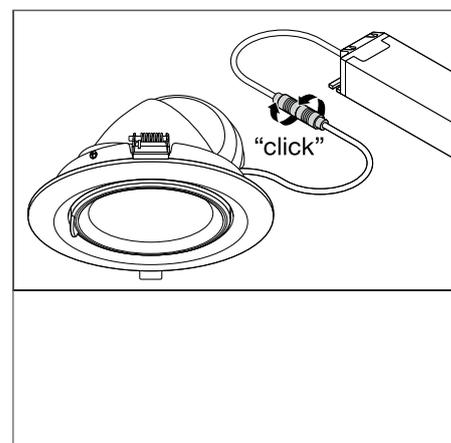
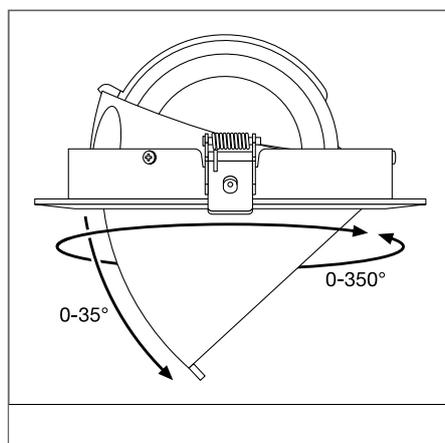
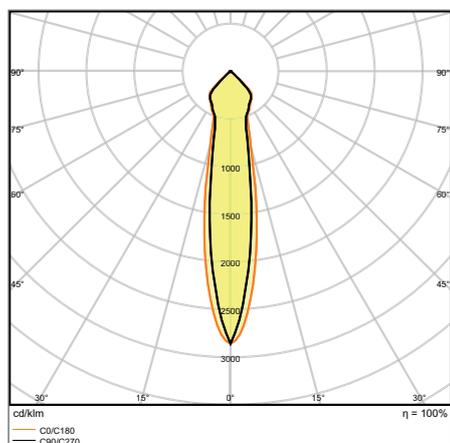
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	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	Beam	Icon	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT	>80	170	1126	180 x 129
SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT	>80	170	1126	180 x 129

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

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, 2, 3 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

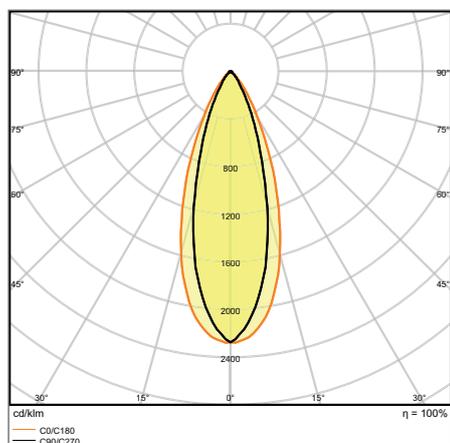
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

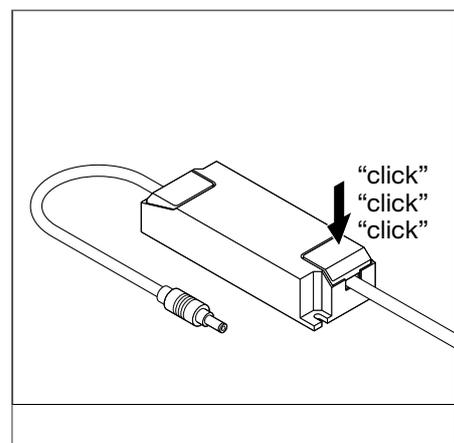
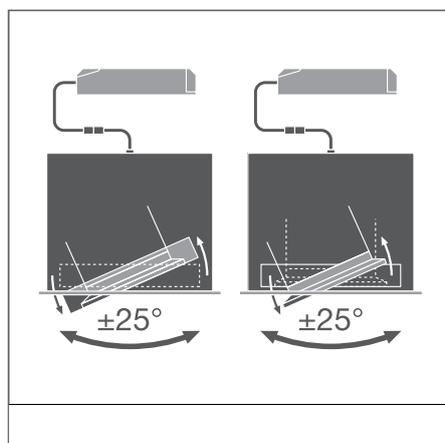
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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-PLACEMENT 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
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	■	4058075114005	3x35W HID	3*30	3*2700	90	3000	50000	45000	38
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	■	4058075114029	3x35W HID	3*30	3*2700	90	4000	50000	45000	38



Descripción de producto	CRI	Beam Angle	Beam Spread	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	164x160	1540	173x173x135	1
SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	164x160	1540	173x173x135	1
SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	320x160	2700	330x173x135	3
SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	320x160	2700	330x173x135	3
SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK	>80	475x160	3870	487x173x135	2
SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK	>80	475x160	3870	487x173x135	2

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

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

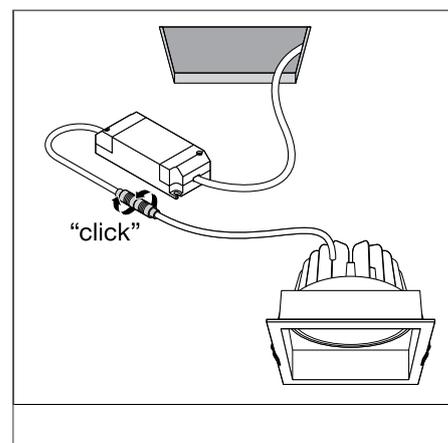
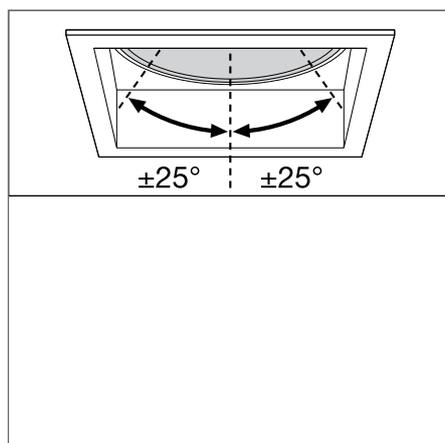
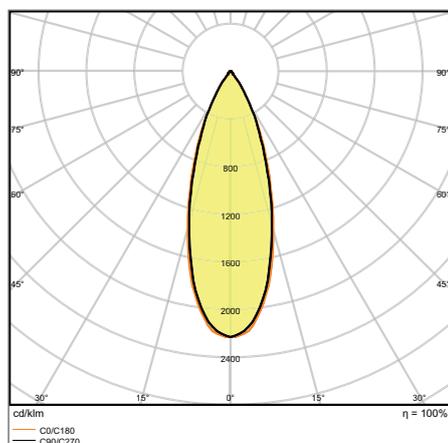
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE-PLACEMENT FOR	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] ∅ x H [mm]	No.
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT	>80	83x83	90x90x72	2
SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK	>80	83x83	90x90x72	3

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

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

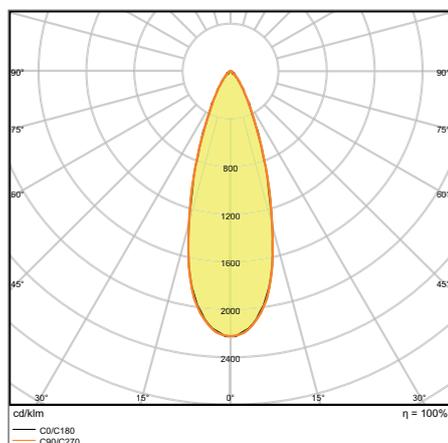
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

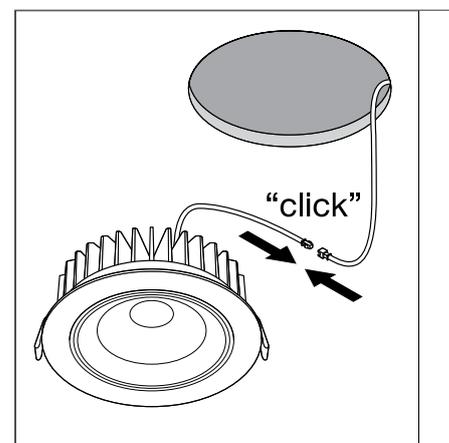
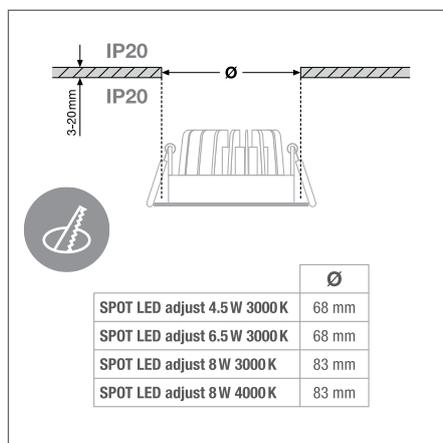
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE- PLACE- MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80 ¹		
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]
SPOT ADJUST 4,50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36
SPOT ADJUST 6,50 W 3000 K WT	>80	IK06	68	80 x 36
SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT	>80	IK06	83	90 x 47

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

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

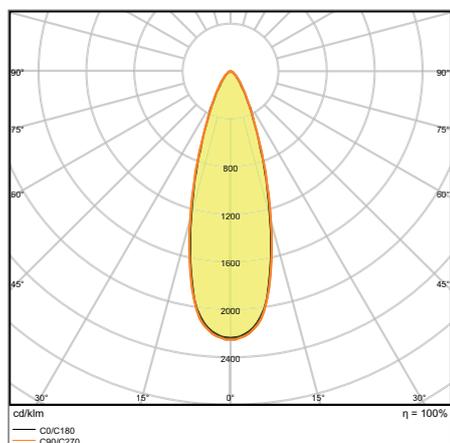
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

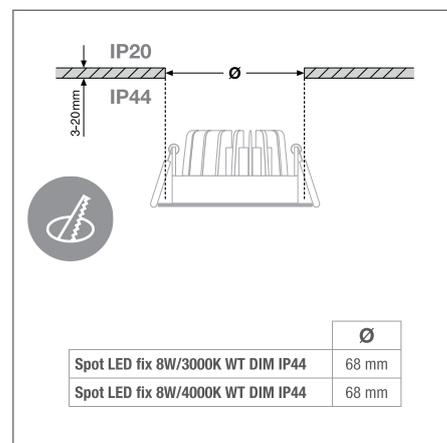
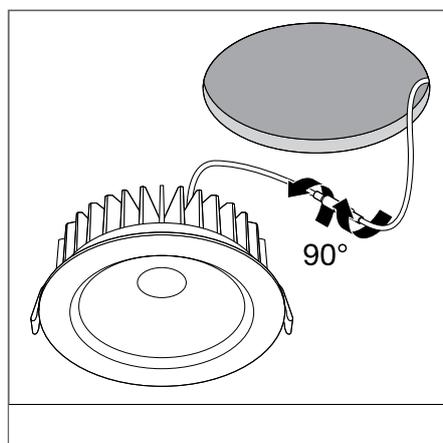
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	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] ∅ x H [mm]	No.
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	1
SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	1
SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-

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

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)

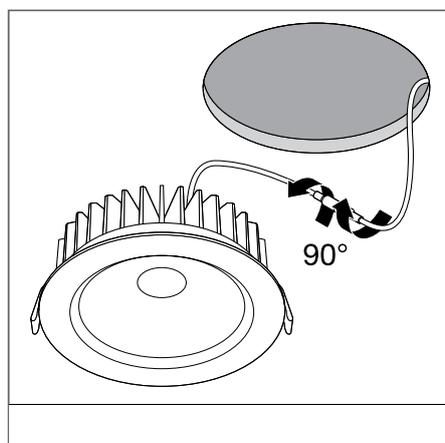
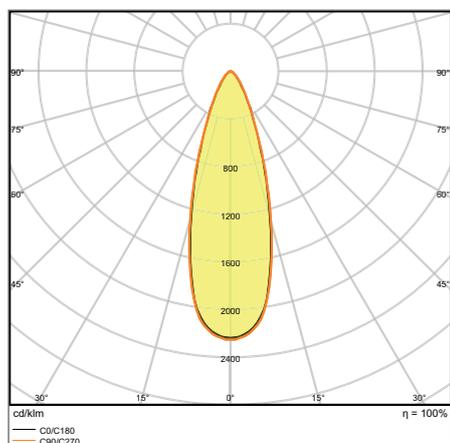
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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)	REPLACE-MENT 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]	∅ x H [mm]	Lightbulb No.
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	-	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT	>80	IK06	68	81 x 51	2	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	-	-
SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI	>80	IK06	68	81 x 51	-	-

FOCO SPOT FIREPROOF

Foco empotrable con forma redonda, resistente al fuego

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REPLACE-MENT 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]	∅ x H [mm]	Lightbulb No.
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)

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

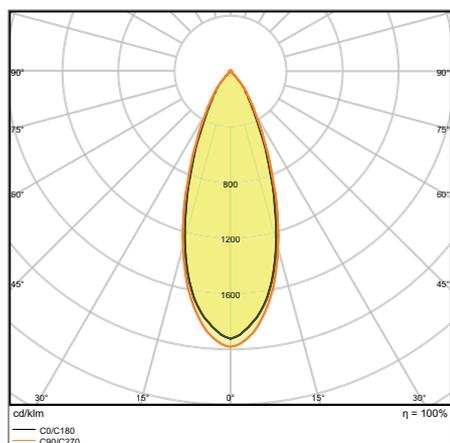
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

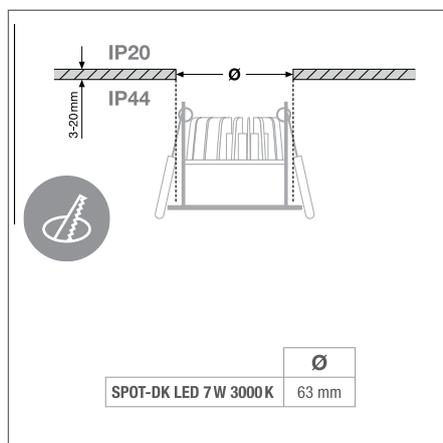
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	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]
SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT	>80	IK06	63	70x58

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

PROYECTORES DE CARRIL TRACKLIGHTS

DISEÑO REDUCIDO, FUNCIONES AMPLIADAS

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT COMPACT



PERFORMANCE CLASS

Diseño estético y funcional

Página 44

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



Luz de alta calidad gracias a CRI ≥ 90 con SDCM ≤ 3 .

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

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.



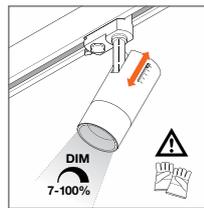
PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Luz de acento con precisión para una iluminación flexible.

Página 46

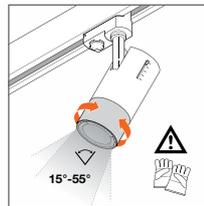
PERFORMANCE CLASS

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 48

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)

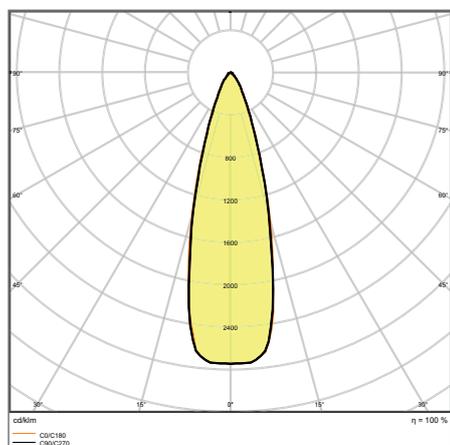
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

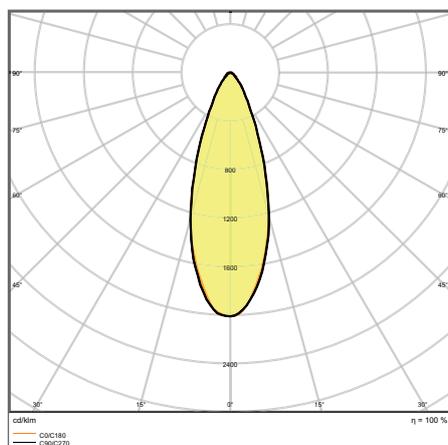
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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

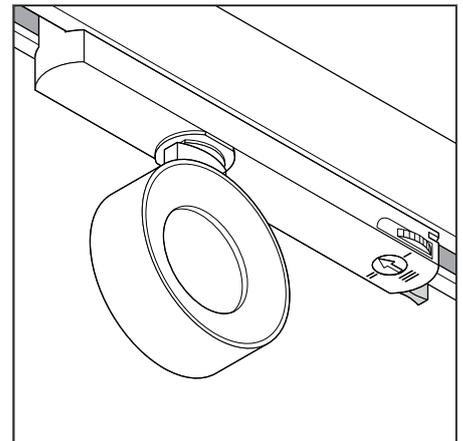
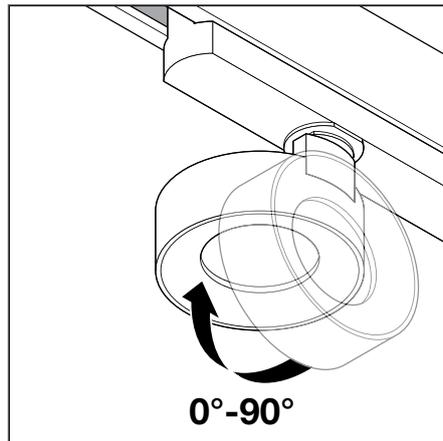
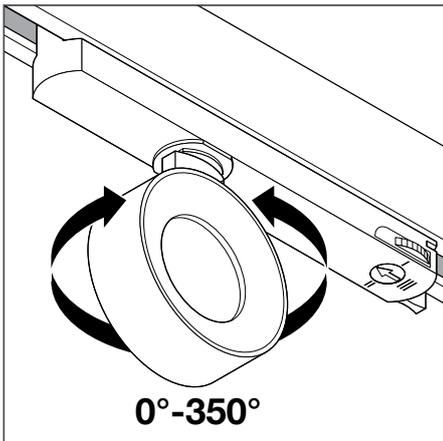


TR SP COM D100 28 W 4000 K FL

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)	REPLACE-MENT FOR	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	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT	90	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT	90	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT	90	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT	90	400	260 x 33 x 160	1
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK	90	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK	90	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK	90	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK	90	400	260 x 33 x 160	2
TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY	90	400	260 x 33 x 160	3
TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY	90	400	260 x 33 x 160	3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY	90	400	260 x 33 x 160	3
TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY	90	400	260 x 33 x 160	3

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

PROYECTOR DE CARRIL TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

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



1

2

3



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°

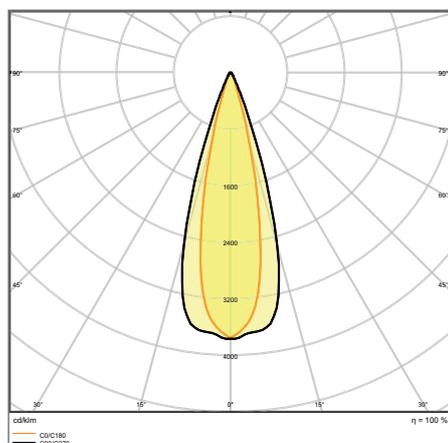
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

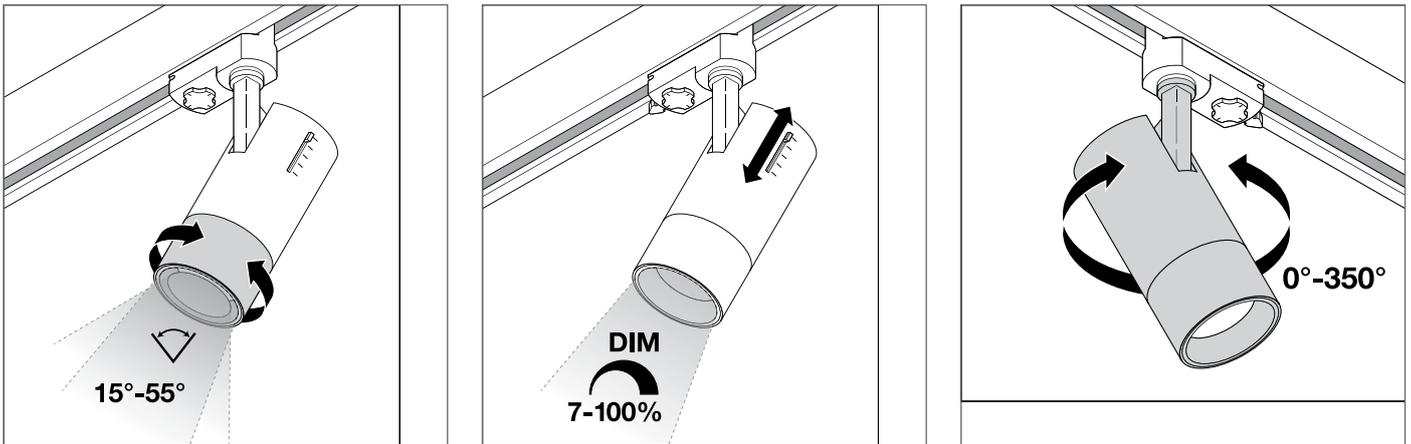
Distance [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.28 0.20	E(0°)	15.7°	25949	11889
		E(C90)	11.5°	12309	
1.0	0.56 0.41	E(0°)	15.7°	6487	2907
		E(C90)	11.5°	3077	
1.5	0.84 0.61	E(0°)	15.7°	2883	1332
		E(C90)	11.5°	1368	
2.0	1.12 0.81	E(0°)	15.7°	1622	749
		E(C90)	11.5°	789	
2.5	1.41 1.02	E(0°)	15.7°	1038	480
		E(C90)	11.5°	512	
3.0	1.69 1.22	E(0°)	15.7°	721	333
		E(C90)	11.5°	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)	RE-PLACEMENT FOR	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	g	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	No.
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT	97	1025	85 x 265		2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT	97	1025	85 x 265		2
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK	97	1025	85 x 265		3
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK	97	1025	85 x 265		3

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

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 ≤ 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

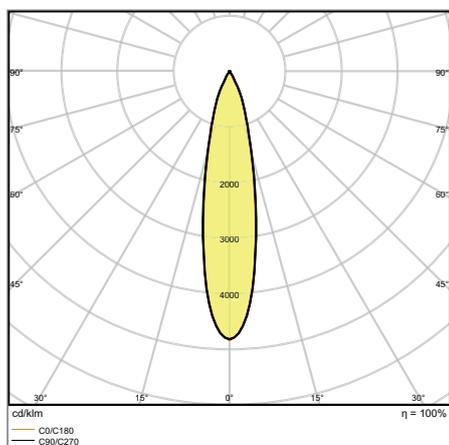
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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]

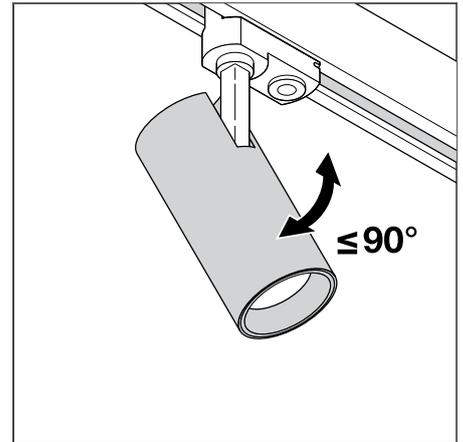
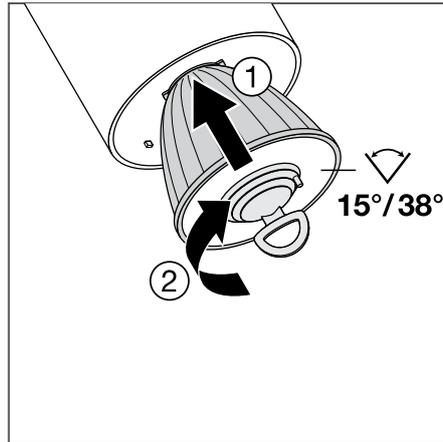
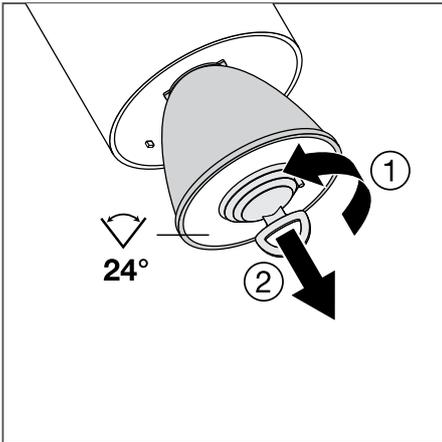
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 21.8°)
— C90/C270 (Half beam angle [°]: 22.0°)

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)

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
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]	Ø x H [mm]	No.
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT	90	770	75 x 255		1
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT	90	770	75 x 255		1
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK	90	770	75 x 255		-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK	90	770	75 x 255		-
TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY	90	770	75 x 255		-
TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY	90	770	75 x 255		-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT	90	1020	85 x 267		-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT	90	1020	85 x 267		-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK	90	1020	85 x 267		-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK	90	1020	85 x 267		-
TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY	90	1020	85 x 267		-
TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY	90	1020	85 x 267		-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT	90	1520	95 x 297		-
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT	90	1520	95 x 297		-
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK	90	1520	95 x 297		2
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK	90	1520	95 x 297		2
TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY	90	1520	95 x 297		3
TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY	90	1520	95 x 297		3

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

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			
TRACK SP REFLECTOR D75 SP	4058075113800	63 x 53	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D75 FL	4058075113824	63 x 53	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D85 SP	4058075113848	75 x 63	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D85 FL	4058075113862	75 x 63	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	2
TRACK SP REFLECTOR D95 SP	4058075113886	82 x 69	Policarbonato (PC)	Plata	15	1	1
TRACK SP REFLECTOR D95 FL	4058075113909	82 x 69	Policarbonato (PC)	Plata	38	1	2

LUMINARIAS DE PARED Y TECHO – PLAFONES SURFACE

IDEAL PARA ESPACIOS PÚBLICOS



PLAFÓN SURFACE COMPACT IK10



PERFOR-
MANCE
CLASS

Página 54



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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Página 60

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

SENSOR

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD

EMERGENCIA

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCIA

ACCESORIOS PARA PLAFÓN SURFACE BULKHEAD



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



VALUE
CLASS

Página 56

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR

PLAFÓN SURFACE CIRCULAR SENSOR

DIFUSOR PARA PLAFÓN SURFACE

CIRCULAR



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

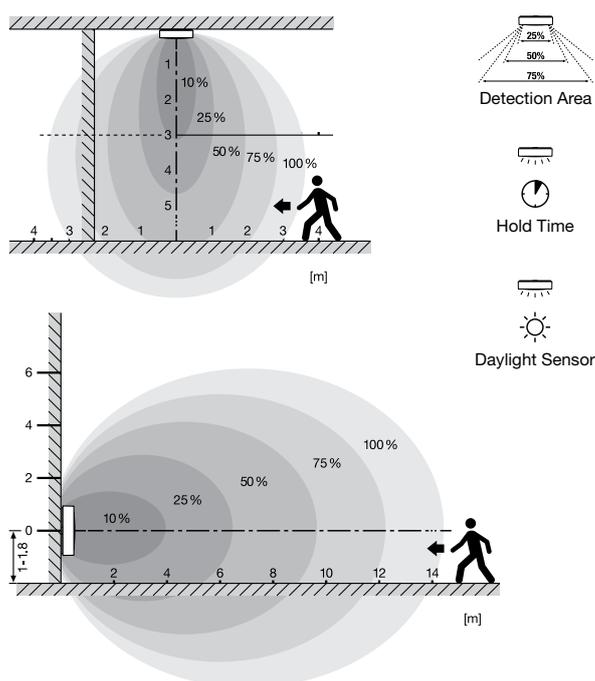
Se caracterizan por un diseño robusto, con una carcasa resistente a los impactos hecha de policarbonato reforzado con clasificación IK10 y un alto grado de protección IP65. Los tornillos Torx dificultan la extracción de las luminarias con un destornillador convencional, lo que las protege contra el vandalismo.



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

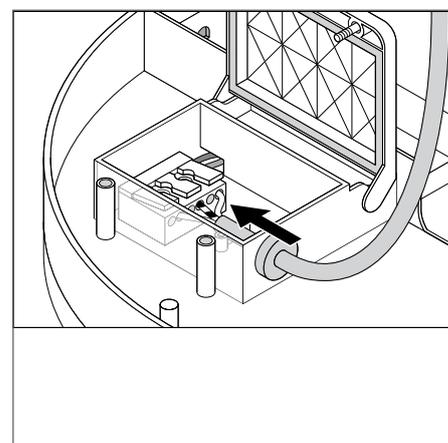
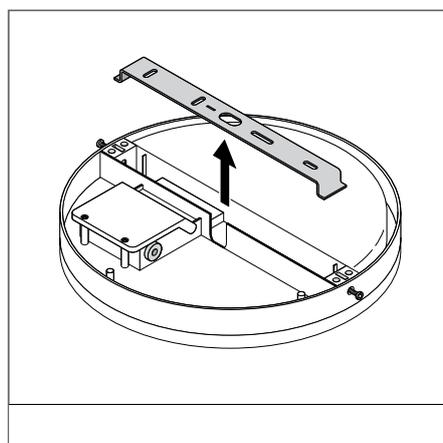
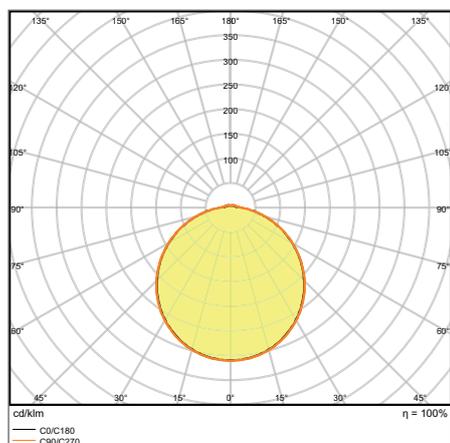
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
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] ∅ x H [mm]
SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT	>80	IK10	300x61
SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT	>80	IK10	300x61

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

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

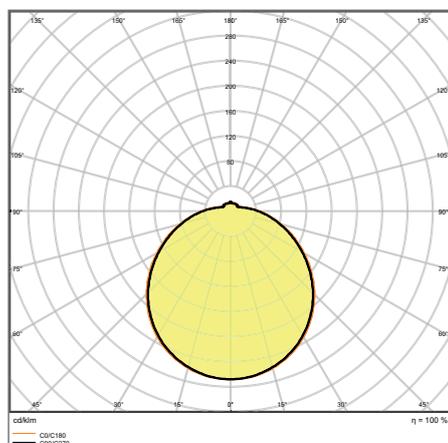
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

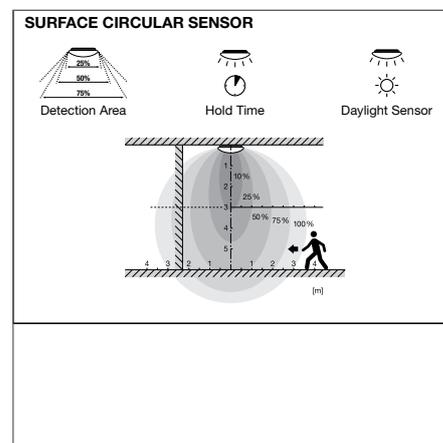
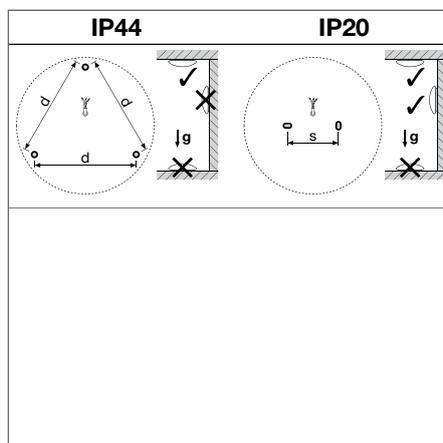
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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 CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	■	4058075110120	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	■	4058075110144	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	■	4058075080010	24W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	■	4058075080034	24W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	■	4058075080058	2x18W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	■	4058075080072	2x18W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Descripción de producto	CRI	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT	>80	250 x 91
SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT	>80	250 x 91
SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT	>80	350 x 115
SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT	>80	350 x 115
SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT	>80	400 x 120
SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	>80	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 CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	■	4058075314894	18W CFLP	13	920	70	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	■	4058075314917	18W CFLP	13	960	75	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	■	4058075314931	26W CFLP	18	1440	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	■	4058075314955	26W CFLP	18	1440	80	4000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	■	4058075314979	32W CFLP	24	1920	80	3000	30000	22000	120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	■	4058075314993	32W CFLP	24	1920	80	4000	30000	22000	120



Descripción de producto	CRI	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT	>80	250 x 91
SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT	>80	250 x 91
SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT	>80	350 x 115
SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT	>80	350 x 115
SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT	>80	400 x 120
SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT	>80	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	Movimiento/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR	Movimiento/Light	Microwave	25 lx	8 m	110 °	5 s/1 min/3 min/10 min
SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR	Movimiento/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)

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		
SF CIRCULAR 250 Cover	4058075156722	250 x 80	Polymethylmethacrylate (PMMA) / Polimetil metacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	
SF CIRCULAR 350 Cover	4058075156807	350 x 104	Polymethylmethacrylate (PMMA) / Polimetil metacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	
SF CIRCULAR 400 Cover	4058075156821	400 x 112	Polymethylmethacrylate (PMMA) / Polimetil metacrilato (PMMA)	Blanco	120	1	

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



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)

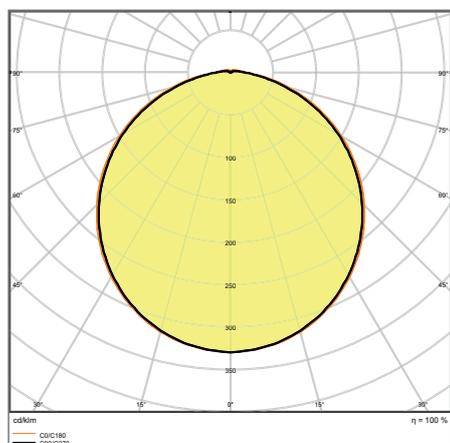
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

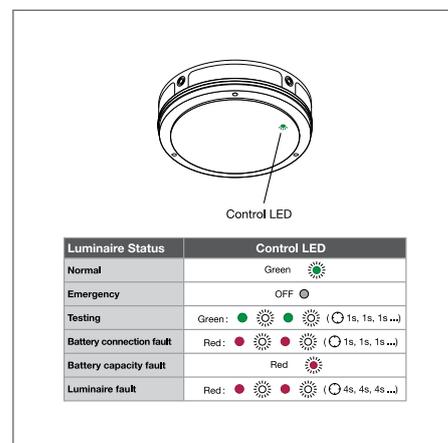
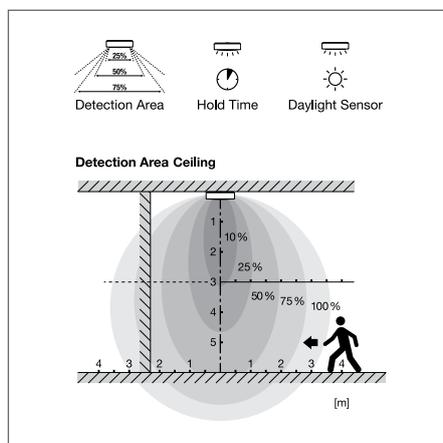
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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



* 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-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	■	4058075374843	1x16W CFL	8	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	■	4058075374867	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	■	4058075374881	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	■	4058075374904	1x16W CFL	8	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	■	4058075375161	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	■	4058075375185	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	■	4058075375208	1x28W CFL	12	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	■	4058075375222	1x28W CFL	12	1400	93	4000	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	IK	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65	>80	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65	>80	IK10	250x70	3
SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65	>80	IK10	250x70	1
SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65	>80	IK10	250x70	1
SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65	>80	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65	>80	IK10	300x70	3
SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65	>80	IK10	300x70	1
SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65	>80	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-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65	■	4058075374928	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65	■	4058075374942	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65	■	4058075374966	1x16W CFL	9	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65	■	4058075374980	1x16W CFL	9	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	■	4058075375246	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65	■	4058075375260	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65	■	4058075375284	1x28W CFL	14	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65	■	4058075375307	1x28W CFL	14	1400	93	4000	50000	35000	120



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

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

PLAFÓN SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REPLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	■	4058075375000	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	■	4058075375024	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	■	4058075375048	1x16W CFL	10	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	■	4058075375062	1x16W CFL	10	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	■	4058075375321	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	■	4058075375345	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	■	4058075375369	1x28W CFL	15	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	■	4058075375383	1x28W CFL	15	1400	93	4000	50000	35000	120



Descripción de producto	CRI	IK	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65	>80	IK10	258x70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65	>80	IK10	258x70	3
SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65	>80	IK10	258x70	1
SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65	>80	IK10	258x70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65	>80	IK10	308x70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65	>80	IK10	308x70	3
SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65	>80	IK10	308x70	1
SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65	>80	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)	REPLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65	■	4058075375086	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65	■	4058075375109	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65	■	4058075375123	1x16W CFL	12	800	80	3000	50000	35000	120
SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65	■	4058075375147	1x16W CFL	12	800	80	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65	■	4058075375406	-	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65	■	4058075375420	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65	■	4058075375444	1x28W CFL	17	1400	93	3000	50000	35000	120
SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65	■	4058075375468	1x28W CFL	17	1400	93	4000	50000	35000	120



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

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

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

Product name	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		 No.
SF BLKH RING 250 WT	4058075399334	258 x 57	Policarbonato (PC)	Blanco	1	1
SF BLKH RING 250 BK	4058075399358	258 x 57	Policarbonato (PC)	Negro	1	2
SF BLKH RING 300 WT	4058075399372	308 x 57	Policarbonato (PC)	Blanco	1	1
SF BLKH RING 300 BK	4058075399396	308 x 57	Policarbonato (PC)	Negro	1	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		 No.
SF BLKH EYELID 250 WT	4058075375482	258 x 64	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Blanco	1	1
SF BLKH EYELID 250 BK	4058075375505	258 x 64	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Negro	1	2
SF BLKH EYELID 300 WT	4058075375529	308 x 65	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Blanco	1	1
SF BLKH EYELID 300 BK	4058075375543	308 x 65	Policarbonato (PC) / Policarbonato (PC)	Negro	1	2

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



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

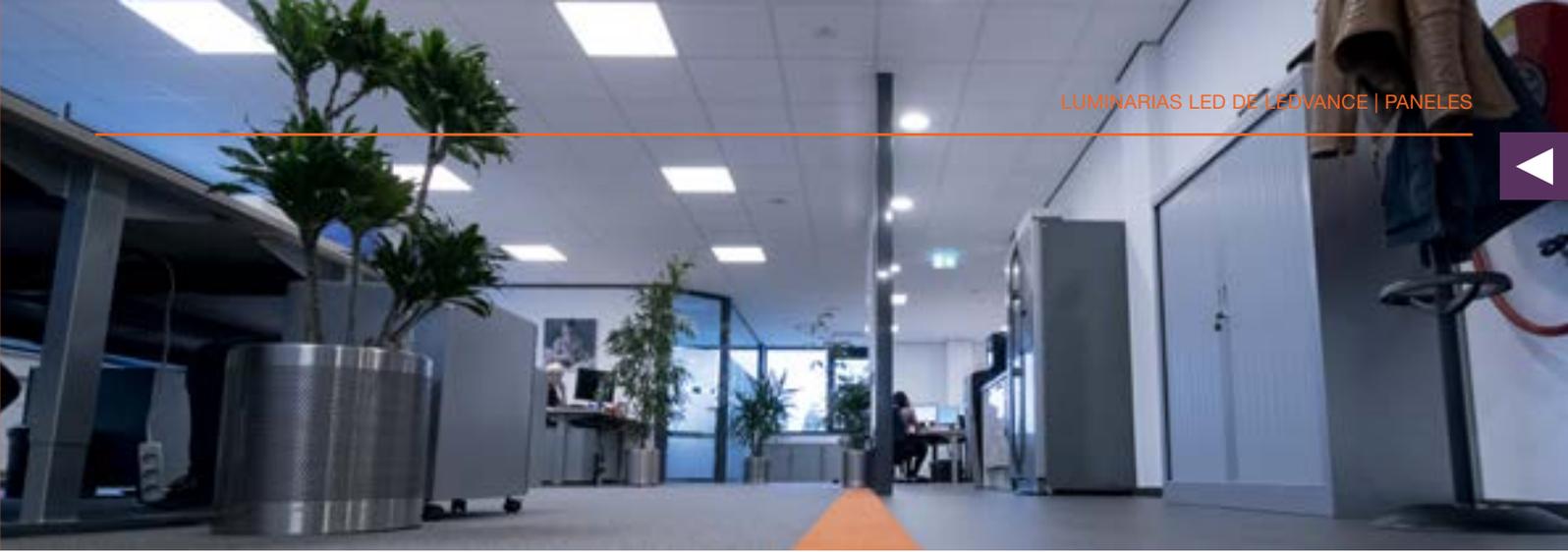
3. PANEL PERFORMANCE
Página 72

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	Controlador externo con conector rápido 4 x soportes de seguridad y suspensión Cable de seguridad	ENCENDIDO APAGADO DALI Emergencia	600 x 600 625 x 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 x 600 625 x 625
3	PANEL PERFORMANCE	NUEVO: hasta 120 lm/W Hasta 60.000 h (L80 / B10 a 25 ° C) NUEVO: SDCM 3 UGR <22 / UGR <19 NUEVO: IP40	5 años	Controlador externo con conector rápido NUEVO: Caja de conexión de 3 o 5 polos para instalación sin herramientas y cableado pasante (excepto versión TP (A)) NUEVO: 4 x soportes de suspensión y seguridad incluidos NUEVO: Cable de seguridad (todos los Panel PFM 600 y 1200, excepto las versiones TP (A))	ON/OFF NUEVO: DALI listo para IoT (regulable) Emergencia (con EM CONV BOX)	600 x 600 625 x 625 1200 x 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 x 600 625 x 625 1200 x 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, ECE DALI o función de iluminación de emergencia acorde con IEC 60598-2-22
- Garantía de 5 años

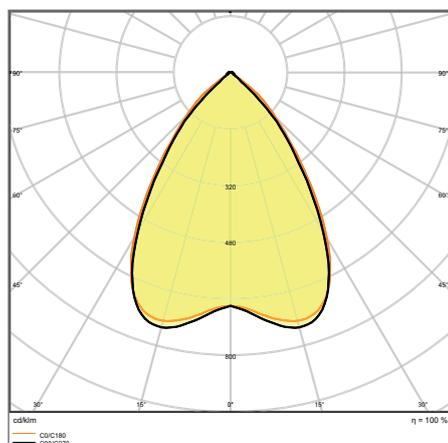
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

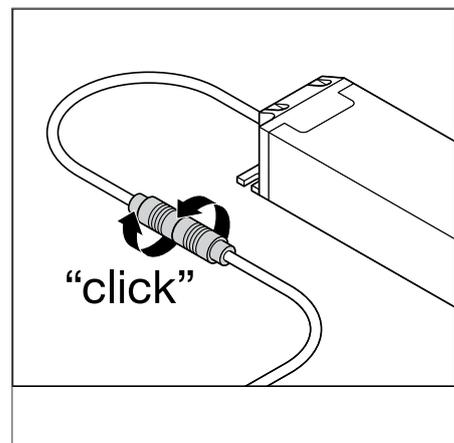
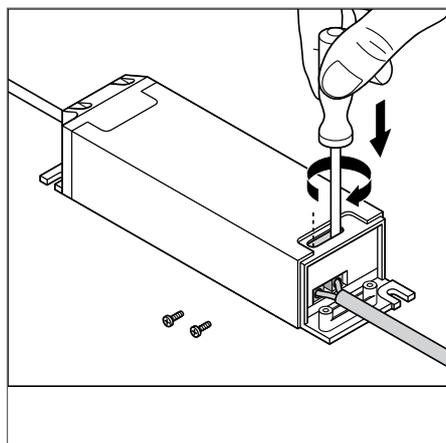
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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
NUEVO PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	■	4058075503885	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	3000	80000	60000	70
NUEVO PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	■	4058075503861	4x18W/4x14W FL	33	3800	115	4000	80000	60000	70



Descripción de producto	CRI	UGR	IK	9	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
NUEVO PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI	≥80	<16	IK08	3500	595 x 595 x 13
NUEVO PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI	≥80	<16	IK08	3500	595 x 595 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



Descripción de producto	CRI	UGR	IK	9	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

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	LiFePO4
PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	480 lm	LiFePO4

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

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

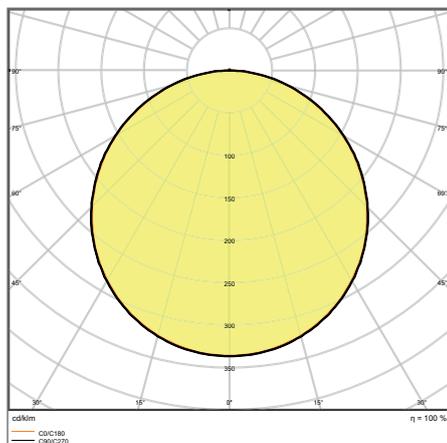
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE- PLACE- MENT- FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80		
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]
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT	>80	-	3200	595 x 595 x 12,6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT	>80	-	3200	595 x 595 x 12,6
PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI	≥80	IK06	3200	595 x 595 x 12,6
PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI	≥80	IK06	3200	595 x 595 x 12,6

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

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

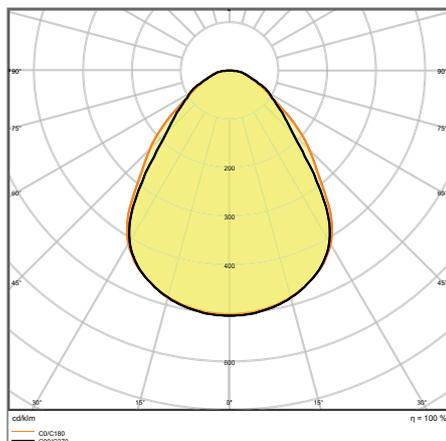
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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

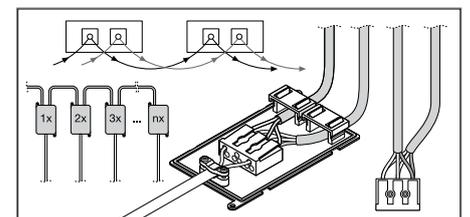
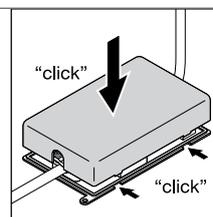
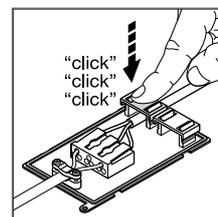
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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 ¹	L80 ¹	°
NUEVO PL PFM 600 25 W 3000 K	■	4058075440159	25	3000	120	3000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 25 W 4000 K	■	4058075440197	25	3000	120	4000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 30 W 3000 K	■	4058075440234	30	3600	120	3000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 30 W 4000 K	■	4058075440258	30	3600	120	4000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 36 W 3000 K	■	4058075440319	36	4320	120	3000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 36 W 4000 K	■	4058075440333	36	4320	120	4000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 1200 33 W 3000 K	■	4058075440050	33	4000	120	3000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 1200 33 W 4000 K	■	4058075440074	33	4000	120	4000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 36W/3000K DALI	■	4058075440357	36	4320	120	3000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 600 36W/4000K DALI	■	4058075440395	36	4320	120	4000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 1200 33W/3000K DALI	■	4058075440135	33	4000	120	3000	100000	60000	120
NUEVO PL PFM 1200 33W/4000K DALI	■	4058075440173	33	4000	120	4000	100000	60000	120



Descripción de producto	CRI	IP	g	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
NUEVO PL PFM 600 25 W 3000 K	>80	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 25 W 4000 K	>80	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 30 W 3000 K	>80	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 30 W 4000 K	>80	IP40/IP20	1600	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 36 W 3000 K	>80	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 36 W 4000 K	>80	IP40/IP20	1650	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 1200 33 W 3000 K	>80	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	
NUEVO PL PFM 1200 33 W 4000 K	>80	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	
NUEVO PL PFM 600 36W/3000K DALI	>80	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 36W/4000K DALI	>80	IP40/IP20	1750	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 1200 33W/3000K DALI	>80	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	
NUEVO PL PFM 1200 33W/4000K DALI	>80	IP40/IP20	1600	1195 x 295 x 9	

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

PANEL PERFORMANCE UGR<19

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹		
NUEVO PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440272	30	3600	120	3000	100000	60000	90	-
NUEVO PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440296	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	■	4058075440418	36	4320	120	3000	100000	60000	90	-
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	■	4058075440432	36	4320	120	4000	100000	60000	90	-
NUEVO PL PFM UGR19 30 W 4000 K	■	4058075440111	30	3600	120	4000	100000	60000	90	-
NUEVO PL PFM UGR19 30 W 3000 K	■	4058075440098	30	3450	115	3000	100000	60000	90	-
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI	■	4058075440456	36	4320	120	3000	100000	60000	90	DALI
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI	■	4058075440470	36	4320	120	4000	100000	60000	90	DALI
NUEVO PL PFM UGR19 30W/3000K DALI	■	4058075440210	30	3450	115	3000	100000	60000	90	DALI
NUEVO PL PFM UGR19 30W/4000K DALI	■	4058075440630	30	3600	120	4000	100000	60000	90	DALI

Descripción de producto	CRI	UGR	IP		L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
NUEVO PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K	>80	<19	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K	>80	<19	IP40/IP20	1900	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM UGR19 30 W 4000 K	>80	<19	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	
NUEVO PL PFM UGR19 30 W 3000 K	>80	<19	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI	>80	<19	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI	>80	<19	IP40/IP20	2000	595 x 595 x 32	
NUEVO PL PFM UGR19 30W/3000K DALI	>80	<19	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	
NUEVO PL PFM UGR19 30W/4000K DALI	>80	<19	IP40/IP20	1700	1195 x 295 x 9	

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-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	
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

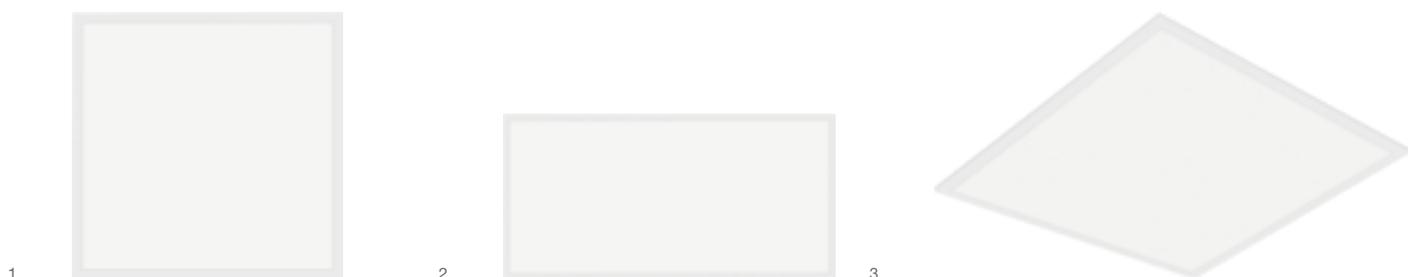
Descripción de producto	CRI	UGR	IP		L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT	>80	<19	IP40	1800	595 x 595 x 34	
PANEL PFM 600 UGR < 19 TPA 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	IP40	1800	595 x 595 x 34	

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



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

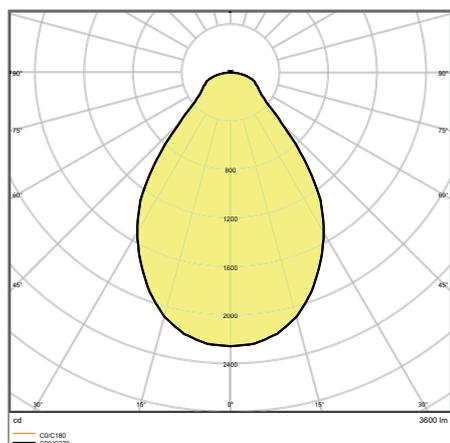
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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

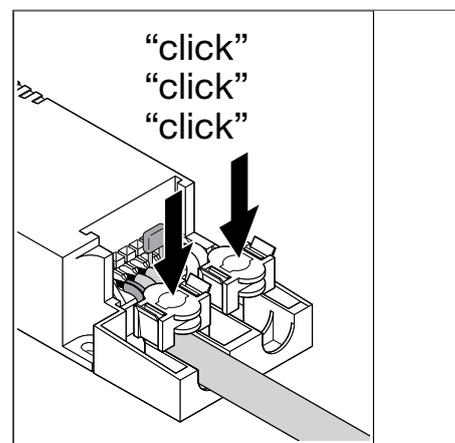
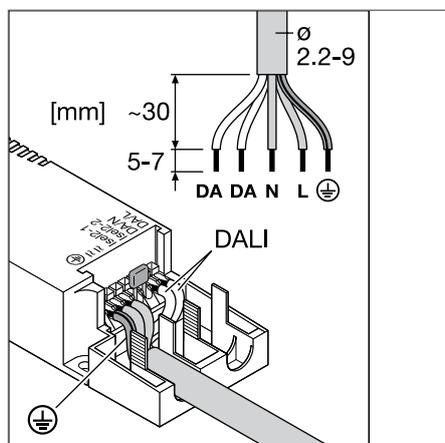
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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)		RE-PLACE-MENT FOR	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	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT	>80	-	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT	>80	-	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT	>80	-	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI	>80	-	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI	>80	-	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI	>80	-	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	3
PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI	>80	<19	1800	595 x 595 x 35	3

PANEL VALUE

Paneles empotrables con buena relación calidad-precio

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)		RE-PLACE-MENT FOR	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	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
PANEL VAL 600 TPB 36 W 4000 K WT	>80	1800	595 x 595 x 34	1
PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT	>80	3600	1195 x 595 x 34	2

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

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

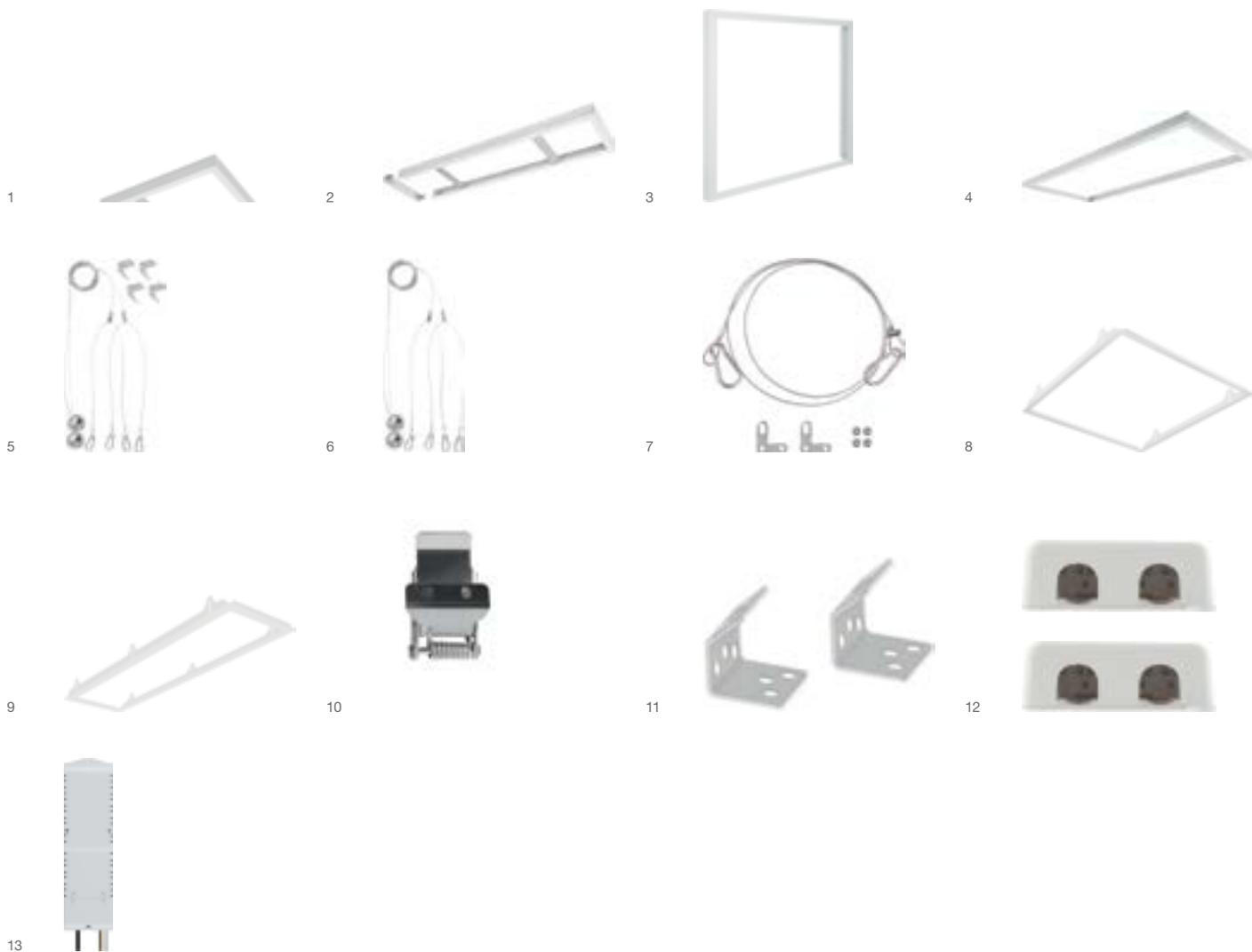
	Accesorios	GTIN (EAN)	PANEL INDIVILED	PANEL IP54	PANEL PERFORMANCE	PANEL VALUE
1	NUEVO Panel 600 Surface Mount Kit H75	4058075472914		✓	✓	✓
	NUEVO Panel 625 Surface Mount Kit H75	4058075472938		✓	✓	✓
	Panel 1200x300 Surface Mount Kit	4058075108820			✓	
2	Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402843		✓	✓	✓
	Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value	4058075402867		✓	✓	✓
	NUEVO 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	NUEVO 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		✓	✓	✓
	NUEVO Panel 1200x300 Recessed Mount Frame	4058075472976			✓	
8	Panel 1200 Security Bracket	4058075108882			✓	
9	NUEVO Connector Box 5-Pole L/N	4058075473010	✓ ³	✓ ³		✓ ³
	NUEVO 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

Descripción de producto		GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR		 No.
NUEVO	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914	601 x 601 x 75	Aluminio	Blanco	1	1
	PANEL 1200 Surface Mount Kit	4058075108820	1201 x 301 x 56	Aluminio	Blanco	1	2
NUEVO	PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075472952	1212 x 312 x 52	Aluminio	Blanco	1	4
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843	613 x 613 x 70	Aluminio	Blanco	1	3
NUEVO	PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL	4058075389823	1213 x 613 x 72	Aluminio	Blanco	1	4
	PANEL 1200 Suspension Kit	4058075108844	1500 x - -	Acero	Steel	1	5
	PANEL Suspension Kit	4058075402928	30 x -	Acero	Steel	1	6
NUEVO	PANEL SECURITY KIT 4x	4058075472990	1000 x 17 x 4	Acero	Steel	4	7
NUEVO	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881	625 x 625 x 76	Aluminio	Blanco	1	8
	PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME	4058075472976	1224 x 324 x 76	Aluminio	Blanco	1	9
NUEVO	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859	25 x 45 x 33	Acero	Steel	4	10
	PANEL 1200 Security Bracket	4058075108882	25 x 20 x 20	Acero	Steel	2	11
NUEVO	CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x	4058075473010	115 x 56 x 19	Polycarbonato (PC)	Blanco	4	12
NUEVO	CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x	4058075473034	115 x 56 x 19	Polycarbonato (PC)	Blanco	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 84

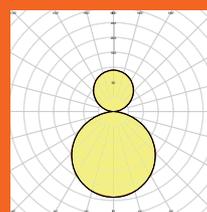
PANEL DIRECTO/INDIRECTO
PANEL DIRECTO/INDIRECTO DALI



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 86

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 90

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)

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

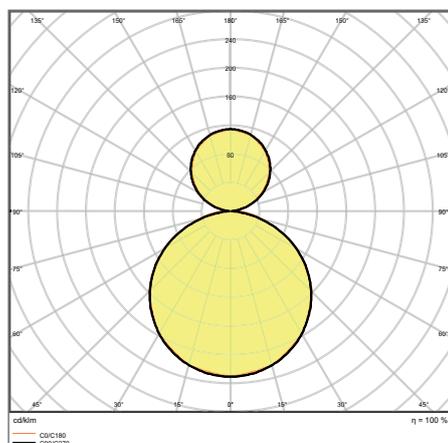
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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-PLACEMENT 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
NUEVO PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	■	4058075504028	2x58W FL	36	3800	105	3000	80000	60000	110
NUEVO PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	■	4058075504042	2x58W FL	36	4000	110	4000	80000	60000	110



Descripción de producto	CRI	UGR	9	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K	≥80	-	4325	1200 x 300 x 16	
PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K	≥80	-	4325	1200 x 300 x 16	
NUEVO PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI	≥80	<19	3500	1200 x 300 x 16	
NUEVO PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI	≥80	<19	3500	1200 x 300 x 16	

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

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)

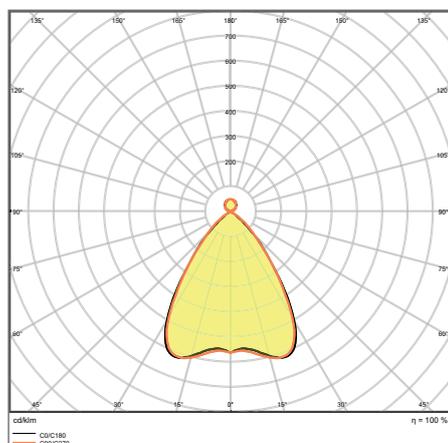
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

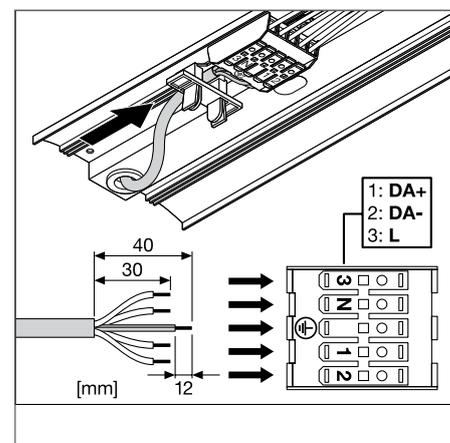
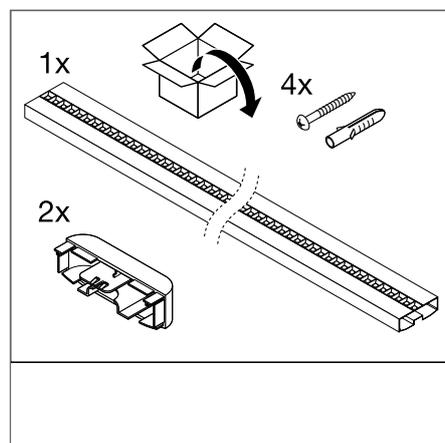
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Caja de conexión de techo disponible*
- 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)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△	⤵
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	■	4058075109728	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	■	4058075109742	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	■	4058075109766	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	■	4058075110441	2x49W FL	56	6550	115	4000	60000	50000	70	-
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	■	4058075109001	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	■	4058075109025	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	■	4058075109049	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70	DALI
LN INDV D/I 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]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K	≥80	<16	IK06	2600	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K	≥80	<16	IK06	2600	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K	≥80	<16	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K	≥80	<16	IK06	3200	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI	≥80	<16	IK06	2800	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI	≥80	<16	IK06	2800	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI	≥80	<16	IK06	3600	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI	≥80	<16	IK06	3600	1488 x 120 x 40

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)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	■	4058075109841	2x28W FL	42	4650	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	■	4058075109865	2x28W FL	42	5050	120	4000	60000	50000	70
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	■	4058075109889	2x49W FL	56	6150	110	3000	60000	50000	70
LN INDV D/I 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]
LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	3000	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	3000	1199 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	3550	1488 x 120 x 40
LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	3550	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/I 1200 42 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	410 lm	LiFeP04
LN INDV D/I 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)

ACCESORIOS PARA LINEAR INDIVILED® DIRECTO/INDIRECTO

Accesorios de montaje para luminarias LINEAR INDIVILED®



- 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	No.	No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Acero	White	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Acero	White	1	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Acero	Steel	1	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Acero	Steel	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Polycarbonato (PC)	Yellow	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Polycarbonato (PC)	Yellow	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Polycarbonato (PC)	Yellow	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Polycarbonato (PC)	Yellow	1	6

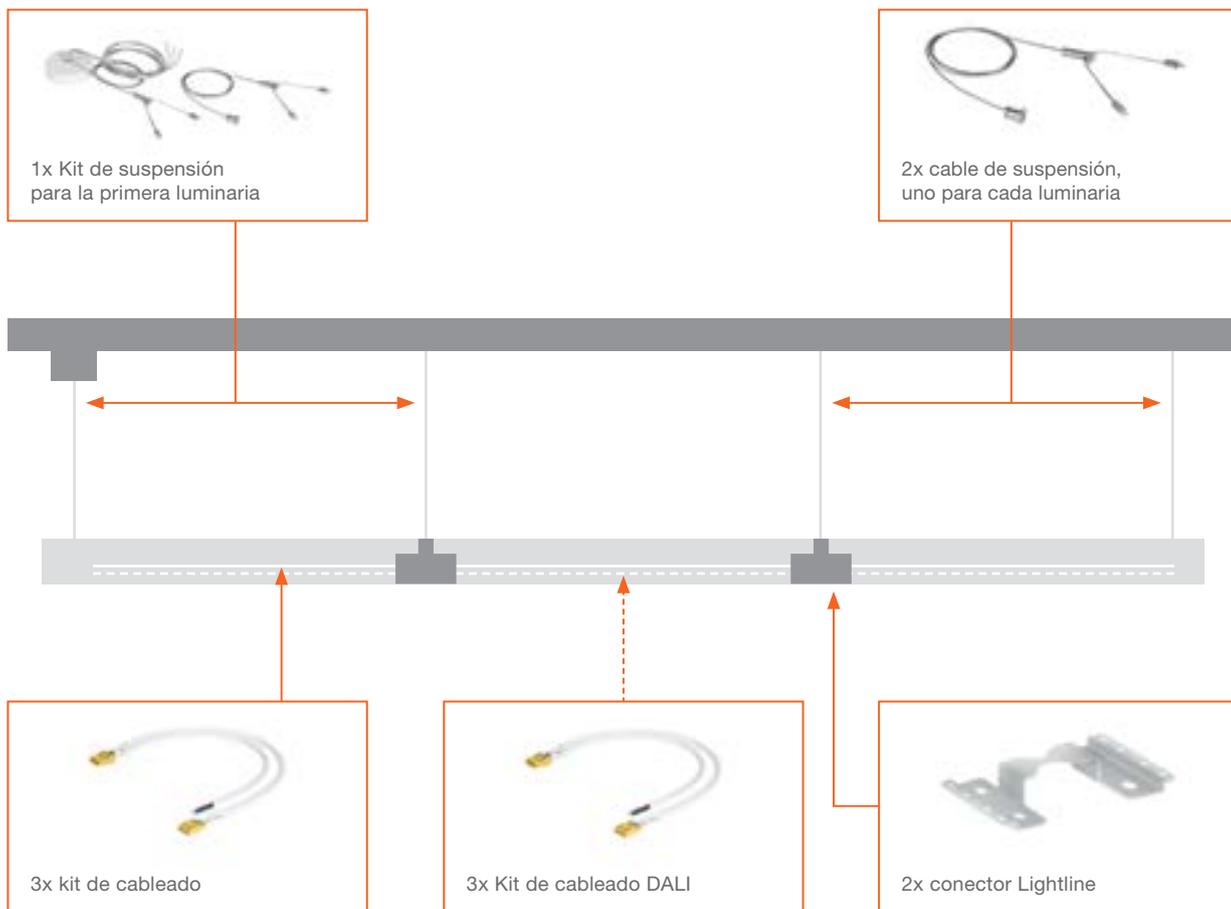
¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas

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 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

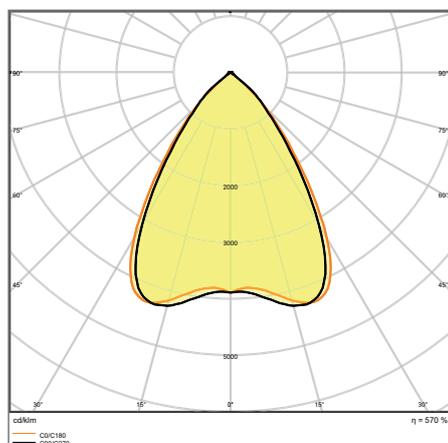
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

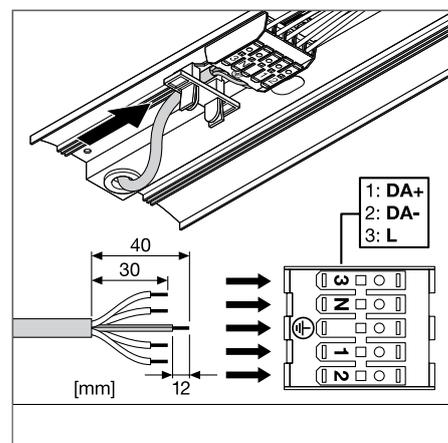
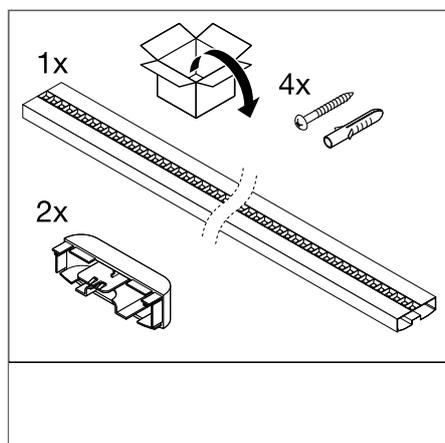
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Caja de conexión de techo disponible*
- 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 ¹	L80 ¹	△	⌚
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 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 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	-
NUEVO LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	■	4058075503946	2x28W FL	34	3800	110	3000	60000	50000	70	DALI
NUEVO LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	■	4058075503960	2x28W FL	34	4200	125	4000	60000	50000	70	DALI
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
NUEVO LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	■	4058075503984	2x49W FL	48	5300	110	3000	60000	50000	70	DALI
NUEVO LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	■	4058075504004	2x49W FL	48	5700	120	4000	60000	50000	70	DALI



Descripción de producto	CRI	UGR	IK	Ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K	≥80	<16	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K	≥80	<16	IK06	2400	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	IK06	2900	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K	≥80	<16	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K	≥80	<16	IK06	3100	1488 x 120 x 40
NUEVO LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI	>80	<16	IK06	2500	1199 x 120 x 40
NUEVO LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI	>80	<16	IK06	2500	1199 x 120 x 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K	≥80	<16	IK06	3000	1488 x 120 x 40
LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K	≥80	<16	IK06	3000	1488 x 120 x 40
NUEVO LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI	>80	<16	IK06	3200	1488 x 120 x 40
NUEVO LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI	>80	<16	IK06	3200	1488 x 120 x 40

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-PLACEMENT 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	IK	Ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	2700	1199 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	3100	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM	≥80	<16	IK06	3170	1488 x 120 x 40
LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM	≥80	<16	IK06	3170	1488 x 120 x 40

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

ACCESORIOS PARA LINEAR INDIVILED® DIRECTO

Accesorios de montaje para luminarias LINEAR INDIVILED®



- 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		 No.
LN INDV Suspension Kit	4058075133280	100 x 25	Acero	White	1	1
LN INDV DALI Suspension Kit	4058075133303	100 x 25	Acero	White	1	2
LN INDV Suspension Wire	4058075133327	1560 x 1 x 1	Acero	Steel	1	3
LN INDV Lightline Connector	4058075133341	82 x 40 x 12	Acero	Steel	1	4
LN INDV 1200 Through Wiring Kit	4058075158030	1250 x 20 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1	5
LN INDV 1500 Through Wiring Kit	4058075133365	1560 x 20 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1	5
LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit	4058075158016	1250 x 13 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1	6
LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit	4058075157996	1560 x 13 x 7	Policarbonato (PC)	Yellow	1	6

REGLETAS LINEAR

ALTO NIVEL DE CONFORT Y FLEXIBILIDAD

REGLETA LINEAR SURFACE IP44



PERFORMANCE CLASS

Página 96

REGLETA LINEAR SURFACE IP44
REGLETA LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY



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



PERFORMANCE CLASS

Página 100

LINEAR ULTRA OUTPUT
LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY



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



VALUE CLASS

Página 104

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



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)

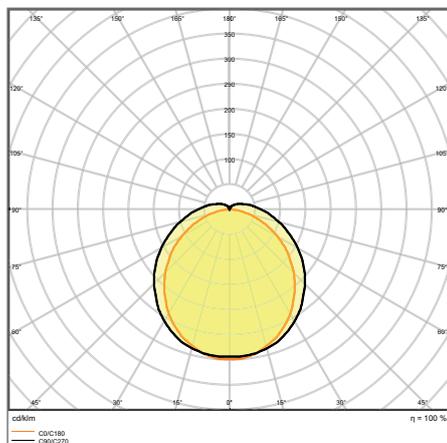
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE-PLACEMENT FOR	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	9	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT	≥80	IK08	2300	1199x145x64,5	
LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT	≥80	IK08	2300	1199x145x64,5	
LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT	≥80	IK08	2700	1499x145x64,5	
LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT	≥80	IK08	2700	1499x145x64,5	

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)	RE-PLACEMENT FOR	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	9	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT	≥80	IK08	2400	1199x145x64,5	
LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT	≥80	IK08	2400	1199x145x64,5	
LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT	≥80	IK08	2800	1499x145x64,5	
LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT	≥80	IK08	2800	1499x145x64,5	

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)

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	4058075352957	40 x -	Acero	Silver	1	1
LN SF Suspension Wire	4058075390089	1 x -	Acero	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

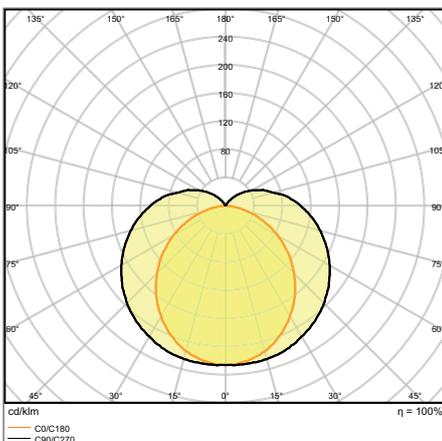
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

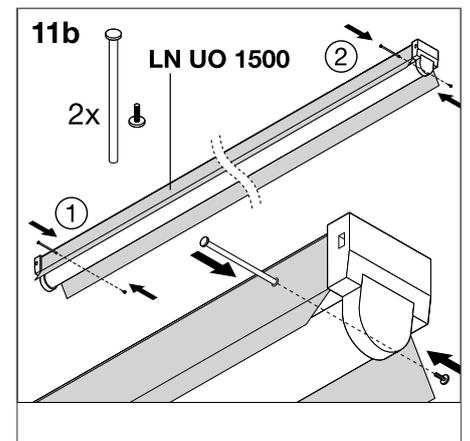
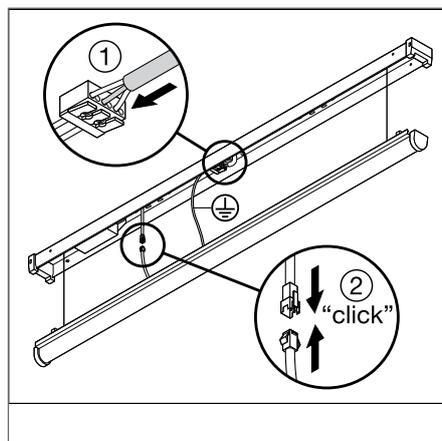
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Reflector para techos altos o emisión de luz asimétrica disponible* por separado (versión de 1500 mm)
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos

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	°
NUEVO LN UO 1200 25 W 3000 K	■	4058075479937	-	25	2850	115	3000	50000	40000	110
NUEVO 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 3000 K	■	4058075122185	1x58W FL	30	3500	115	3000	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 3000 K	■	4058075122222	2x58W FL	46	5000	110	3000	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 3000 K	■	4058075122260	2x80W FL	60	6600	110	3000	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	g	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
NUEVO LN UO 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74	
NUEVO LN UO 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74	
LN UO 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1500	1168 x 62 x 74	
LN UO 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1260	1168 x 62 x 74	
LN UO 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	1800	1458 x 62 x 74	
LN UO 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	1800	1458 x 62 x 74	
LN UO 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	
LN UO 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	
LN UO 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	
LN UO 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	1850	1458 x 62 x 74	

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

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-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	⌚
NUEVO LN UO EM 1200 25 W 3000 K	■	4058075515208	1x36W FL	25	2850	115	3000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1200 25 W 4000 K	■	4058075515222	1x36W FL	25	2950	120	4000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1200 33 W 3000 K	■	4058075515246	2x36W FL	33	3700	110	3000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1200 33 W 4000 K	■	4058075515260	2x36W FL	33	4000	120	4000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1500 30 W 3000 K	■	4058075515284	1x58W FL	30	3500	220	3000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1500 30 W 4000 K	■	4058075515307	1x58W FL	30	3800	240	4000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1500 46 W 3000 K	■	4058075515321	2x58W FL	46	5000	110	3000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1500 46 W 4000 K	■	4058075515352	2x58W FL	46	5500	120	4000	50000	40000	120
NUEVO LN UO EM 1500 60 W 3000 K	■	4058075515376	2x80W FL	60	6600	110	3000	50000	40000	120
NUEVO 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]
NUEVO LN UO EM 1200 25 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74	
NUEVO LN UO EM 1200 25 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74	
NUEVO LN UO EM 1200 33 W 3000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74	
NUEVO LN UO EM 1200 33 W 4000 K	≥80	IK08	1410	1168x62x74	
NUEVO LN UO EM 1500 30 W 3000 K	≥80	IK08	2050	1458x62x74	
NUEVO LN UO EM 1500 30 W 4000 K	≥80	IK08	2050	1458x62x74	
NUEVO LN UO EM 1500 46 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74	
NUEVO LN UO EM 1500 46 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74	
NUEVO LN UO EM 1500 60 W 3000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74	
NUEVO LN UO EM 1500 60 W 4000 K	≥80	IK08	2100	1458x62x74	

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

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



ACCESORIOS PARA REGLETA LINEAR ULTRA OUTPUT

Reflector simétrico/asimétrico para la versión Linear Ultra Output de 1500 mm



- Permite una distribución de luz simétrica con un ángulo de apertura de 80°
- Permite una distribución de luz simétrica con ángulo de apertura de 80°
- Reflector para montaje simétrico (ambos lados) o asimétrico (un lado)

Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	ÁNGULO	CANTIDAD
LN UO 1500 REFLECTOR	4058075133389	1420 x 66 x 20	Acero	Blanco	80	2

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

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

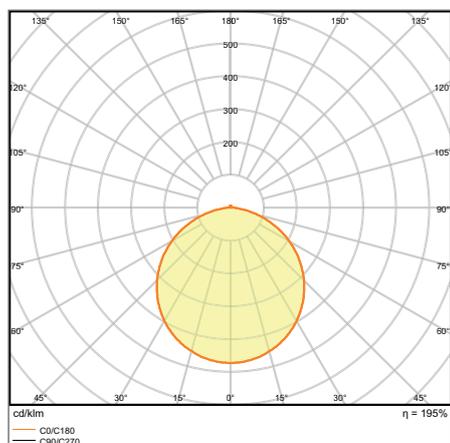
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

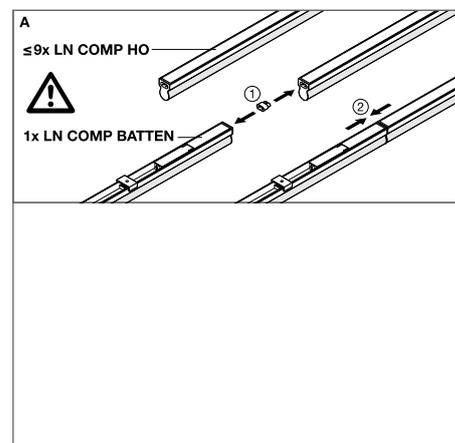
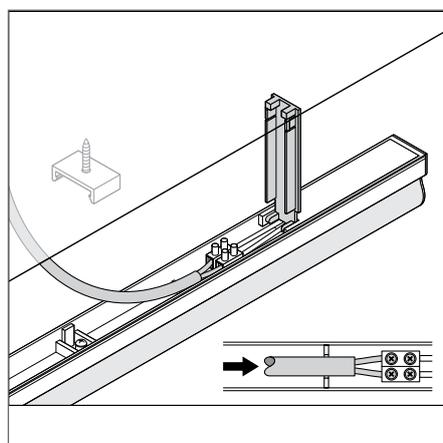
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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)	REPLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
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]
LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K	>80	313x28x36
LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K	>80	313x28x36
LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K	>80	573x28x36
LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K	>80	573x28x36
LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K	>80	873x28x36
LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K	>80	873x28x36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K	>80	1173x28x36
LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K	>80	1173x28x36

REGLETA LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Luminaria compacta individual o línea de luminarias con alto flujo luminoso

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	REPLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
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]
LN COMP HO 600 10 W 3000 K	>80	573x24x36
LN COMP HO 600 10 W 4000 K	>80	573x24x36
LN COMP HO 900 15 W 3000 K	>80	873x24x36
LN COMP HO 900 15 W 4000 K	>80	873x24x36
LN COMP HO 1200 20 W 3000 K	>80	1173x24x36
LN COMP HO 1200 20 W 4000 K	>80	1173x24x36
LN COMP HO 1500 25 W 3000 K	>80	1473x24x36
LN COMP HO 1500 25 W 4000 K	>80	1473x24x36

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

REGLETA LINEAR COMPACT BATTEN

Luminarias compactas con cableado en la parte trasera

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT FOR	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]
LN COMP Batten 600 10 W 3000 K	>80	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 600 10 W 4000 K	>80	575 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K	>80	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K	>80	1175 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K	>80	1475 x 27 x 38
LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K	>80	1475 x 27 x 38

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



LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS®

TRUSYS VERSUS TRUSYS PERFORMANCE

TRUSYS **PÁGINA 120**



- TRUSYS
- TRUSYS DALI
- TRUSYS ENERGY RAIL
- TRUSYS ACCESSORIES

PERFORMANCE CLASS



TRUSYS PERFORMANCE **PÁGINA 110**



- 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

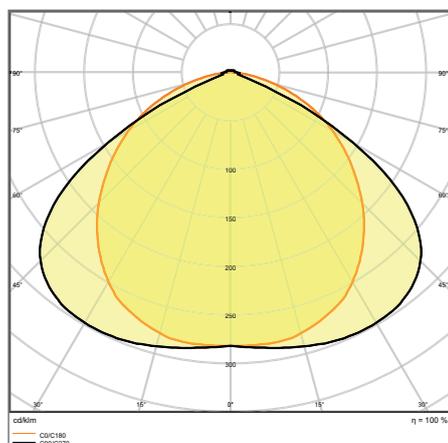
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

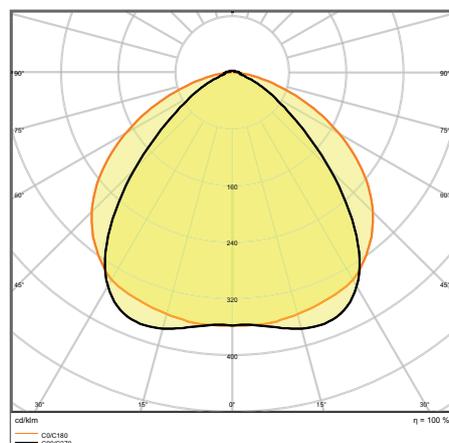
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

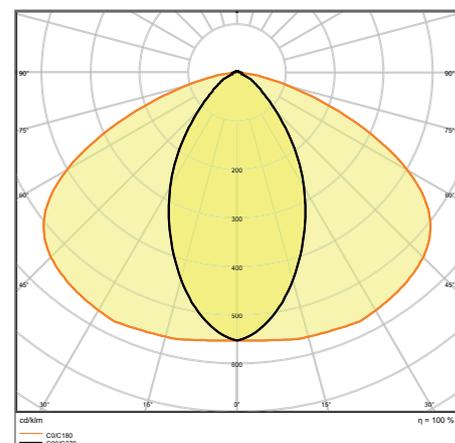
MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TRUSYS PFM VW 70 W 4000 K



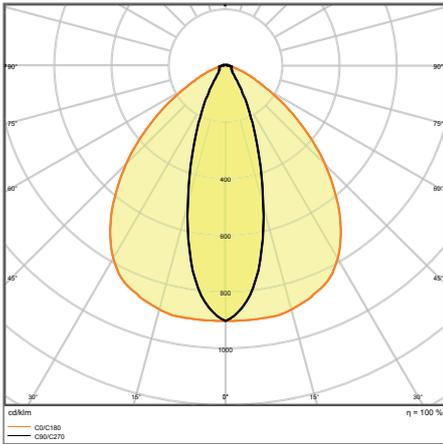
TRUSYS PFM W 70 W 4000 K



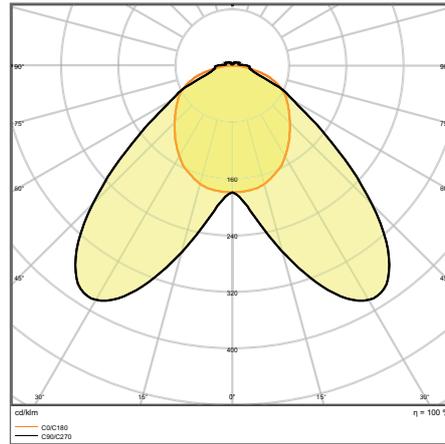
TRUSYS PFM N 70 W 4000 K

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

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	-
NUEVO	TruSys PFM VW 50 W 4000 K	■	4058075398771		-	50	8000	160	4000	65000	60000	120	-
NUEVO	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	-
NUEVO	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	-
NUEVO	TruSys PFM VN 35 W 4000 K	■	4058075398696		-	35	5600	160	4000	65000	60000	30	-
NUEVO	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	-
NUEVO	TruSys PFM DS 35 W 4000 K	■	4058075398733		-	35	5600	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
NUEVO	TruSys PFM DS 50 W 4000 K	■	4058075398795		-	50	8000	160	4000	65000	60000	2 x 30	-
NUEVO	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	Ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM VW 50 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM VW 70 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM W 35 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM W 50 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM W 70 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM N 35 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM N 50 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM N 70 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM VN 35 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM VN 50 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM DS 35 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM DS 50 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
NUEVO	TruSys PFM DS 70 W 4000 K	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4
	TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI	≥80	1660	1500 x 66,8 x 39,4

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

LUMINARIA DE CARRIL TRUSYS® PERFORMANCE EMERGENCY

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	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	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	
TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	
TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	
TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	
TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	
TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	
TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H	≥80	1660 1500x66,8x39,4	

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)

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	Acero	Blanco	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500	4058075299566	1650 x 70 x 39	Acero	Blanco	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END	4058075354753	1500 x 70 x 39	Acero	Blanco	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	4058075299498	3150 x 70 x 39	Acero	Blanco	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000	4058075354777	3150 x 70 x 39	Acero	Blanco	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	4058075299504	1650 x 70 x 39	Acero	Blanco	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500	4058075299573	1650 x 70 x 39	Acero	Blanco	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	4058075299559	1500 x 70 x 39	Acero	Blanco	10
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END	4058075354760	1500 x 70 x 39	Acero	Blanco	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	4058075354784	3150 x 70 x 39	Acero	Blanco	1
TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000	4058075299450	3150 x 70 x 39	Acero	Blanco	10

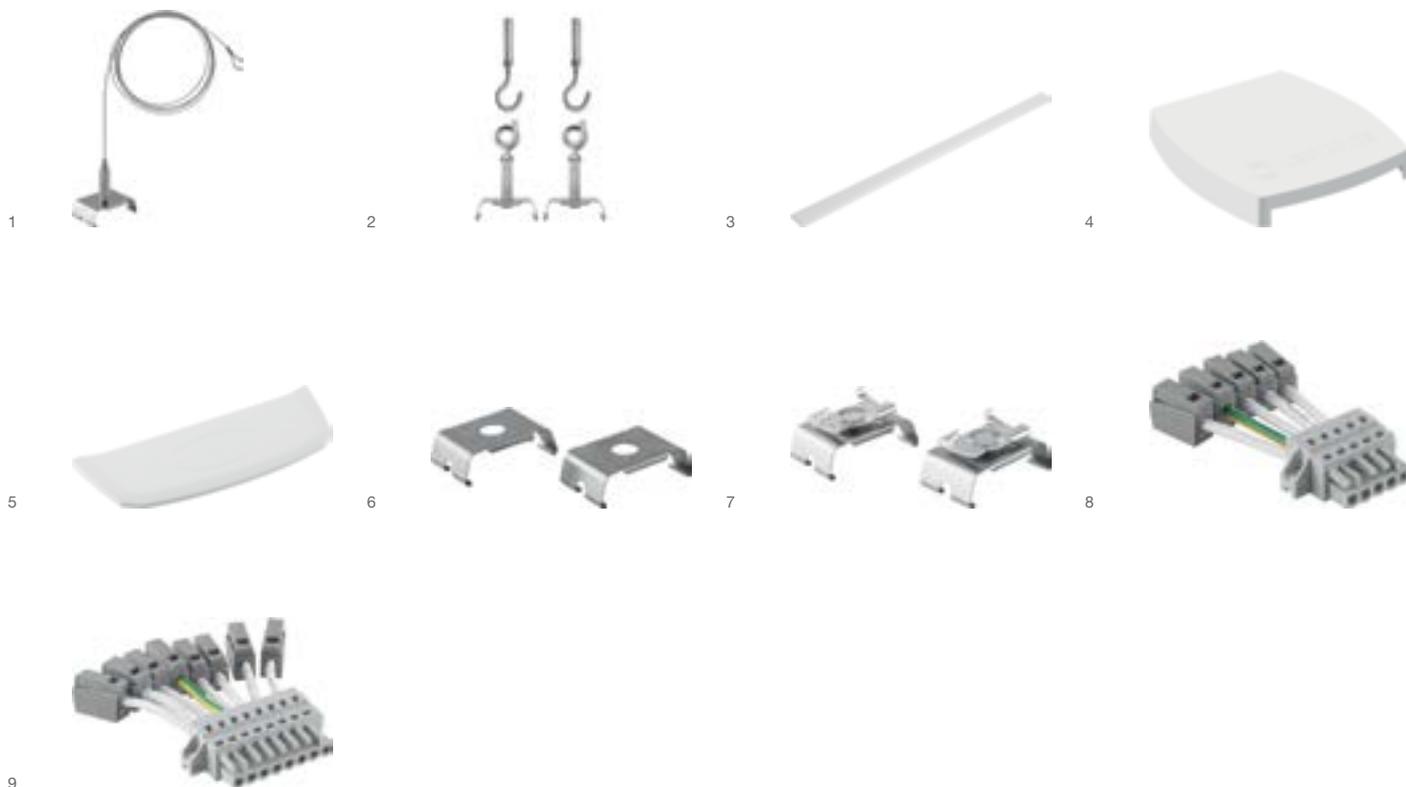
* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

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



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

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	Acero	Blanco	2	1
TruSys PFM Chain Kit	4058075284258	90 x 28 x 10	Acero	Blanco	2	2
TruSys PFM Blind Cover	4058075284296	1500 x 73 x 20	Polycarbonato (PC)	Blanco	1	3
TruSys PFM End Cap Energy Rail	4058075284319	78 x 72 x 13	Polycarbonato (PC)	Blanco	2	4
NUEVO TruSys PFM End Cap Low Energy Rail	4058075464926	27 x 66 x 6	Polycarbonato (PC)	Blanco	2	5
TruSys PFM Surface Clip	4058075284333	57 x 35 x 18	Acero	Silver	2	6
TruSys PFM Grid Ceiling Clip	4058075284609	57 x 35 x 26	Acero	Silver	2	7
TruSys PFM Feed-in 5P	4058075284623	85 x 55 x 15	Polycarbonato (PC)	Silver	1	8
TruSys PFM Feed-in 8P	4058075284647	85 x 55 x 15	Polycarbonato (PC)	Silver	1	9

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

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



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

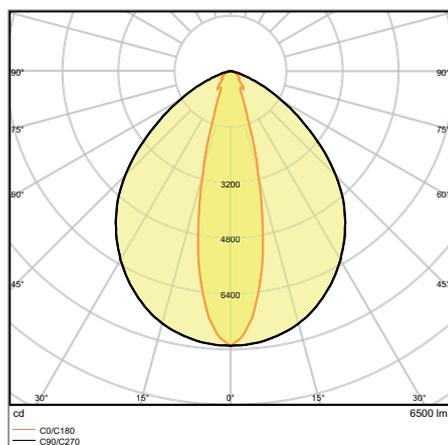
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

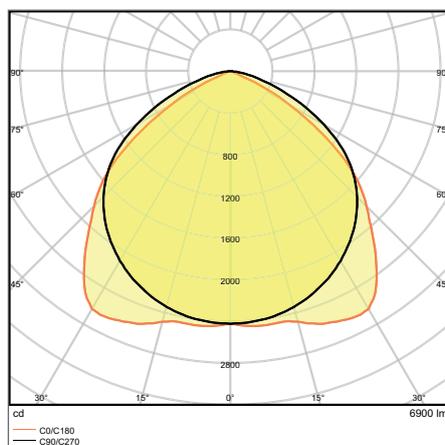
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

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

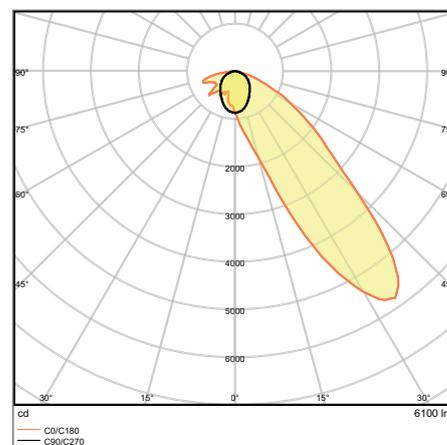
MÁS DETALLES DE PRODUCTO



TRUSYS 53 W 6500 K NFL



TRUSYS 53 W 6500 K K

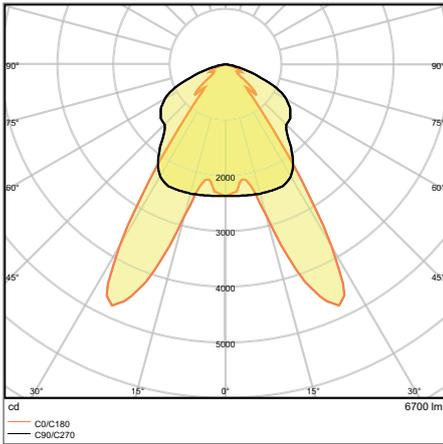


TRUSYS 53 W 6500 K WW

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)	RE-PLACEMENT FOR	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	IK	Ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
TruSys W 53 W 3000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI	≥80	IK07	1740	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 3000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 4000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys W 53 W 6500 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53
TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI	≥80	IK07	1800	1534 x 71 x 53

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



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	
TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5	4058075100299	1535 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1
TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5	4058075100312	3070 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1
TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5	4058075100336	4605 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5	4058075103450	1535 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5	4058075103474	3068 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1
TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5	4058075103498	4601 x 67 x 44	Aluminio	Silver	1

* Nota: disponible = disponible como accesorio opcional

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

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

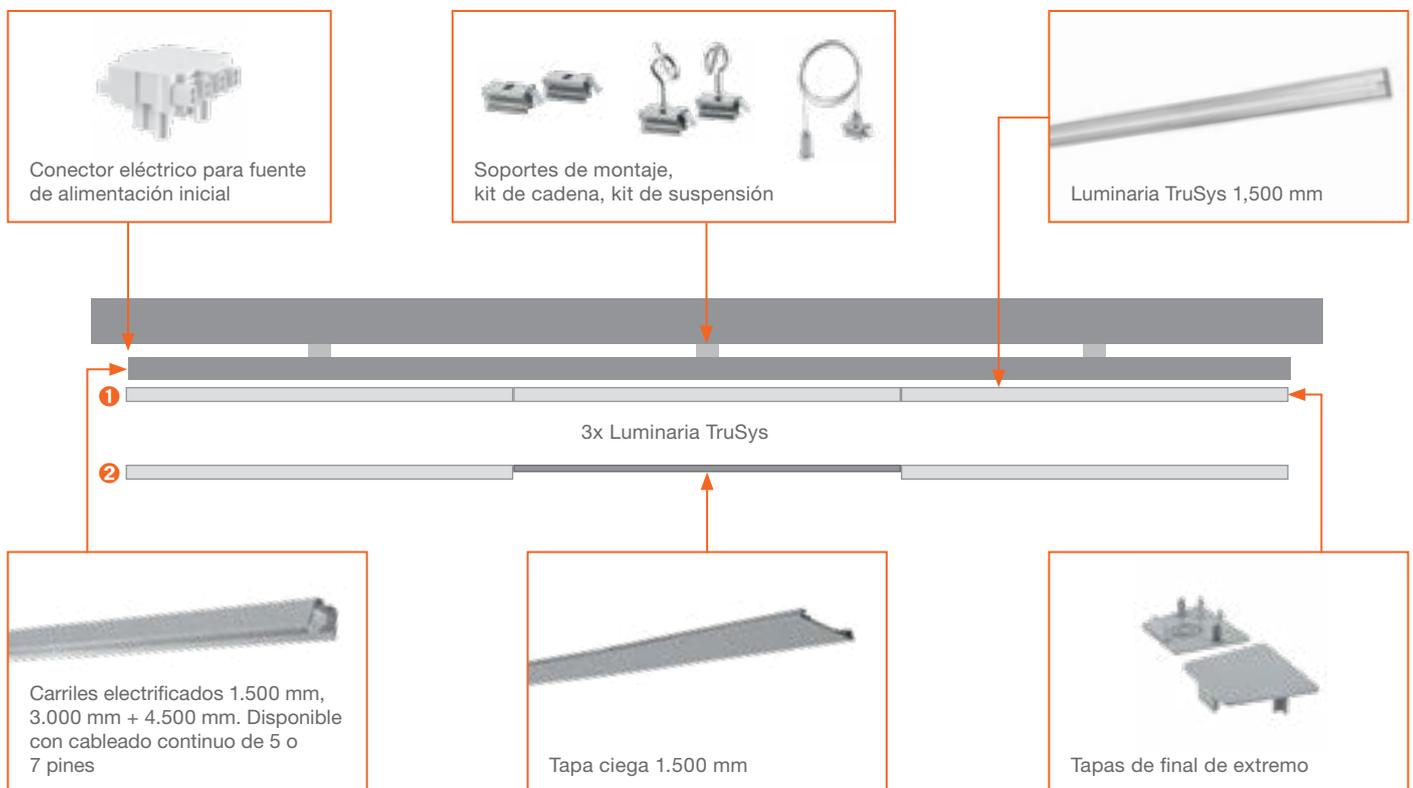
Descripción de producto	GTIN (EAN)	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	COLOR	 No.	 No.
TruSys End Cap Energy Rail	4058075100411	12x67x47	Aluminio	Aluminio	2	1
TruSys Suspension Kit	4058075100350	3000 x - x -	Aluminio	Silver	2	2
TruSys Mounting Brackets	4058075100435	30x20x15	Aluminio	Aluminio	2	3
TruSys Chain Kit	4058075100374	44x40x55	Aluminio	Silver	2	4
TruSys Blind Cover	4058075100398	1534x67x12	Aluminio	Silver	1	5
TruSys Electrical Connector	4058075155565	42x41x29	Aluminio	Blanco	1	6
TruSys Electrical Connector DALI	4058075155589	42x41x29	Aluminio	Blanco	1	6

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

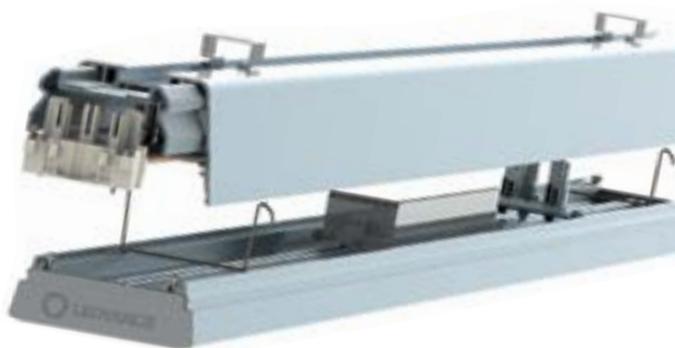
NUESTRA LISTA PARA LA SOLUCIÓN PERFECTA DE LUMINARIAS DE CARRIL TRUSYS

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



PERFORMANCE CLASS

Página 136



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



PERFORMANCE CLASS

Página 130



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



PERFORMANCE CLASS

Página 132

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



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.

CARCASA ESTANCA DAMP PROOF



PERFORMANCE CLASS

Página 138



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



VALUE CLASS

Página 142



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



VALUE CLASS

Página 140



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

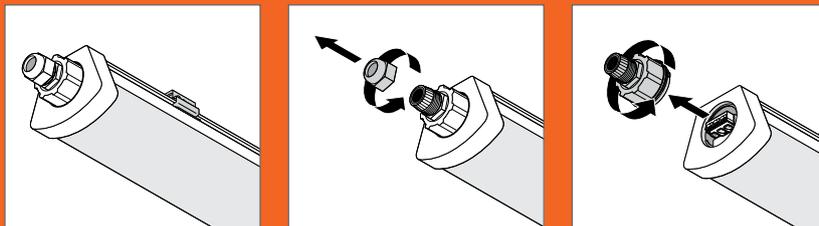
Descubre nuestro amplio portfolio que se puede utilizar para casi cualquier aplicación estándar: además de las versiones clásicas, nuestra gama incluye luminarias de diseño moderno, tanto en las clases Performance Class y Value Class. También ofrecemos nuestra Estanca Damp Proof Special con un rendimiento 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	 	50,000h L70 5 años	✓	Posibilidad de cableado continuo ³	39 W 4,000 K 55 W 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

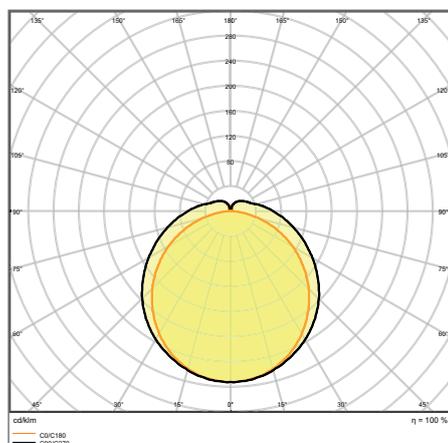
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

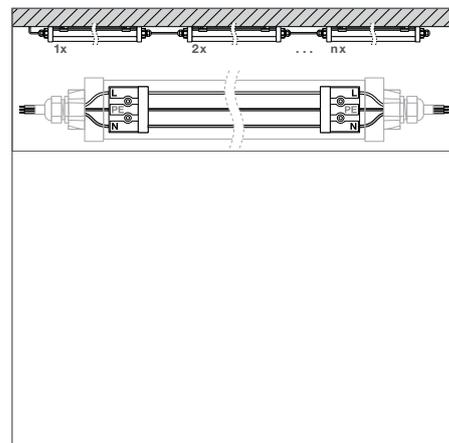
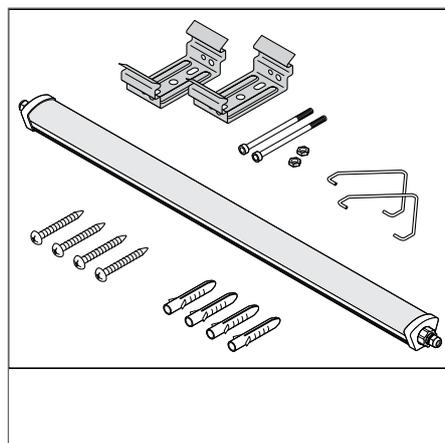
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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)	REPLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
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] ∅ x H [mm]
DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1120	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1160	1290 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1350	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68
DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR	>80	IK08	1380	1590 x 86 x 68

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

ESTANCA DAMP PROOF

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: -30° C a +40° C
- Alta eficacia luminosa: hasta 115 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 50% (en comparación con las luminarias con lámparas fluorescentes)
- Garantía de 5 años, excepto la versión de emergencia: 3 años

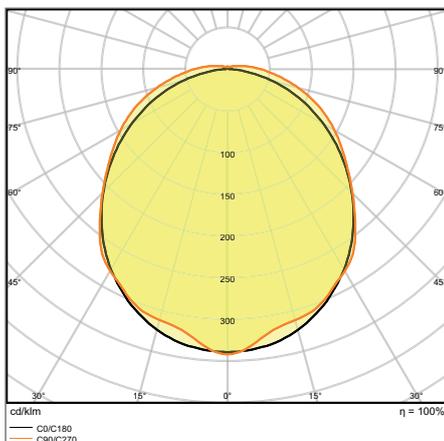
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

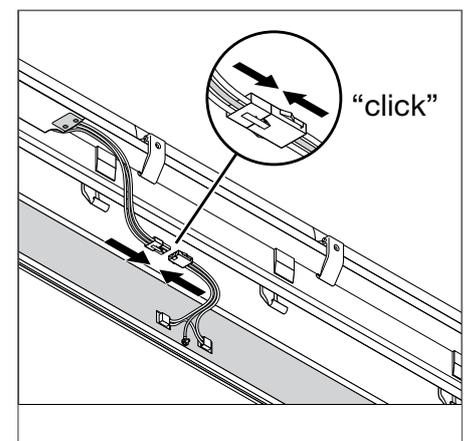
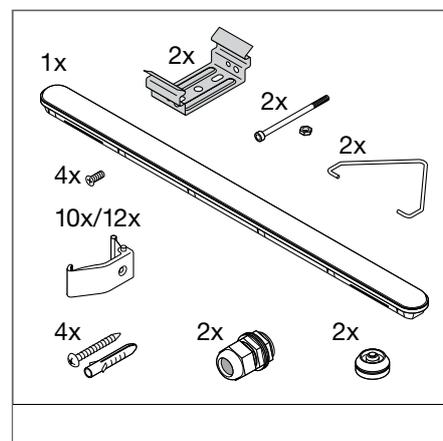
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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 y versiones para cableado continuo: TÜV Süd, versiones DALI: ENEC 25, versiones de 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).

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.

ESTANCA DAMP PROOF

Estancas Damp Proof, con forma clásica

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°	°
DP 1200 21 W 4000K IP65 GY	■	4058075079892	1x36W FL	21	2400	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY	■	4058075218024	1x36W FL	21	2400	115	6500	50000	35000	105	-
DP 1200 39 W 4000K IP65 GY	■	4058075079915	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1200 39 W 6500K IP65 GY	■	4058075079854	2x36W FL	39	4400	115	6500	50000	35000	105	-
DP 1500 30 W 4000K IP65 GY	■	4058075079939	1x58W FL	30	3500	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY	■	4058075218048	1x58W FL	30	3500	115	6500	50000	35000	105	-
DP 1500 55 W 4000K IP65 GY	■	4058075079953	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105	-
DP 1500 55 W 6500K IP65 GY	■	4058075079878	2x58W FL	55	6400	115	6500	50000	35000	105	-
DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY	■	4058075130913	1x36W FL	21	2400	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY	■	4058075218062	1x36W FL	21	2400	115	6500	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY	■	4058075130937	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY	■	4058075210141	2x36W FL	39	4400	115	6500	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY	■	4058075130975	1x58W FL	30	3500	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY	■	4058075218086	1x58W FL	30	3500	115	6500	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY	■	4058075130999	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105	DALI
DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY	■	4058075210165	2x58W FL	55	6400	115	6500	50000	35000	105	DALI



Descripción de producto	CRI	IK	°	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
DP 1200 21 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP 1200 39 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP 1200 39 W 6500K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP 1500 30 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP 1500 55 W 4000K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP 1500 55 W 6500K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1650	1200 x 95 x 78	
DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	
DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	2300	1500 x 95 x 78	

ESTANCA DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING

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

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY	■	4058075319240	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105
DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY	■	4058075319325	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105



Descripción de producto	CRI	IK	°	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1839	1200 x 95 x 78	
DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	2539	1500 x 95 x 78	

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

ESTANCA DAMP PROOF EMERGENCY

Luminarias estancas con forma clásica 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	Ⓢ
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	■	4058075203969	1x36W FL	21	2400	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	■	4058075203983	2x36W FL	39	4400	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	■	4058075204003	2x36W FL	39	4400	115	6500	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	■	4058075204027	1x58W FL	30	3500	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	■	4058075204041	2x58W FL	55	6400	115	4000	50000	35000	105
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	■	4058075204065	2x58W FL	55	6400	115	6500	50000	35000	105



Descripción de producto	CRI	IK	g	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2150	1200 x 95 x 78	
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2150	1200 x 95 x 78	
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	>80	IK08	2150	1200 x 95 x 78	
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2800	1500 x 95 x 78	
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	>80	IK08	2800	1500 x 95 x 78	
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	>80	IK08	2800	1500 x 95 x 78	

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
DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04
DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	500 lm	LiFeP04

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



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

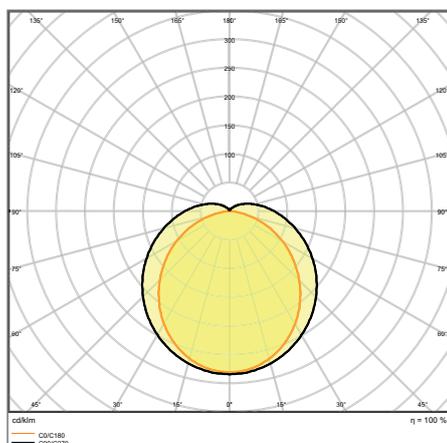
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- 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

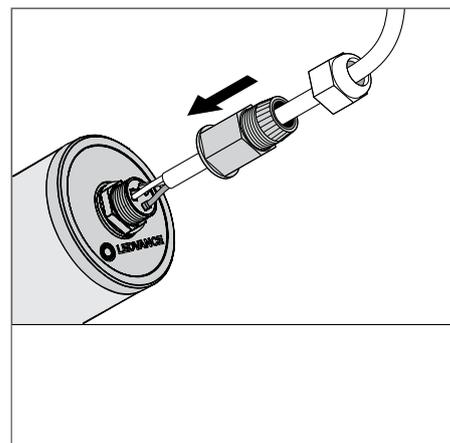
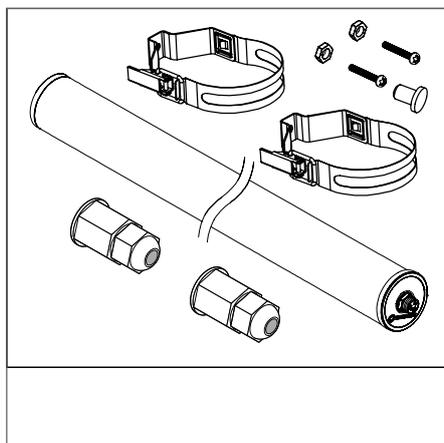
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	°
NUEVO	DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	■	4058075452114	2x58W FL	22	2800	130	4000	80000	50000	120
NUEVO	DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	■	4058075452152	2x58W FL	42	5500	130	4000	80000	50000	120
NUEVO	DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	■	4058075452138	2x58W FL	30	3900	130	4000	80000	50000	120
NUEVO	DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	■	4058075452176	2x58W FL	50	6500	130	4000	80000	50000	120



Descripción de producto		CRI	IK	9	L x W x H [mm]	∅ x H [mm]
NUEVO	DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67	≥80	IK06	1130	74 x 82	
NUEVO	DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67	≥80	IK06	1130	74 x 82	
NUEVO	DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67	≥80	IK06	1420	74 x 82	
NUEVO	DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67	≥80	IK06	1460	74 x 82	

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

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]
DP HOUSING 600 1x Lamp IP65	■	4058075312395	105	IK08	600	651 x 64 x 75
DP HOUSING 600 2x Lamp IP65	■	4058075312418	105	IK08	850	651 x 103 x 75
DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65	■	4058075312432	105	IK08	1000	1261 x 64 x 75
DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65	■	4058075312456	105	IK08	1300	1261 x 103 x 75
DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65	■	4058075312470	105	IK08	1300	1561 x 64 x 75
DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65	■	4058075312494	105	IK08	1850	1561 x 103 x 75

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

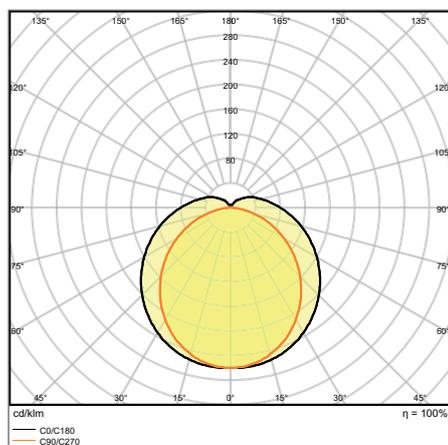
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)	RE- PLACE- MENT- FOR	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]
DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1200 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48
DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY	>80	IK08	1500 x 35 x 48

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

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

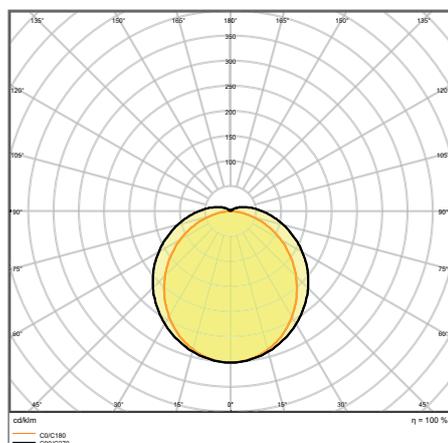
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

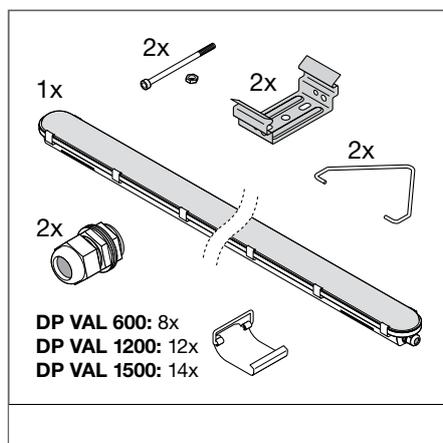
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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)	RE-PLACEMENT FOR	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] ∅ x H [mm]
DP VAL 600 9 W 4000 K IP65	>80	IK08	635	600x77x66
DP VAL 600 18 W 4000 K IP65	>80	IK08	655	600x77x66
DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200x77x66
DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65	>80	IK08	1485	1200x77x66
DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500x77x66
DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65	>80	IK08	2000	1500x77x66
DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800x96x83
DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65	>80	IK08	2230	1800x96x83

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

CAMPANAS INDUSTRIALES HIGH BAY

ALTA EFICIENCIA Y CALIDAD DE LUZ

CAMPANA HIGH BAY DALI



Página 146
CAMPANA HIGH BAY DALI
CAMPANA HIGH BAY CLO



PERFOR-
MANCE
CLASS

EFICIENTE Y FÁCIL DE INSTALAR, DISPONIBLE EN VERSIÓN SALI Y CLO*

- Alta compatibilidad gracias a la certificación DALI-2
- Marcaje D para montaje en superficies con temperatura superficial limitada
- Bajo flickering gracias al equipo de control electrónico especial.

* CLO = Salida de luz constante

ACCESORIOS PARA CAMPANAS HIGH BAY DALI



Página 150
SOPORTE HIGH BAY DALI
REFLECTOR HIGH BAY DALI
REFRACTOR HIGH BAY DALI



ACCESORIOS PARA LA MEJOR CALIDAD DE LUZ

- Reflector de aluminio de alta calidad o refractor de policarbonato para montaje sin herramientas con un ángulo de apertura de 70 ° / 80 °
- Soporte de acero resistente; se puede girar +/- 90 °

CAMPANA HIGH BAY



Página 152
HIGH BAY GEN 3



PERFOR-
MANCE
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 154
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 156
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 158
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 °

GRANDES VENTAJAS: CAMPANA HIGH BAY DALI

CAMPANAS HIGH BAY DALI CLO: ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA GRACIAS AL FLUJO LUMINOSO CONSTANTE

- Versión CLO con flujo luminoso constante gracias al mantenimiento de la luz durante toda su vida útil.
- Alta compatibilidad con sistemas de gestión de luz, reguladores y sensores gracias a la interfaz DALI 2.0
- Atractiva eficiencia del sistema de hasta 140 lm / W

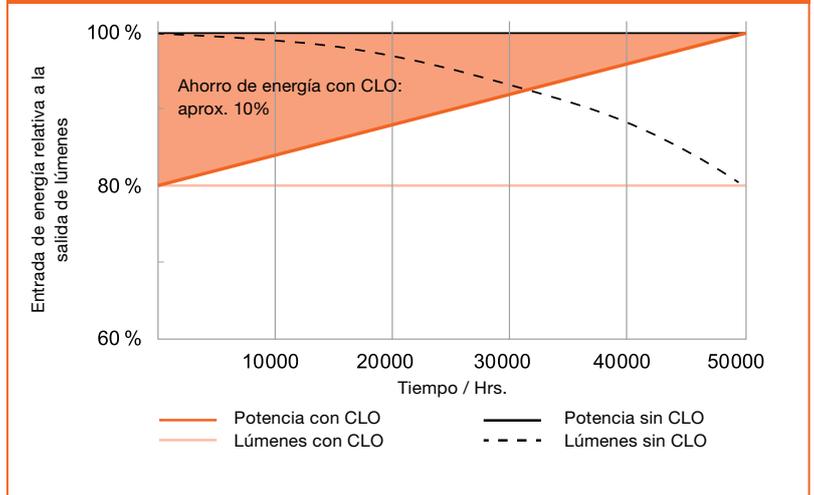


Refractor



Reflector

FLUJO LUMINOSO CONSTANTE DURANTE LAS 50000 HORAS DE VIDA: CAMPANA HIGH BAY DALI CLO*



*CLO = Salida de lumen constante

ACCESORIOS PARA MAYOR CALIDAD DE LUZ:

- Refractor de policarbonato para iluminación indirecta adicional y efecto de iluminación atractivo (ángulo de haz de 70 ° u 80 °)
- Reflector de aluminio de 80 ° para iluminación con mayor confort visual; adecuado también para techos de grandes alturas

¿LO SABÍAS?

Tanto el refractor como el reflector se instalan con un simple clic.

NUEVO: INSTALACIÓN SIMPLIFICADA Y CON CABLEADO CONTINUO

Instalación simplificada:

- Solo 2 tornillos para abrir la cubierta del driver
- Clema de pulsador en el interior



Cableado en serie sencillo gracias al hueco en la carcasa del driver y a la clema para dos juegos de cables

CAMPANA HIGH BAY DALI

Campanas LED Hig Bay DALI



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta de aluminio con caja de conexión integrada, cubierta de PC de alta calidad
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Alta eficacia luminosa: hasta 140 lm/W
- Posibilidad de cableado continuo, segunda conexión de tornillo PG incluida
- Reflector y refractor disponibles como accesorios para una luz direccional óptima

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Alta compatibilidad gracias a la certificación DALI-2
- Marcado D para montaje en superficies con temperatura superficial limitada
- Bajo flicker gracias a un equipo de control electrónico especial
- Interfaz DALI 2.0 para regulación y funcionamiento de sensores
- Conexión eléctrica fácil gracias al conector de botón

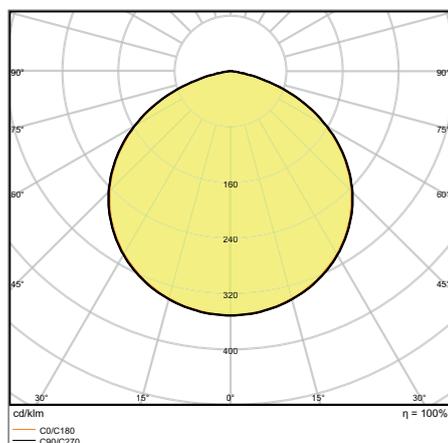
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para campanas de vapor de mercurio o halogenuros metálicos
- Almacenes
- Entradas de logística
- Industria
- Techos altos (centros comerciales, aeropuertos)

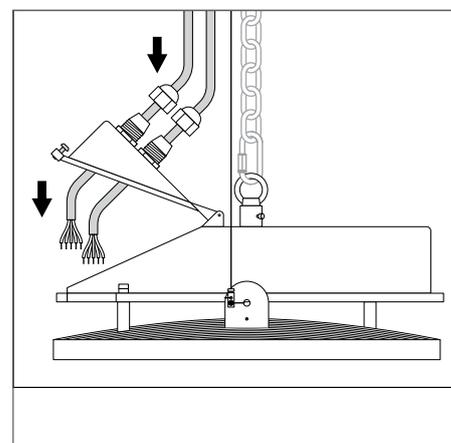
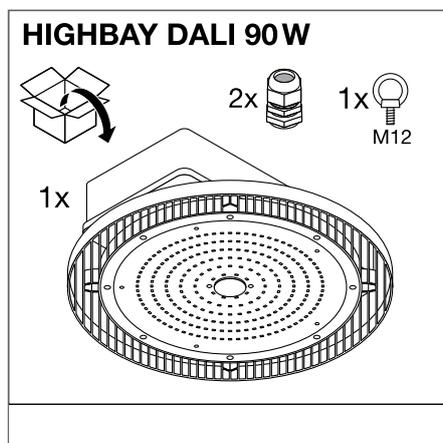
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Gancho de montaje incluido
- Soportes de montaje y reflectores disponibles* como accesorios por separado

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



HB DALI 155 W 4000 K 115 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80 ¹	△	↻
HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	4058075130685	250W HID	90	13000	140	4000	80000	50000	115	DALI
HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	4058075130678	400W HID	155	22000	140	4000	80000	50000	115	DALI



Descripción de producto	CRI	IK	ⓘ	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	IK08	3170	330 x 130
HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	IK08	4985	360 x 131

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

CAMPANA HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT

Campanas LED Hig Bay DALI y función de luz constante (CLO)



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta de aluminio con caja de conexión integrada, cubierta de PC de alta calidad
- El flujo luminoso (luz) se ajusta durante toda la vida (se mantiene constante)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Posibilidad de cableado continuo, segunda conexión de tornillo PG incluida
- Reflector y refractor disponibles como accesorios para una luz direccional óptima

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Alto ahorro de energía debido al mismo flujo luminoso durante toda la vida útil
- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con las luminarias de campana convencionales
- Marcado D para montaje en superficies con temperatura superficial limitada
- Bajo flicker gracias a un equipo de control electrónico especial
- Interfaz DALI 2.0 para regulación y funcionamiento de sensores

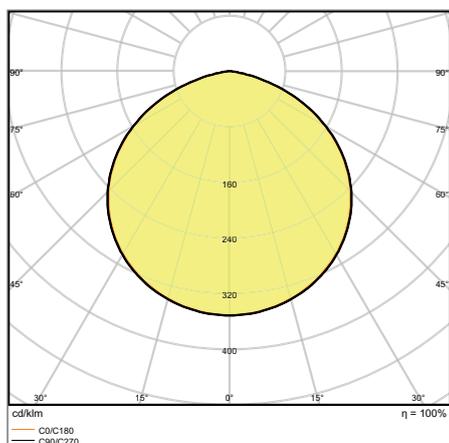
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para campanas de vapor de mercurio o halógenos metálicos
- Almacenes
- Entradas de logística
- Industria
- Techos altos (centros comerciales, aeropuertos)

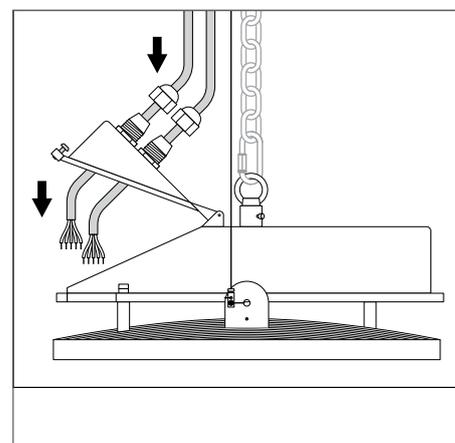
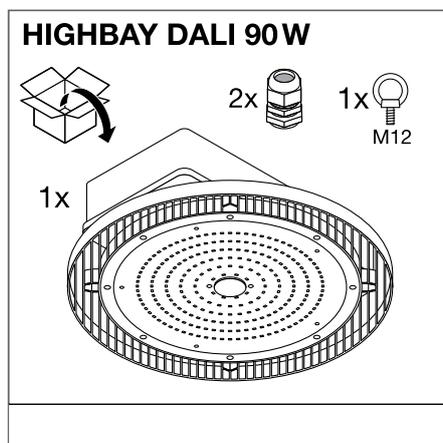
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Gancho de montaje incluido
- Soportes de montaje y reflectores disponibles* como accesorios por separado

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 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)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/w	K	°	°	
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	4058075130661	250W HID	75...90	10500	115	4000	115	DALI	
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	■	4058075130654	400W HID	125...155	17500	115	4000	115	DALI	



Descripción de producto	CRI	IK	°	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	IK08	3170	330 x 130
HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	>80	IK08	4985	360 x 131

¹ Precio de venta recomendado sin IVA y sin RAEE

ACCESORIOS PARA CAMPANA HIGH BAY DALI

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



- Reflector DALI: reflector de aluminio de alta calidad con cable de seguridad en 2 diámetros
- Reflector DALI: reflector PC con 2 diámetros - 413 mm 80° + 480 mm 70°, cable de seguridad incluido
- 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			
HB DALI REFLECTOR 90 W 80 DEG SI	4058075157453	406 x 204	Aluminio	Silver	80	0	1
HB DALI REFLECTOR 155 W 80 DEG SI	4058075157477	472 x 224	Aluminio	Silver	80	0	1
HB DALI REFRACTOR 90 W 80DEG CL	4058075305922	413 x 259	Policarbonato (PC)	-	80	0	2
HB DALI REFRACTOR 155 W 70DEG CL	4058075305939	480 x 295	Policarbonato (PC)	-	70	0	2
HB DALI BRACKET 90 W	4058075157484	263 x 213 x 40	Acero	Negro	-	1	3
HB DALI BRACKET 155 W	4058075157507	277 x 233 x 40	Acero	Negro	-	1	3



CAMPANA HIGH BAY GEN 3

Campanas High Bay con hasta 140 lm/W y bajo UGR



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa robusta de aluminio con cable de conexión de 1,5 m, 3 cables de 1,5 mm², cubierta de PC de alta calidad
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Alta eficacia luminosa: hasta 140 lm/W
- Incluye soporte de montaje y gancho para instalación en superficie o suspendida
- Tipo de protección: IP65

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Alta eficacia luminosa
- Utilizable desde 6 a 14 m de altura
- Luz de bajo parpadeo gracias a un equipo electrónico especial
- Marcado D para montaje en superficie con temperatura superficial limitada
- 5 años de garantía

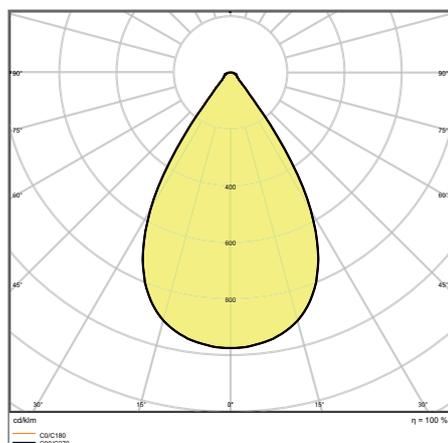
ÁREAS DE APLICACIÓN

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

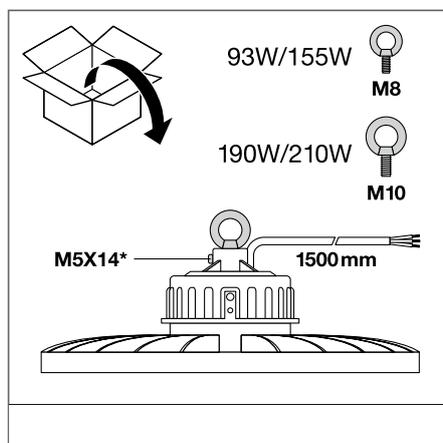
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Gancho de montaje incluido
- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles* por separado.

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



HB 210 W 4000 K 70DEG IP65



* 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	°
NUEVO	HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452374	93	13000	140	4000	80000	50000	70
NUEVO	HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452367	93	13000	140	4000	80000	50000	110
NUEVO	HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452541	93	13000	140	6500	80000	50000	70
NUEVO	HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	■	4058075452510	93	13000	140	6500	80000	50000	110
NUEVO	HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452411	155	22000	140	4000	80000	50000	70
NUEVO	HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452381	155	22000	140	4000	80000	50000	110
NUEVO	HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	■	4058075452572	155	22000	140	6500	80000	50000	110
NUEVO	HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452459	190	27000	140	4000	80000	50000	70
NUEVO	HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	■	4058075452428	190	27000	140	4000	80000	50000	110
NUEVO	HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452589	190	27000	140	6500	80000	50000	70
NUEVO	HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	■	4058075452466	210	30000	140	4000	80000	50000	70
NUEVO	HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	■	4058075452596	210	30000	140	6500	80000	50000	70



Descripción de producto		CRI	UGR	IK	9	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
NUEVO	HB 93 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	1800	1500	280 x 143
NUEVO	HB 93 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	IK08	1800	1500	280 x 143
NUEVO	HB 93 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	1800	1500	280 x 143
NUEVO	HB 93 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	IK08	1800	1500	280 x 143
NUEVO	HB 155 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	2300	1500	321 x 140
NUEVO	HB 155 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	IK08	2300	1500	321 x 140
NUEVO	HB 155 W 6500 K 110DEG IP65	≥80	<29	IK08	2650	1500	321 x 140
NUEVO	HB 190 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	2650	1500	321 x 164
NUEVO	HB 190 W 4000 K 110DEG IP65	≥80	<29	IK08	2650	1500	321 x 164
NUEVO	HB 190 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	2650	1500	321 x 164
NUEVO	HB 210 W 4000 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	2650	1500	321 x 164
NUEVO	HB 210 W 6500 K 70DEG IP65	≥80	<25	IK08	2650	1500	321 x 164

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

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			
NUEVO	HB ALU REFLECTOR 93 W	4058075507043	415 x 205	Aluminio	Silver	65	2	1
NUEVO	HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W	4058075507050	500 x 81	Aluminio	Silver	65	2	1
NUEVO	HB PC REFRACTOR 93 W	4058075507029	309 x 76	Policarbonato (PC)	-	90	2	2
NUEVO	HB PC REFRACTOR 155 W - 210 W	4058075507036	414 x 138	Policarbonato (PC)	-	90	2	2
NUEVO	HB BRACKET 93 W - 155 W	4058075505285	- x 150	Acero	Negro	-	1	3
NUEVO	HB BRACKET 190 W - 210 W	4058075505308	- x 150	Acero	Negro	-	1	3

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



CAMPANA HIGH BAY VALUE

Campanas High Bay con hasta 110 lm/W



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

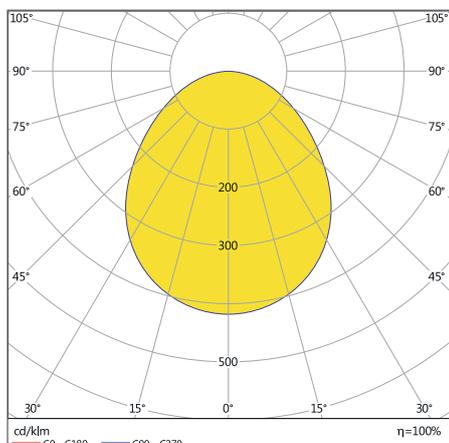
ÁREAS DE APLICACIÓN

- 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)

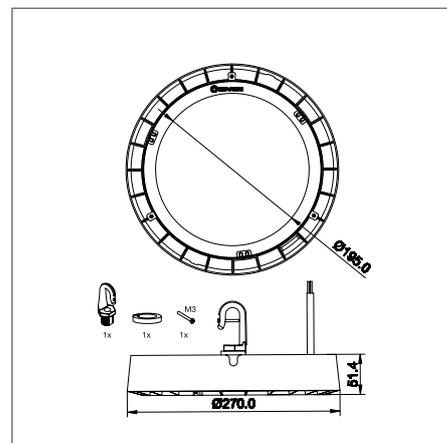
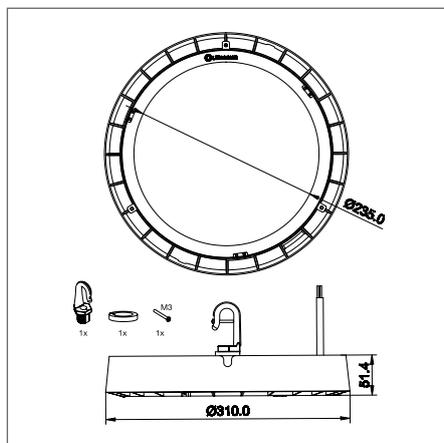
EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- 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

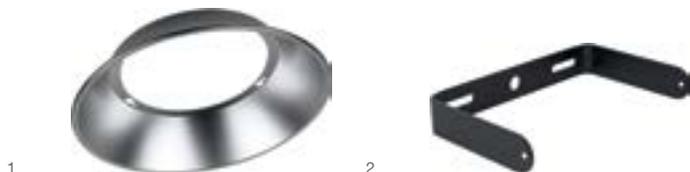


Descripción de producto	CRI	IK	g	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1338	500	230x51,4
HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1338	500	230x51,4
HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1772	500	270x51,4
HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	1772	500	270x51,4
HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	2260	500	310x51,4
HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK	>80	IK06	2260	500	310x51,4

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

ACCESORIOS PARA CAMPANAS HIGH BAY VALUE

Reflectores y accesorios de montaje para Campanas HIGH BAY DALI



- Reflector DALI:
reflector de aluminio de alta calidad con cable de seguridad en 2 diámetros
- Reflector DALI:
reflector PC con 2 diámetros - 413 mm 80° + 480 mm 70°, cable de seguridad incluido
- 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			
NUEVO	HIGH BAY VALUE REFLECTOR 100 W 80 DEG SI	4058075423275	335 x 80	Aluminio	Silver	80	2	1
NUEVO	HIGH BAY VALUE REFLECTOR 150 W 80 DEG SI	4058075423282	385 x 82	Aluminio	Silver	80	2	1
NUEVO	HIGH BAY VALUE REFLECTOR 200 W 80 DEG SI	4058075423312	425 x 85	Aluminio	Silver	80	2	1
	HIGH BAY VALUE BRACKET 100 W	4058075423350	148 x 22 x 110	Acero	Negro	-	1	2
	HIGH BAY VALUE BRACKET 150 W	4058075423374	186 x 35 x 125	Acero	Negro	-	1	2
	HIGH BAY VALUE BRACKET 200 W	4058075423398	229 x 35 x 140	Acero	Negro	-	1	2



PROYECTORES FLOODLIGHT

PROYECTORES CON LA ILUMINACIÓN CORRECTA PARA UNA GRAN VARIEDAD DE PROYECTOS

PROYECTOR FLOODLIGHT PERFORMANCE: POTENTE Y PRECISO

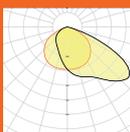
PERFORMANCE CLASS

Proyectors extremadamente robustos y duraderos, disponibles en 3 distribuciones de luz específicas. Gracias a su alto flujo luminoso, las luminarias son ideales para reemplazar proyectores que usan lámparas de descarga de alta presión.

Página 162

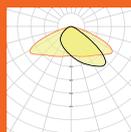


Distribución de la luz ASYM 55 x 110



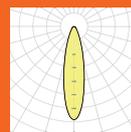
Ángulo de apertura extensivo asimétrico 55° x 110°
Iluminación de áreas, estacionamientos, campos deportivos y fachadas

Distribución de la luz ASYM 45 x 140

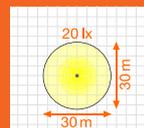
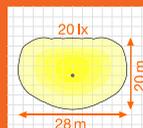
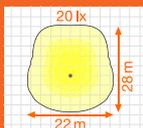


Ángulo de apertura muy extensivo asimétrico 45° x 140°
Iluminación de áreas, estacionamientos y caminos (industriales) con amplio espacio entre mástiles

Distribución de la luz SYM R30



Rotacionalmente simétrico 30°
Iluminación de terrenos deportivos y aplicaciones que requieren altos niveles de iluminación.



Aplicación típica: área con 20 lx de iluminancia promedio por distribución de luz. A 150 W de carga conectada, altura del mástil de 8 m, inclinación de 0° y uniformidad de U0 = 0.25. El punto gris muestra la posición del mástil.



PROYECTORES: VERSÁTILES Y TODOTERRENOS

Amplio portfolio integral de proyectores: nueve niveles de potencia, tres temperaturas de color y carcassas en blanco o negro que cumplen con numerosos requisitos.

PERFORMANCE CLASS
Página 166

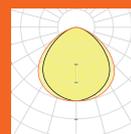


PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR Y PHOTO-CELL SENSOR: INTELIGENTES Y EFICIENTES

Luminarias para iluminación exterior optimizada mediante sensores de luz natural y movimiento.

PERFORMANCE CLASS
Página 170

Distribución de la luz SYM 100



Patrón de iluminación simétrica 100° x 100°
Iluminación general de exteriores y fachadas



PROYECTOR FLOODLIGHT PERFORMANCE

Proyectores con protección IP66 y alta eficiencia de hasta 140 lm/W



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión, negra (similar a RAL 9017) con cristal templado
- Diseño robusto: IP66, IK08, resistente a temperaturas de -30° a +50° y protección contra sobretensiones <10kV
- Ventilación para evitar la condensación dentro de la luminaria
- Adecuado para lugares con riesgo de incendio según EN 60598-2-24 (marca D)
- Conexión mediante cable de 2 m, cableado requerido

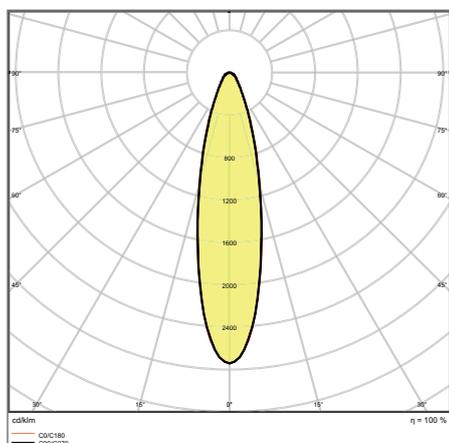
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Disponible en 5 potencias, para reemplazo de luminarias tradicionales, hasta 2.000W (HAL)
- Disponible en 3 distribuciones de luz para una iluminación óptima de una amplia gama de aplicaciones
- Adecuado para montaje en pared o mástil gracias al soporte con gran rango de rotación
- Eficiencia luminosa de hasta 140 lm/W
- Garantía de 5 años

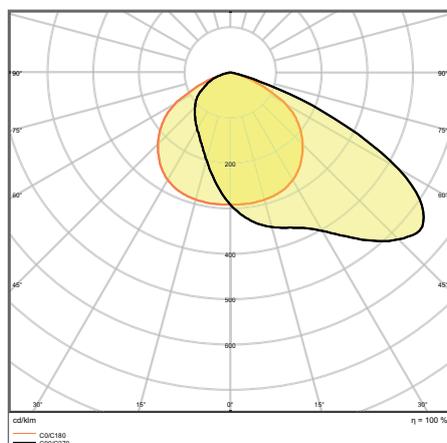
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Aplicación en exterior (IP66)
- Áreas públicas
- Industria
- Instalaciones deportivas

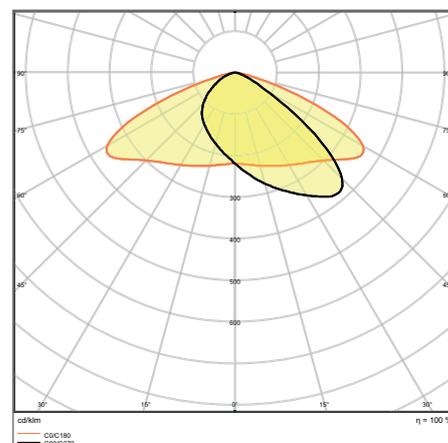
MÁS DETALLES DE PRODUCTO



FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK



FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK

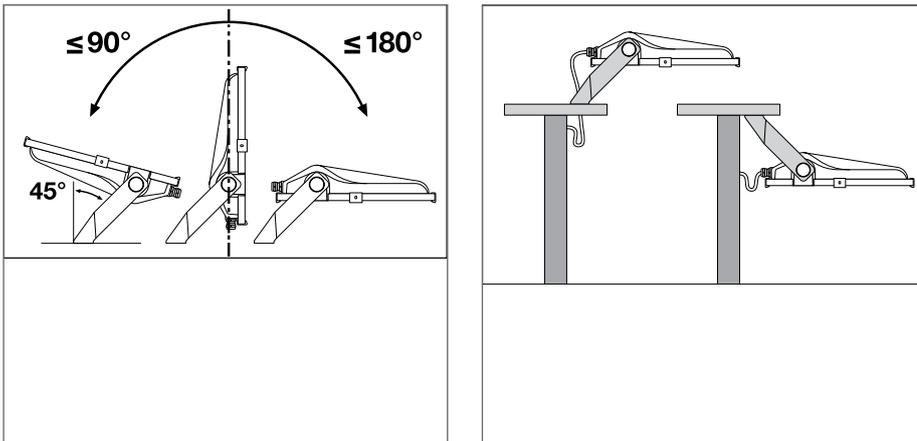


FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

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.

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



PROYECTOR FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110

Proyector con ángulo de apertura extensivo, distribución de luz asimétrica para diversas áreas de aplicación.

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	△
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	■	4058075353299	500W HAL	50	5800	115	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	■	4058075353305	500W HAL	50	6300	125	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	■	4058075353312	1000W HAL	100	11900	120	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	■	4058075353527	1000W HAL	100	12900	130	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	■	4058075353534	1500W HAL	150	18400	125	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	■	4058075353541	1500W HAL	150	19900	135	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	■	4058075353558	1500W HAL	200	24400	130	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	■	4058075353565	1500W HAL	200	26400	140	4000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	■	4058075353572	2000W HAL	290	35600	125	3000	100000	70000	55 ° x 110 °
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	■	4058075353602	2000W HAL	290	38500	135	4000	100000	70000	55 ° x 110 °



Descripción de producto	CRI	IK	9	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK	>80	IK08	2600	2000	314x240x63
FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK	>80	IK08	2600	2000	314x240x63
FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK	>80	IK08	3900	2000	418x330x77
FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK	>80	IK08	3900	2000	418x330x77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK	>80	IK08	4500	2000	451x330x77
FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK	>80	IK08	4500	2000	451x330x77
FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK	>80	IK08	6300	2000	494x395x87
FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK	>80	IK08	6300	2000	494x395x87
FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK	>80	IK08	9500	2000	567x465x97
FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK	>80	IK08	9500	2000	567x465x97

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

PROYECTOR FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140

Proyector con ángulo de apertura muy extensivo, distribución de luz asimétrica para la iluminación del área.

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	∠
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	■	4058075353619	500W HAL	50	5700	115	3000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	■	4058075353626	500W HAL	50	6200	125	4000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	■	4058075353633	1000W HAL	100	11800	120	3000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	■	4058075353688	1000W HAL	100	12800	130	4000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	■	4058075353695	1500W HAL	150	18300	120	3000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	■	4058075353701	1500W HAL	150	19800	130	4000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	■	4058075353718	1500W HAL	200	24200	130	3000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	■	4058075353725	1500W HAL	200	26200	140	4000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	■	4058075353732	2000W HAL	290	35300	120	3000	100000	70000	45° x 140°
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	■	4058075353749	2000W HAL	290	38200	130	4000	100000	70000	45° x 140°



Descripción de producto	CRI	IK	g	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK	>80	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK	>80	IK08	2600	2000	314 x 240 x 63
FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK	>80	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK	>80	IK08	3900	2000	418 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK	>80	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK	>80	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK	>80	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK	>80	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK	>80	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97
FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK	>80	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97

PROYECTOR FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Proyector Floodlight con distribución de luz simétrica rotacional para iluminación de zonas con altos báculos

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	∠
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	■	4058075353756	1500W HAL	150	18700	125	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	■	4058075353763	1500W HAL	150	20200	135	4000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	■	4058075353770	1500W HAL	200	24800	130	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	■	4058075353787	1500W HAL	200	26800	140	4000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	■	4058075353794	2000W HAL	290	36200	125	3000	100000	70000	30
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	■	4058075353800	2000W HAL	290	39100	135	4000	100000	70000	30



Descripción de producto	CRI	IK	g	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] ∅ x H [mm]
FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK	>80	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK	>80	IK08	4500	2000	451 x 330 x 77
FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK	>80	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK	>80	IK08	6300	2000	494 x 395 x 87
FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK	>80	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97
FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK	>80	IK08	9500	2000	567 x 465 x 97

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



PROYECTOR FLOODLIGHT, 10 W - 50 W

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



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro
- Distribución de la luz simétrica: 100° x 100°
- Soporte de montaje para inclinar hasta 180°
- Conexión a través de cable de 1 m, requiere cableado
- Protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)

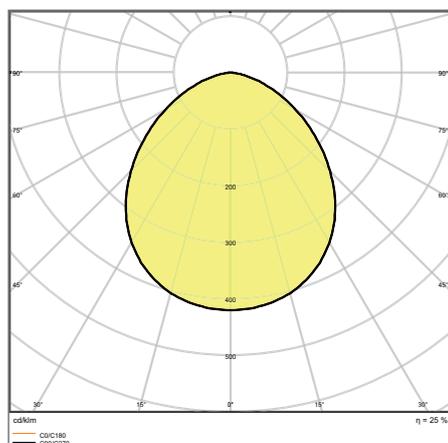
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Carcasa mate de cristal templado para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con los proyectores de lámparas halógenas
- Sin de salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Resistencia a impactos: IK08
- Garantía de 5 años

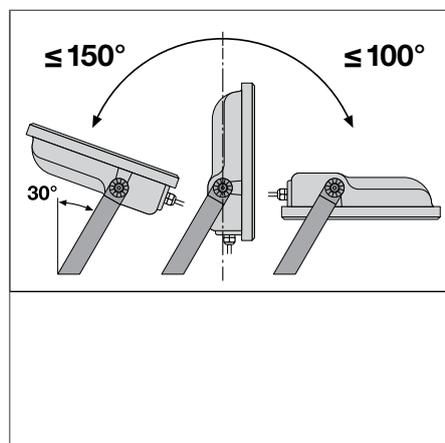
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 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)	RE-PLACE-MENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075420847	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075420861	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075420885	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075420908	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075420922	80W HAL	10	1200	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075420946	80W HAL	10	1200	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075420960	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075420991	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421011	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421035	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421059	160W HAL	20	2400	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421073	160W HAL	20	2400	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075421097	250W HAL	30	3300	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075421110	250W HAL	30	3300	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421134	250W HAL	30	3600	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421165	250W HAL	30	3600	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421189	250W HAL	30	3600	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421202	250W HAL	30	3600	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075421226	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	■	4058075421240	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075421264	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	■	4058075421288	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075421301	400W HAL	50	6000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	■	4058075421325	400W HAL	50	6000	120	6500	70000	55000	100 ° x 100 °



Descripción de producto	CRI	IK	CABLE LENGTH	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122x131x36
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122x131x36
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122x131x36
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122x131x36
NUEVO FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	400	1000	122x131x36
NUEVO FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	400	1000	122x131x36
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144x156x42
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144x156x42
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144x156x42
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144x156x42
NUEVO FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	520	1000	144x156x42
NUEVO FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	520	1000	144x156x42
NUEVO FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177x186x42
NUEVO FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177x186x42
NUEVO FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177x186x42
NUEVO FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177x186x42
NUEVO FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	700	1000	177x186x42
NUEVO FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	700	1000	177x186x42
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206x218x46
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206x218x46
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206x218x46
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206x218x46
NUEVO FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK07	1000	1000	206x218x46
NUEVO FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT	≥80	IK07	1000	1000	206x218x46

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

PROYECTOR FLOODLIGHT, 65 W - 200 W

Proyector con reflector, distribución de luz simétrica con hasta 150 lm / W



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro
- Distribución de la luz simétrica: 100° x 100°
- Soporte de montaje para inclinar hasta 180°
- Conexión a través de cable de 1 m, requiere cableado
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)

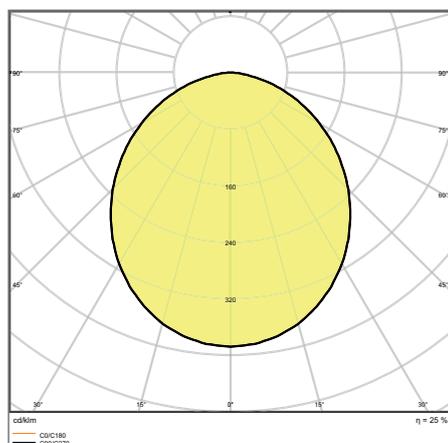
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Carcasa mate de cristal templado para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta un 90% en comparación con los proyectores de lámparas halógenas
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Garantía de 5 años

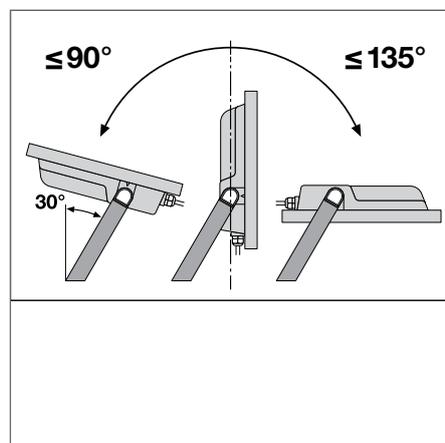
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Industria
- Áreas públicas
- Areas de construcción

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 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	L80	100°
NUEVO FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075422445	500W HAL	65	7150	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075422469	500W HAL	65	8000	123	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075422483	500W HAL	65	8000	123	6500	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075422506	750W HAL	80	8800	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075422520	750W HAL	80	10000	125	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075422544	750W HAL	80	10000	125	6500	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423695	1000W HAL	125	13750	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423701	1000W HAL	125	15000	120	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423718	1000W HAL	125	15000	120	6500	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423725	1500W HAL	165	18150	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423732	1500W HAL	165	20000	121	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423749	1500W HAL	165	20000	121	6500	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	■	4058075423756	2000W HAL	200	22000	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	■	4058075423763	2000W HAL	200	25000	125	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	■	4058075423770	2000W HAL	200	25000	125	6500	70000	55000	100° x 100°



Descripción de producto	CRI	IK	CABLE LENGTH	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
NUEVO FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	2100	1000	268x237x49
NUEVO FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	2100	1000	268x237x49
NUEVO FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK08	2100	1000	268x237x49
NUEVO FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	2800	1000	335x250x55
NUEVO FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	2800	1000	335x250x55
NUEVO FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK08	2800	1000	335x250x55
NUEVO FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	3800	1000	381x290x59
NUEVO FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	3800	1000	381x290x59
NUEVO FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK08	3800	1000	381x290x59
NUEVO FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	4800	1000	418x322x60
NUEVO FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	4800	1000	418x322x60
NUEVO FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK08	4800	1000	418x322x60
NUEVO FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	6000	1000	454x354x62
NUEVO FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK	≥80	IK08	6000	1000	454x354x62
NUEVO FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK	≥80	IK08	6000	1000	454x354x62

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

PROYECTOR FLOODLIGHT SENSOR

Proyector con sensor de luz diurna y movimiento



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de PC con cristal templado, negro
- Distribución de la luz simétrica: 100° x 100°
- Soporte de montaje con inclinación de hasta 180°
- Sensor de movimiento y luz diurna PIR
- Conexión a través de cable de 1 m, requiere cableado

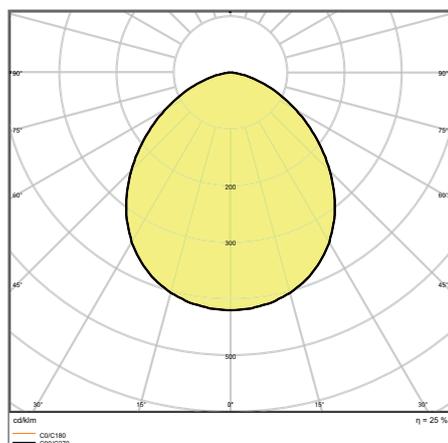
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Fácil ajuste de rango, luz natural y detección de movimiento mediante interruptor giratorio
- Iluminación optimizada gracias al sensor flexible y programable
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Garantía de 5 años

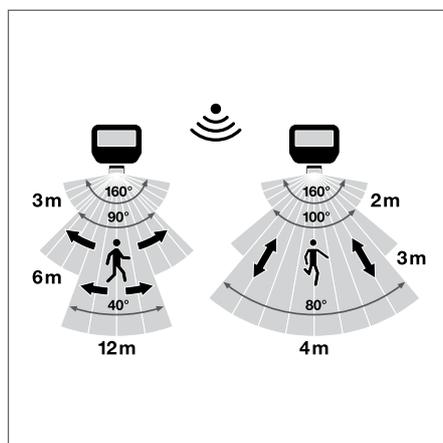
ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Areas de construcción

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK



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.

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	100°
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460836	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075460850	80W HAL	10	1100	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075460874	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075460898	80W HAL	10	1200	120	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460911	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075460935	160W HAL	20	2200	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075460959	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075460973	160W HAL	20	2400	120	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	■	4058075460997	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	■	4058075461017	400W HAL	50	5500	110	3000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	■	4058075461031	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100° x 100°
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	■	4058075461055	400W HAL	50	6000	120	4000	70000	55000	100° x 100°



Descripción de producto	CRI	IK	9	CABLE LENGTH	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	
NUEVO FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	
NUEVO FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	440	1000	159 x 131 x 53	
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	
NUEVO FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	
NUEVO FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	570	1000	176 x 156 x 55	
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	
NUEVO FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK	≥80	IK07	1060	1000	225 x 219 x 59	
NUEVO FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT	≥80	IK07	1060	1000	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	Movimiento/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 20 W	Movimiento/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min
FLOODLIGHT SENSOR 50 W	Movimiento/Light	Passive infrared/Photocell	10...2000 lx	2...12 m	40°...160°	10 s...12 min

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

PROYECTOR FLOODLIGHT PHOTOCELL

Proyector Floodlight



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio con cristal templado, negro
- Sensor de luz natural integrado de fotocélula, encendido automático <35 lx, apagado automático> 95 lx
- Distribución de la luz simétrica: 100° x 100°
- Soporte de montaje en ángulo (30°) e inclinación de hasta 180 °
- Conexión a través de cable de 1 m, requiere cableado

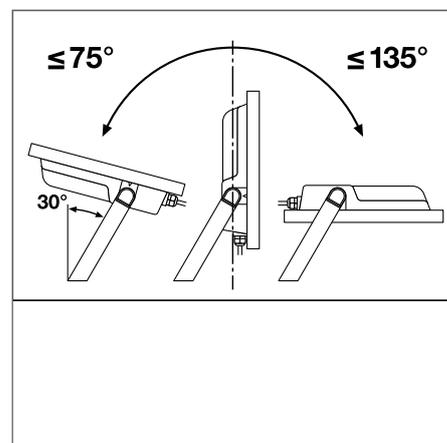
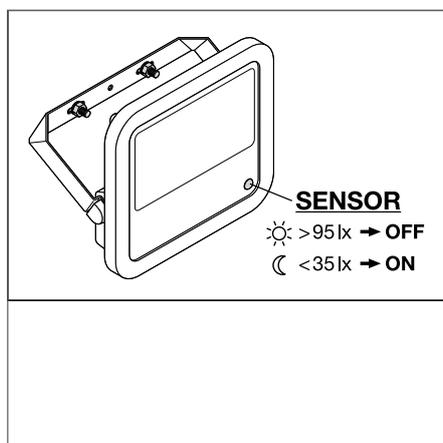
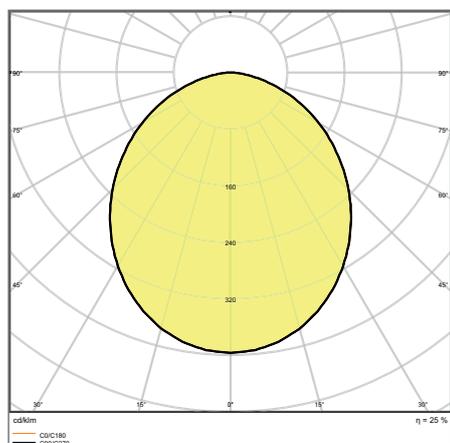
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Se enciende y apaga automáticamente según la luz del día disponible gracias al sensor de luz de fotocélula
- Ahorro de energía de hasta 90% en comparación con los focos de lámparas halógenas
- Sin de salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Resistencia a impactos: IK08 (IK07 sensor de fotocélula)
- Garantía de 5 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Industria
- Áreas públicas
- Areas de construcción

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK

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.

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACE-MENT-FOR	W	lm	lm/W	K	L70	L80	°
NUEVO FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461093	500W HAL	65	8000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461130	750W HAL	80	10000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461161	1000 W HAL	125	15000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461185	1500W HAL	165	20000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °
NUEVO FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	■	4058075461208	2000W HAL	200	25000	125	4000	70000	55000	100 ° x 100 °



Descripción de producto	CRI	IK	g	CABLE LENGTH	L x W x H [mm] Ø x H [mm]
NUEVO FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	IK08	2100	1000	268 x 237 x 49
NUEVO FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	IK08	2800	1000	335 x 250 x 55
NUEVO FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	IK08	3800	1000	381 x 290 x 59
NUEVO FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	IK08	4800	1000	418 x 322 x 60
NUEVO FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK	≥80	IK08	6000	1000	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

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

LUCES DE TRABAJO WORKLIGHT

PRÁCTICAS, ÚTILES Y FUNCIONALES:
LUCES DE TRABAJO MÓVILES

LUCES DE TRABAJO WORKLIGHT VALUE

Página 176

VALUE
CLASS



LUZ DE TRABAJO H-STAND



LUZ DE TRABAJO H-STAND CON ENCHUFES



LUZ DE TRABAJO TRIPODE

LUCES DE TRABAJO VERSÁTILES

- Luces de trabajo plug-and-play con hasta 9,000 lúmenes de salida de luz
- Trípodes telescópicos variables con dos cabezales de luminaria, altura ajustable hasta 1,8 m, gira 360 ° y gira 180 °
- Soporte para suelo "H-STAND" disponible con dos enchufes protegidos IP44 adicionales en la parte posterior de hasta 3.000 W



LUCES DE TRABAJO WORKLIGHT VALUE

Iluminación LED para áreas de trabajo



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión, negra (similar a RAL 9017) con cristal templado
- Luces de trabajo Plug and play con hasta 9000 lm
- Cable con enchufe tipo E/F incluido
- Tipo de protección: cabezal de luminaria + carcasa IP65 y enchufe IP44
- Cierre de liberación rápida para el ajuste del ángulo de la cabeza de la luminaria

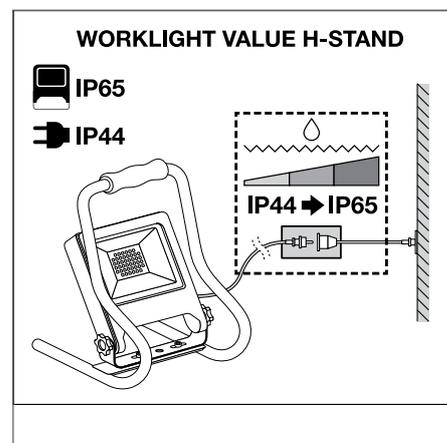
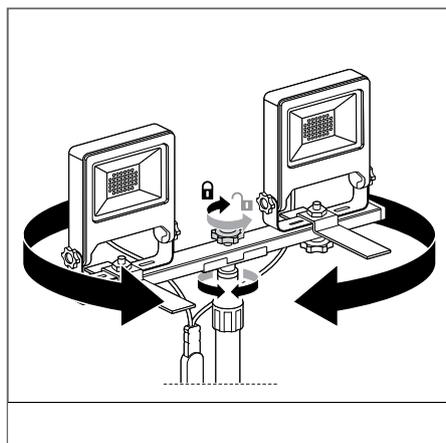
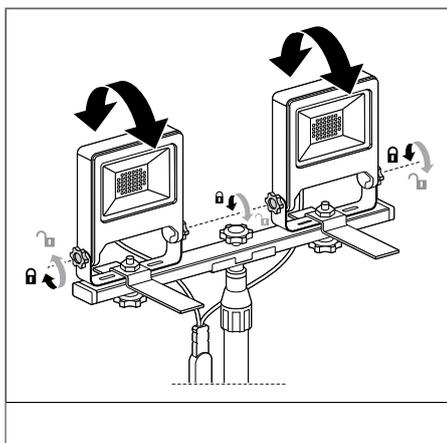
BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Luz de trabajo con asa de transporte y con doble enchufe o soporte (ajutable hasta una altura de 1,8 m)
- Carcasa de vidrio templado semi-mate para una iluminación uniforme
- Ahorro de energía de hasta un 80% en comparación con las luces de trabajo con halógenas
- Uso muy flexible a través de un ángulo de giro de 90° y un ángulo de rotación del soporte de 360°
- Garantía de 3 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Renovación
- Garajes
- Trastero
- Talleres

MÁS DETALLES DE PRODUCTO



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	t [h]	°
WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65	■	4058075308855	2x250W HAL	60	5400	90	4000	30000	110	
WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65	■	4058075308879	2x400W HAL	100	9000	90	4000	30000	110	
WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65	■	4058075322493	400W HAL	50	4500	90	4000	30000	110	
WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44	■	4058075322516	400W HAL	50	4500	90	4000	30000	110	



Descripción de producto	CRI	IP	IK	Lightbulb icon	CABLE LENGTH	L x W x H [mm]	Ø x H [mm]	Lightbulb No.
WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65	≥80	IP65	IK06	3920	2000	680 x 780 x 1750		-
WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65	≥80	IP65	IK06	4800	2000	680 x 780 x 1800		3
WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65	<80	IP65	IK06	2270	2000	264 x 270 x 375		-
WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44	<80	IP44	IK06	2720	3000	278 x 270 x 375		2

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

LUMINARIAS DECORATIVAS DE EXTERIOR OUTDOOR

LA LUZ ELEGANTE NO ES CUESTIÓN DE ESPACIO:
LUMINARIAS DECORATIVAS PARA FACHADAS Y BOLARDOS

EXTERIOR

Página 180

OUTDOOR LANTERN
OUTDOOR EDGE
OUTDOOR UPDOWN
OUTDOOR BELT
OUTDOOR SPOT
OUTDOOR ROUND
OUTDOOR SQUARE
OUTDOOR INDIRECT

VALUE
CLASS



ILUMINACIÓN EXTERIOR ÓPTIMA

- Diseño atractivo combinado con materiales y acabados de alta calidad.
- Robusto y resistente a la intemperie (hasta IP54)
- Atractiva iluminación blanca cálida (3.000 K) para un ambiente acogedor
- Fácil instalación, todos los accesorios necesarios incluidos

Nuestras luminarias direccionales y de fachada destacan por los materiales utilizados y su diseño, y proporcionan una agradable iluminación de exterior.



LUMINARIAS DE EXTERIOR

Luminarias decorativas para exteriores



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- Carcasa de aluminio fundido a presión
- Tipo de protección: IP54
- Disponible como luminarias de pared, techo y bolardo
- Luminarias LED para exteriores luminosas y funcionales
- Outdoor Facade Edge también disponible versión con sensor

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Eficiencia energética gracias a la tecnología LED
- Instalación fácil y rápida
- Salida de luz homogénea
- Garantía de 5 años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Exterior
- Construcción de fachadas
- Iluminación de entrada
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

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.

Descripción de producto	Segmentación	GTIN (EAN)	RE-PLACEMENT FOR	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	°
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074712	1x40W GLS	8	440	55	3000	30000	110
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074736	1x40W GLS	8	460	60	3000	30000	110
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074750	1x60W GLS	12	740	60	3000	30000	110
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074774	1x60W GLS	12	770	65	3000	30000	107
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	■	4058075074798	1x60W GLS	12	740	60	3000	30000	107
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	■	4058075074811	1x60W GLS	12	770	65	3000	30000	107
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074835	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074859	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074873	1x40W GLS	12	610	50	3000	30000	210
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074897	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	100
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074910	1x40W GLS	13	600	45	3000	30000	100
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074934	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	100
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	■	4058075074958	1x40W GLS	13	600	45	3000	30000	100
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074972	1x40W GLS	11	400	35	3000	30000	335
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	■	4058075074996	1x40W GLS	11	410	35	3000	30000	340
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	■	4058075075016	1x40W GLS	13	480	35	3000	30000	240
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	■	4058075075030	1x60W GLS	13	640	50	3000	30000	240
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	■	4058075075054	1x60W GLS	12	700	60	3000	30000	280
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	■	4058075075078	1x60W GLS	12	710	60	3000	30000	280



Descripción de producto	CRI	IK	g	L x W x H [mm] Ø x H [mm]	No.
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	600	135x90x140	1
O FACADE SPOT 8 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	600	135x90x140	-
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1300	168x100x273	2
O FACADE EDGE 12 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	1300	168x100x273	-
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S GY	≥80	IK06	1300	168x100x273	3
O FACADE EDGE SENSOR 12 W 3000 K IP54 S WT	≥80	IK06	1300	168x100x273	-
O FACADE LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1300	176x110x240	4
O BOLLARD 500 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	1900	110x500	5
O BOLLARD 900 LANTERN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	3100	110x900	6
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	770	202x45	-
O SURFACE RD 13 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	770	202x45	7
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	910	202x202x45	-
O SURFACE SQ 13 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	910	202x202x45	8
O FACADE BELT RD 11 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	720	60x240x142	-
O FACADE BELT SQ 11 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	750	60x240x142	9
O FACADE IND RD 13 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	790	150x118	-
LED FACADE INDIRECT 13 W 3000 K RD WT	≥80	IK06	790	150x118	10
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 GY	≥80	IK06	480	55x90x160	11
O FACADE UPDOWN 12 W 3000 K IP54 WT	≥80	IK06	480	55x90x160	-

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
OUTDOOR FACADE EDGE	Movimiento/Light	Passive infrared (PIR)	10/2000 lx	3/6 m	120 °	5 s/30 s/1 min/3 min/5 min/8 min

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

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

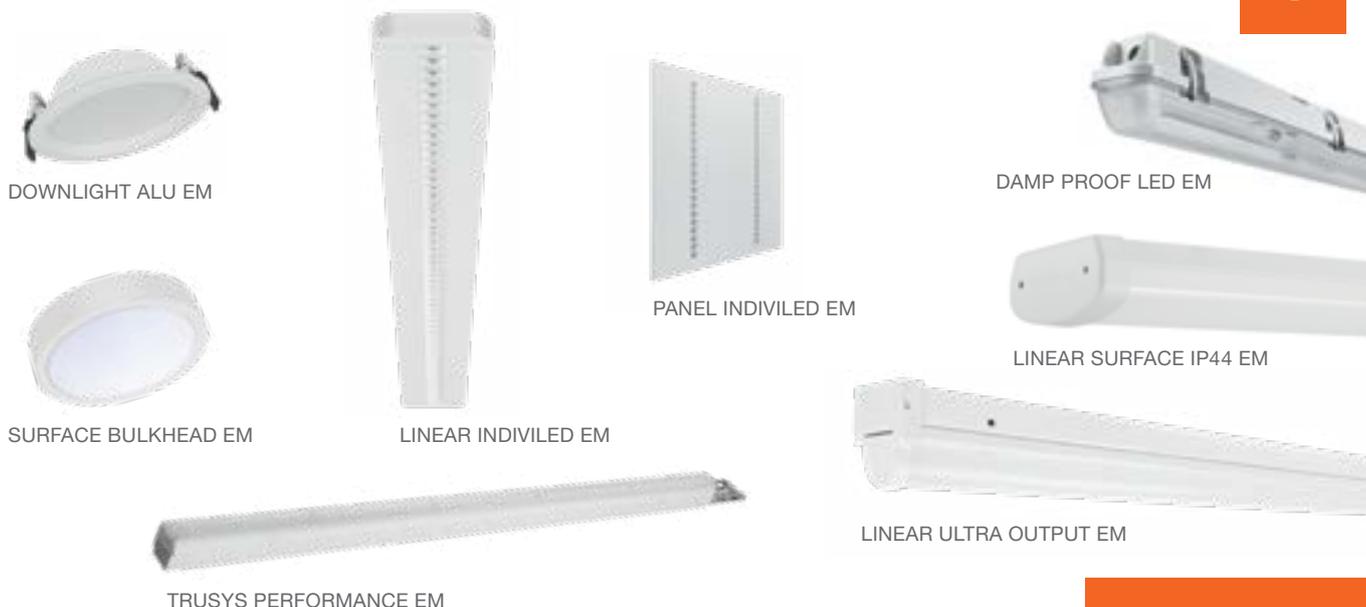
Con el kit de conversión de emergencia, que está disponible por separado, puede convertir rápida y fácilmente algunos paneles y Downlights de LEDVANCE en luminarias de emergencia.

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.

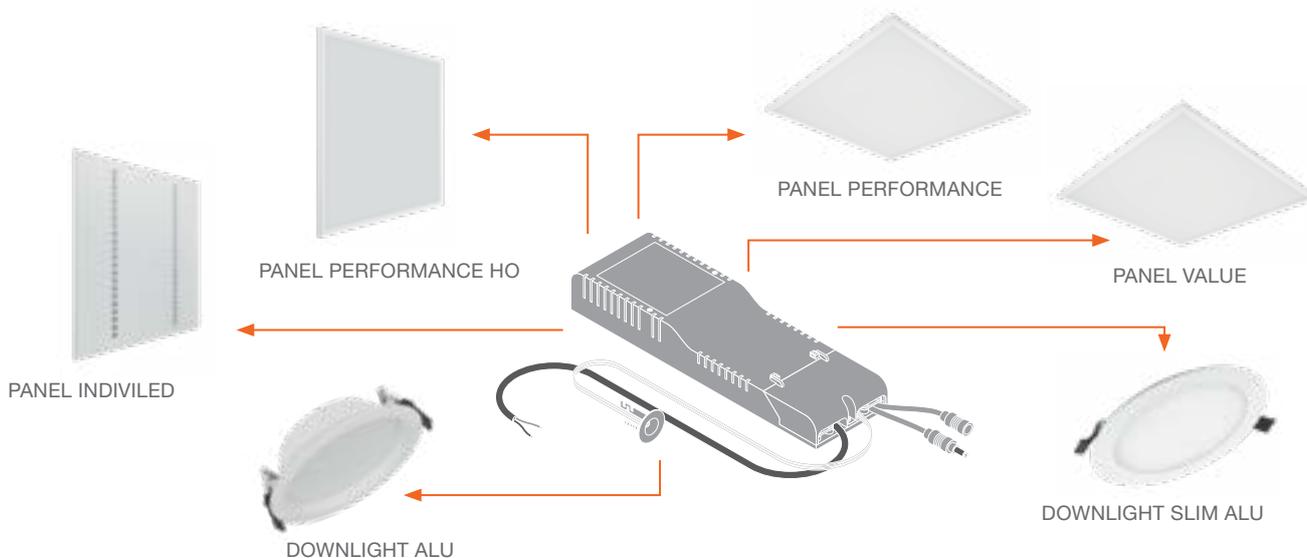
MEJORA DE LA LUMINARIA CON EL KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA



2

Página 185

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:



LOS BENEFICIOS DEL KIT DE CONVERSIÓN DE EMERGENCIA:

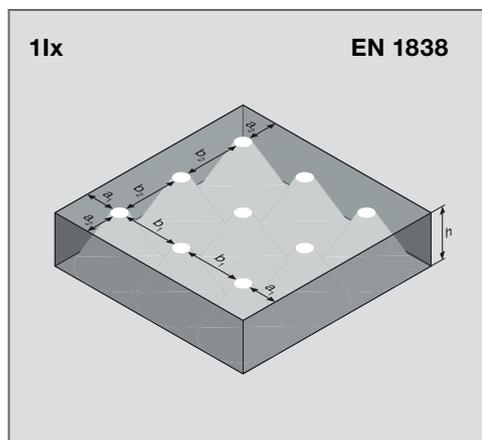
- El sistema plug-and-play permite una fácil instalación y una rápida conversión de las luminarias existentes.
- El módulo de iluminación de emergencia reduce la complejidad de almacenamiento para las luminarias de emergencia.
- Función de prueba automática integrada para pruebas simples de funcionamiento 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



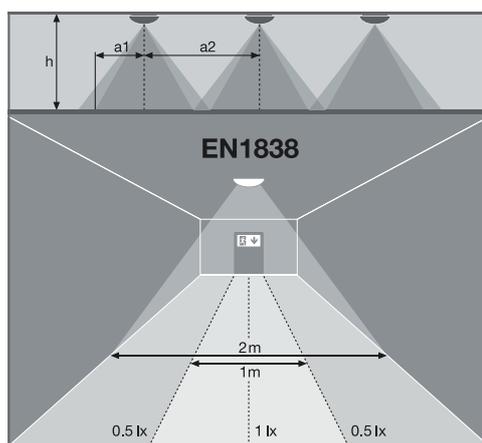
ESTANCA DAMP PROOF EM

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

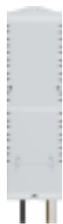


ILUMINACIÓN DE RUTAS DE ESCAPE

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]
EM CONVERSION BOX		4058075237025	292 x 81 x 41

PROPIEDADES DE LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

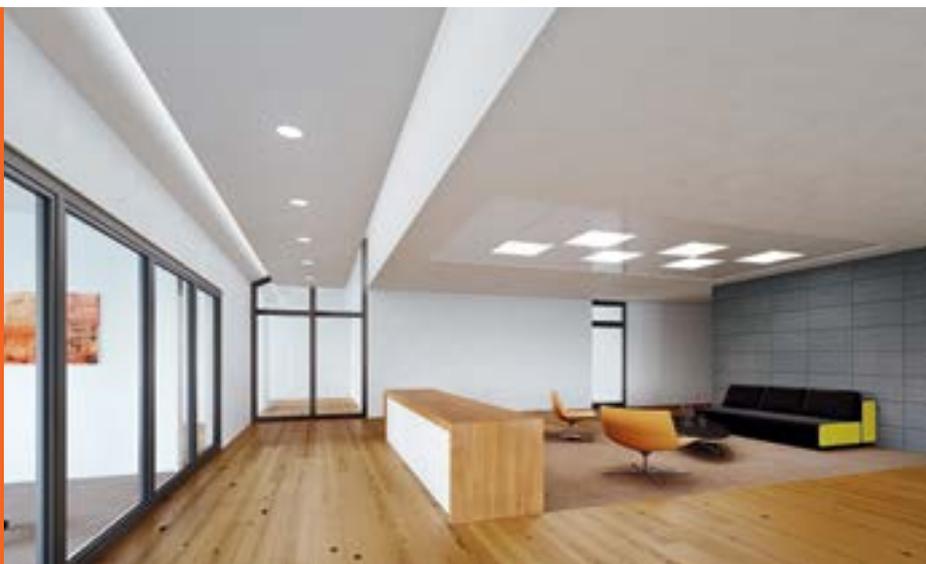
Descripción de producto	Battery life in emergency operation mode	Type of emergency operation test	Type of emergency light operation	Type of Battery
EM CONVERSION BOX	3 h	Automatic	Maintained/Non-maintained	Lithium ion

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

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).



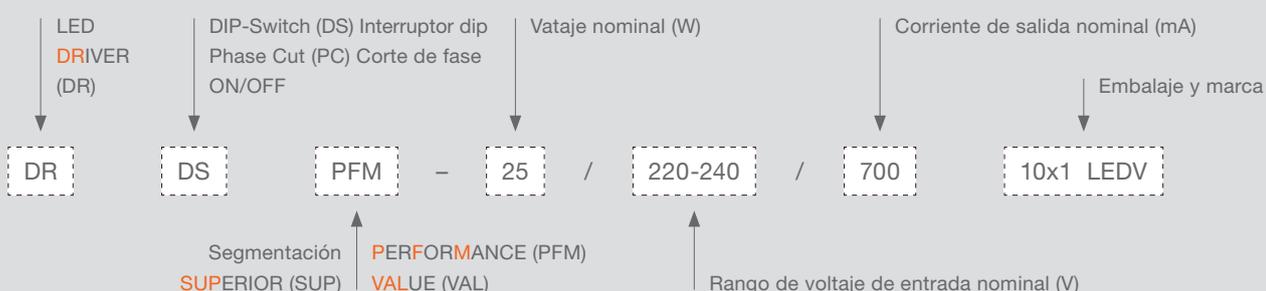
La amplia gama de drivers LED para corriente constante de LEDVANCE, con aislamiento SELV de alta calidad con corrientes de salida de 250 mA a 1,400 mA, ofrece opciones sólidas para operar prácticamente todos los módulos LED

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 _{bi} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	No.	
DR DALI-PFM-26/220-240/700	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	85	I	90 x 44 x 32	1
DR DALI-PFM-44/220-240/1050	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	I	90 x 44 x 32	2
DR DALI-PFM-60/220-240/1A4	+/- 5	1...100	50000	-20...+50	90	I	100 x 76 x 32	3

ACCESORIOS



Descripción de producto	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO
Descripción	-
GTIN (EAN)	4058075483125
L x W x H [mm]	52,5 x 76 x 32
Precio base [€] ³	CONSULTAR



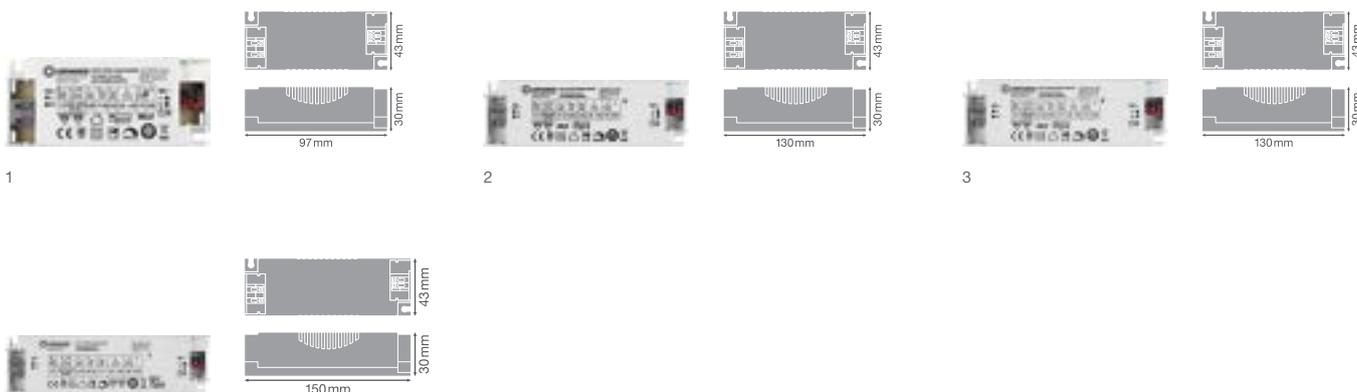
Descripción de producto	DR AY ZB+DALI CLAMP
Descripción	-
GTIN (EAN)	4058075483149
L x W x H [mm]	50 x 44 x 32
Precio base [€] ³	CONSULTAR

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Al máximo T_c / 10 % índice de fallos

DRIVER LED PHASE-CUT PERFORMANCE



Driver LED de corriente constante regulación por de corte de fase



1

2

3

4



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}		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 _{inj} ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	
DR PC-PFM-13/220-240/350	50000 ^{b)}	-20...+50	75	II	97 x 43 x 30	1
DR PC-PFM-18/220-240/350	50000 ^{b)}	-20...+50	70	II	130 x 43 x 30	2
DR PC-PFM-25/220-240/700	50000 ^{b)}	-20...+50	75	II	130 x 43 x 30	3
DR PC-PFM-35/220-240/700	50000 ^{c)}	-20...+50	85	II	150 x 43 x 30	4

ACCESORIOS



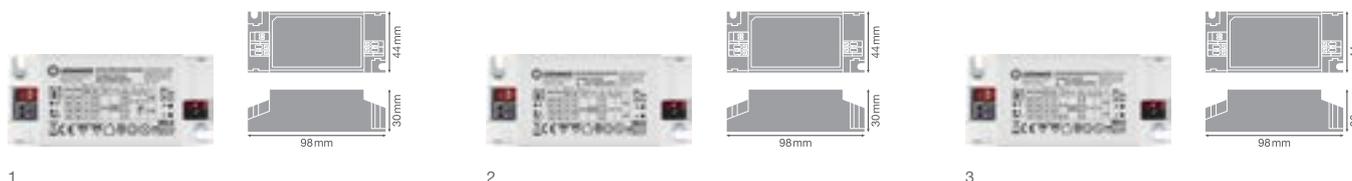
Descripción de producto	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO
Descripción	Anti tracción para drivers de corte de fase
GTIN (EAN)	4058075313170
L x W x H [mm]	38,3 x 34 x 28,5
Precio base [€] ³	CONSULTAR

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



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}	
DR DS-PFM-20/220-240/500	4058075239753	20	220...240	25...42	50/60	250/350/450/500	< 5
DR DS-PFM-30/220-240/700	4058075239777	30	220...240	25...42	50/60	500/600/650/700	< 5
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	4058075239791	40	220...240	25...40	50/60	800/900/950/1050	< 5

Descripción de producto	t ₀₁ ²	T _a	T _c	PROTECTION CLASS	L x W x H [mm]	
DR DS-PFM-20/220-240/500	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	1
DR DS-PFM-30/220-240/700	50000	-20...+50	75	II	98 x 44 x 30	2
DR DS-PFM-40/220-240/1A0	50000	-20...+45	75	II	98 x 44 x 30	3

ACCESORIOS



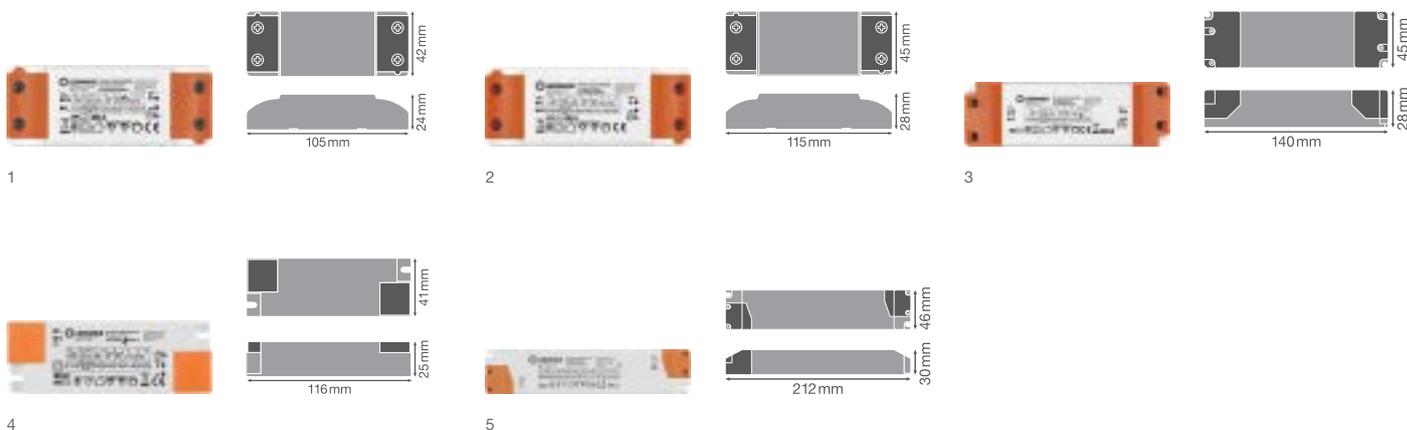
Descripción de producto	DR AY DS-PFM-CLAMP DUO
Descripción	Anti tracción para drivers con interruptores DIP
GTIN (EAN)	4058075313200
L x W x H [mm]	35,7 x 35,2 x 28,2
Precio base [€] ³	CONSULTAR

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate

DRIVER LED VALUE



Driver LED de corriente constante con corriente dedicada



LEDVANCE ¹
3 año garantía
 CC 350–1400 mA
 IP20

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}	
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 _{bj} ²	T _a	T _c	PRO-TECCION CLASS	L x W x H [mm]	
DR-VAL-15/220-240/350	35000 ^{a)}	-10...+50	80	II	105x42x24	1
DR-VAL-20/220-240/500	35000 ^{b)}	-10...+50	85	II	115x45x28	2
DR-VAL-30/220-240/700	35000 ^{b)}	-10...+50	85	II	140x45x28	3
DR-VAL-45/220-240/1A0	35000 ^{c)}	-10...+45	90	II	116x41x25	4
DR-VAL-60/220-240/1A4	35000 ^{b)}	-10...+45	85	II	212x46x30	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

SISTEMA DE GESTIÓN DE LUZ INTELIGENTE VIVARES: SIMPLE Y FLEXIBLE

Un buen desempeño requiere una buena gestión. Lo que es cierto para los negocios también lo es para la iluminación. Aquí hay un gran ejemplo: El Sistema VIVARES de INTELIGENTE. Porque con nuestro nuevo sistema de gestión de la iluminación, el control de la iluminación inteligente es más fácil, más conveniente y más flexible que nunca.

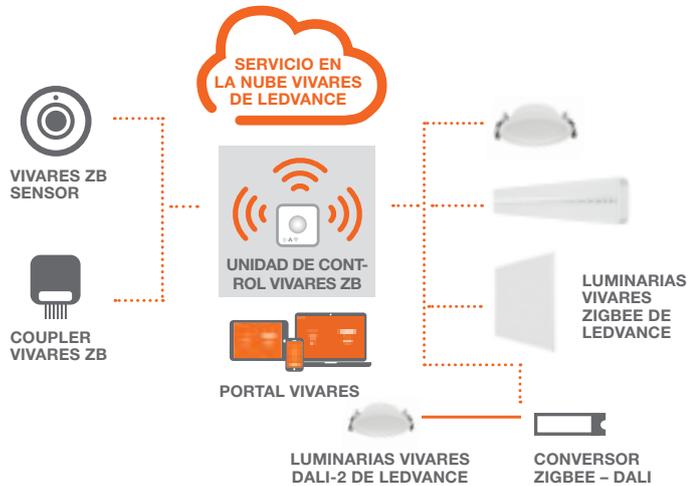
Con VIVARES puedes aprovechar al máximo los beneficios y posibilidades de la iluminación LED moderna. Por ejemplo, la iluminación se adapta a los diversos requisitos de la forma más sencilla posible. Esto significa que, al integrar sensores de luz natural y movimiento, el consumo de energía se puede reducir hasta en un 80%. Y el monitoreo en la nube garantiza una confiabilidad y seguridad aún mayores, entre otras cosas. Los principales beneficios del sistema VIVARES para los profesionales de la iluminación incluyen una instalación, operación y mantenimiento simples, convenientes y fáciles de usar.

EN FUNCIÓN DE TUS REQUISITOS: VIVARES ZIGBEE O VIVARES DALI

Dependiendo de la situación y los requisitos del cliente, puedes elegir entre el sistema inalámbrico VIVARES ZIGBEE y VIVARES DALI, el sistema cableado DALI-2. Se recomienda el primero, por ejemplo, si desea instalar VIVARES en un edificio sin ningún cambio en la estructura del edificio. En el caso de edificios nuevos o como parte de trabajos de renovación, por otro lado, la versión cableada es una opción sensata. Ambos sistemas se pueden conectar a los servicios de la nube de VIVARES.



VIVARES ZIGBEE: SISTEMA MODERNO, FLEXIBLE E INALÁMBRICO



CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA VIVARES ZIGBEE DE LEDVANCE

El componente clave del sistema VIVARES de LEDVANCE es la Unidad de Control VIVARES ZB. La Unidad de Control con funcionalidad de puerta de enlace permite el uso de servicios de IoT, entre otras cosas. El portal VIVARES se utiliza para configurar, poner en marcha y mantener el sistema y sus componentes. La Unidad de Control VIVARES ZB se comunica de forma inalámbrica con hasta 200 dispositivos compatibles con ZigBee a través de ZigBee 3.0. Estos incluyen componentes VIVARES como sensores, acopladores de pulsadores, convertidores ZigBee-DALI y luminarias VIVARES ZigBee. Como opción, se puede conectar a una aplicación en la nube. Esto permite una variedad de funciones de monitoreo y mantenimiento independientes de la ubicación. Un concepto de seguridad moderno garantiza que los datos estén cifrados y, por lo tanto, se transmitan de forma segura.

Disponible a partir de la primavera de 2021



VIVARES DALI: EL ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA CON CABLE, REDEFINIDO



CÓMO FUNCIONA LEDVANCE VIVARES DALI

En el corazón del sistema VIVARES DALI DE LEDVANCE se encuentra la puerta de enlace OSRAM DALI PRO 2 IoT. La puesta en marcha se realiza a través de la aplicación OSRAM DALI PRO 2 para PC, tabletas y teléfonos inteligentes. No se necesita un software especial. El sistema conecta numerosos componentes OSRAM DALI-2, por ejemplo, sensores, controles manuales y las luminarias VIVARES DALI-2 de LEDVANCE. Al igual que el sistema VIVARES ZIGBEE, el sistema VIVARES DALI también está preparado para IoT. Esto significa que gracias a los drivers LED DALI-2, se pueden utilizar varias funciones de seguimiento y monitoreo. El resultado es una eficiencia energética aún mejor, ciclos de mantenimiento optimizados y una mayor fiabilidad de planificación. Por cierto, el sistema VIVARES DALI está totalmente certificado por DALI-2.

Productos de OSRAM GmbH,
distribuidos por LEDVANCE

OSRAM

Pronto habrá más información disponible en nuestro folleto de Sistemas de Gestión de la Iluminación Vivares.

Todas las luminarias compatibles con nuestro sistema VIVARES DALI se pueden encontrar en este folleto marcado con el logo de VIVARES:

- DOWNLIGHT UGR19 pág. 16
- PANEL INDIVILED pág. 68
- PANEL PERFORMANCE GEN 3 pág. 72
- PANEL DIRECT/INDIRECT pág. 84
- LINEAR INDIVILED DIRECT pág. 90

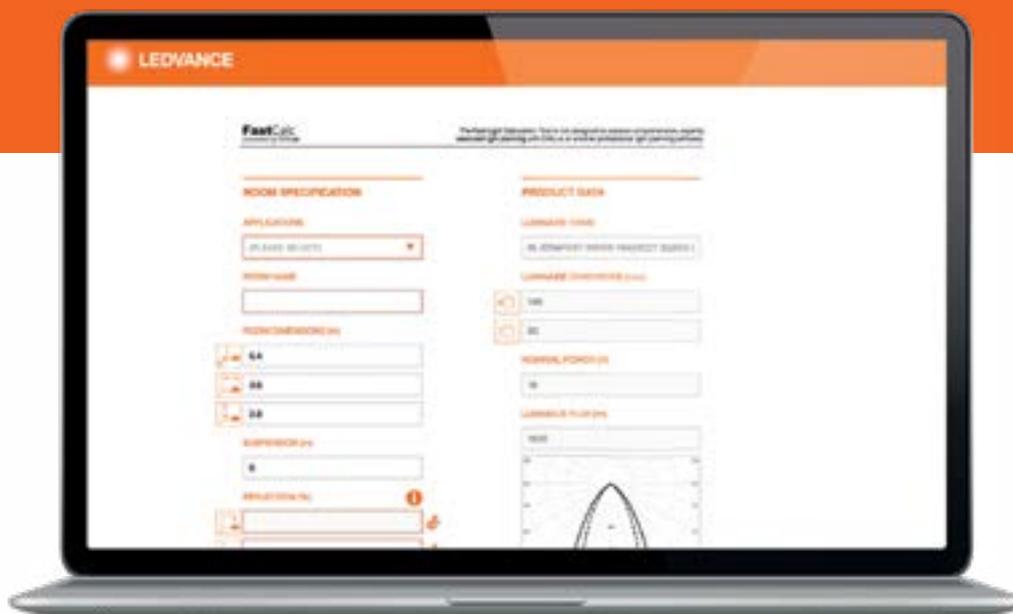
CÁLCULOS A MEDIDA: CON NUESTRA CALCULADORA FAST LIGHT O DIALUX/RELUX

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

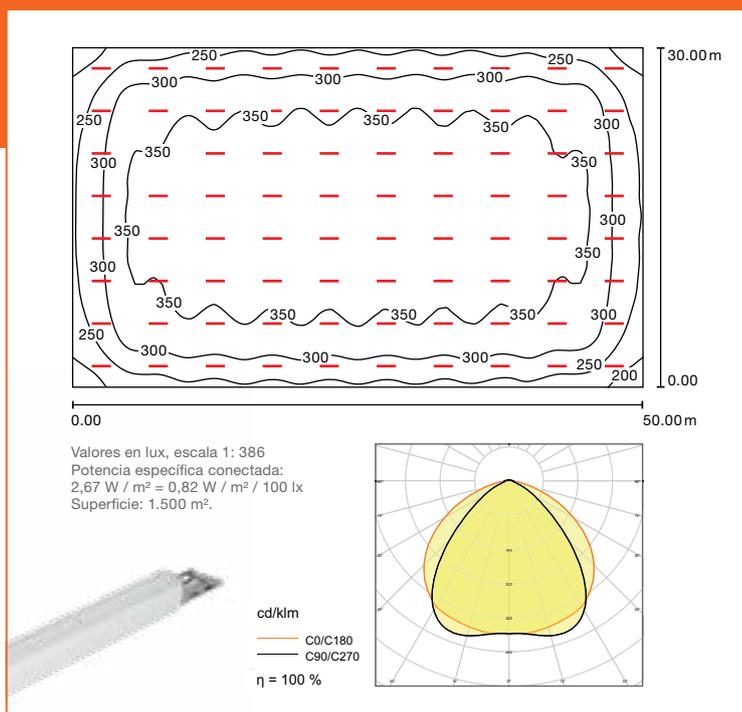
- Techo: 70%
- Paredes (4): 50%
- Suelo: 20%

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



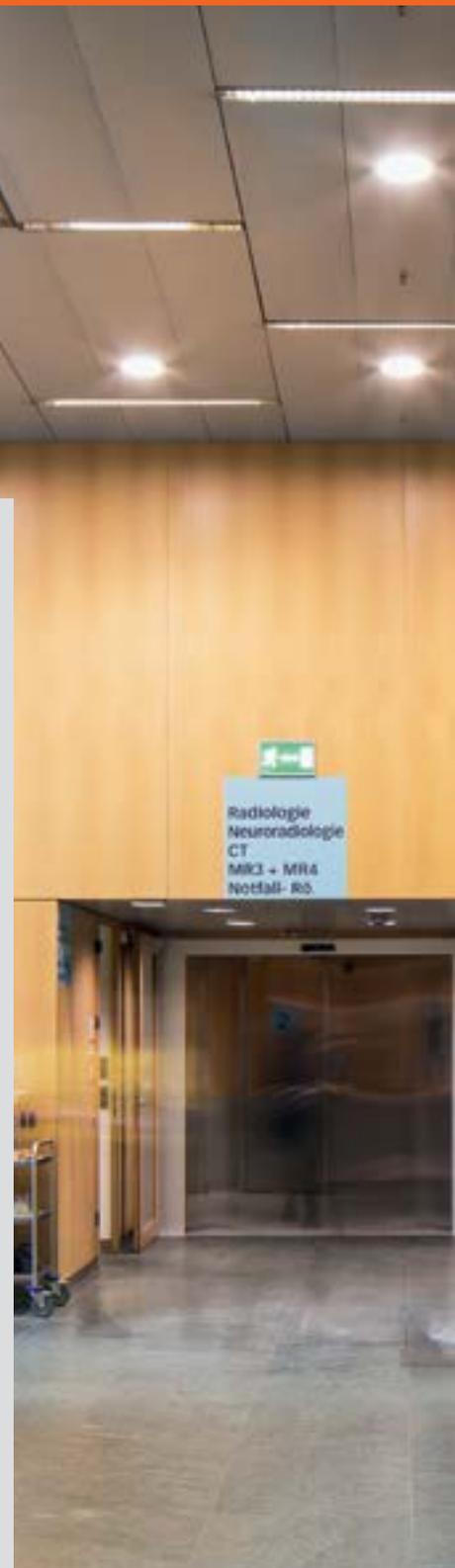
LED Panel 1200



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: LUZ QUE AVANZA

¿LA MALA LUZ TE ENFURECE? CÁMBIATE A LAS LUMINARIAS LED DE LEDVANCE

Como socio de confianza, todas nuestras acciones están dirigidas a la lucha contra la mala luz. En LEDVANCE combinamos tecnologías de iluminación tradicionales y modernas, orientadas al futuro. Nos basamos en relaciones a largo plazo con los clientes y en una sólida red de ventas. Somos expertos en iluminación general en todo el mundo, en tendencias tecnológicas y en los cambios que sufren los requerimientos del cliente para una buena iluminación.

Como un socio local fuerte, estamos representados en más de 140 países. Nuestro equipo de especialistas se enfoca en las demandas específicas de nuestros clientes, ya sean luminarias, lámparas o componentes electrónicos. La amplia cartera de LEDVANCE cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales, desde la iluminación básica hasta la más sofisticada.

El portfolio de luminarias LEDVANCE está orientada a las necesidades de nuestros clientes. Cada desarrollo de producto se basa en nuestra filosofía central: promover el bienestar con soluciones de iluminación inteligentes y fáciles de usar. Nuestra gama de productos LED combina una amplia selección con innovación técnica y rendimiento confiable.

Y siempre tenemos en cuenta tus requisitos como profesional de la iluminación. Por eso hacemos todo lo posible para garantizar que nuestras luminarias sean especialmente fáciles de planificar, instalar y combinar.

Basándonos en estos principios, continuaremos desarrollando productos sofisticados y proporcionando un soporte óptimo para luchar 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: LA PLATAFORMA ONLINE CON TODA LA INFORMACIÓN, CONSEJOS Y EXPERIENCIA

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE siempre te mantiene actualizado: a través de mayoristas, nuestros comerciales o en nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: marketing.spain@ledvance.com). Aquí encontrarás una descripción general de nuestras competencias, bases de datos y herramientas.



▶ PERFECTAMENTE FILTRADO

Utiliza los filtros para encontrar exactamente lo que estás buscando en nuestro portfolio de luminarias: tipo de montaje, clasificación IP, temperatura de color, etc.: ledvance.es/luminarias

▶ LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN

Puedes encontrar una selección de algunos de los principales proyectos de iluminación en: ledvance.es/proyectos

▶ DEPARTAMENTO DE PROYECTOS LEDVANCE

Nuestro departamento de proyectos especializado te apoya y asesora a en todos tus proyectos de iluminación, incluso cara a cara. Descubre todo lo que necesitas saber en ledvance.es/vam

▶ CENTRO DE DESCARGAS

Catálogos, resúmenes de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles en nuestro centro de descargas ledvance.es/descargas

▶ NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA TI

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

▶ SERVICIOS DE UN VISTAZO

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

▶ ENCUÉTRANOS EN:



NUEVO: LA PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE

Una gran cantidad de eLearnings para profesionales, consejos prácticos sobre instalación, verificación de estándares integrados, consejos de planificación y mucho más.

Regístrate y descubre más en: training.ledvance.com



CALCULADORA FAST LIGHT

Cálculo rápido y fácil de tu proyecto de luminaria con nuestra Herramienta de Cálculo Fast Light* ledvance.es/flct Para más detalles ve a la página 196.

* La herramienta de Cálculo Fast Light no sustituye a la planificación profesional con DIALux o cualquier otro software de planificación de iluminación 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		Luminaria con cable y enchufe
	Flujo luminoso en lm		Fig. no.
	Potencia en W		Diseño SCALE
	Temperatura de color en K		Clase de protección I
	Eficacia luminosa		Clase de protección II
	Garantía		Certificado ENEC
	Sensor		Certificado TÜV Süd
	Apertura de techo		Certificado TÜV Rheinland
	Reemplazo de la tecnología de lámpara tradicional.		

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 actividad en más de 140, LEDVANCE es uno de los proveedores líderes a nivel global de iluminación general para profesionales y consumidores finales. Descendiente de la división de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una gran variedad de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos inteligentes para Smart Home y Smart Building, uno de los portfolios más completos de lámparas LED del sector, así como fuentes de luz tradicionales.



LEDVANCE

Central en España LEDVANCE
LIGHTING, S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tel. (+34) 91 655 52 00
Fax (+34) 91 677 91 61
(+34) 91 656 37 72
LEDVANCE.ES

LEDVANCE es el socio experto para instaladores y profesionales de la iluminación. Para igualar nuestra amplia gama de luminarias, también ofrecemos un amplio portfolio de lámparas LED innovadoras de excelente calidad. Más información sobre nuestra gama de lámparas y servicios está disponible en www.ledvance.es

Utiliza nuestras aplicaciones móviles y herramientas online para calcular los posibles ahorros para tu próximo proyecto en poco tiempo, encuentra la lámpara o luminaria correcta y consulta los últimos catálogos: www.ledvance.es/herramientas

Partner:

