



LA GAMA COMPLETA DE LÁMPARAS DE UN VISTAZO

LÁMPARAS LED DE LEDVANCE MARCA OSRAM

Septiembre 2020



LEDVANCE dispone de licencia de comercialización
para lámparas de iluminación general marca OSRAM



LEDVANCE: LUZ QUE AVANZA

¿HARTO DE LA MALA LUZ? CÁMBIATE A LAS LÁMPARAS LED MARCA OSRAM.

Como socio de confianza con más de 100 años de experiencia en iluminación general, estamos comprometidos a superar la batalla contra la mala iluminación. En LEDVANCE, combinamos tradición con tecnología moderna y con visión de futuro, construyendo relaciones duraderas con los clientes y una sólida red de ventas. Somos expertos en iluminación general a nivel mundial y pioneros en lo que respecta a tendencias tecnológicas y requisitos para una buena iluminación.

Somos un socio fuerte a nivel local con presencia en más de 140 países y abordamos las necesidades específicas de nuestros clientes junto con nuestros equipos de especialistas, independientemente de si se trata de luminarias, lámparas o componentes electrónicos.

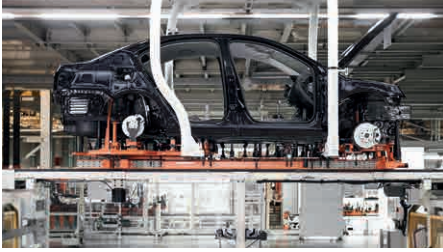
LEDVANCE cuenta con un amplio portfolio de lámparas LED diseñadas para las más variadas aplicaciones que cumplen con los requisitos de los profesionales y clientes. Existen muchos buenos argumentos a favor de las lámparas LED marca OSRAM en la gama de productos LEDVANCE: hasta CRI 97, productos con certificación VDE¹ y una garantía de hasta cinco años².

Para ello, continuaremos desarrollando productos avanzados también hacia el futuro y brindarle el mejor apoyo posible en tu batalla individual contra la mala luz.



¹ Marca VDE según IEC62776: SubstiTUBE® Advanced Ultra Output/Advanced T8 EM, Sensor conectado
² Para obtener más información y las condiciones exactas de la garantía, visita www.ledvance.es/garantias

CONTENIDO



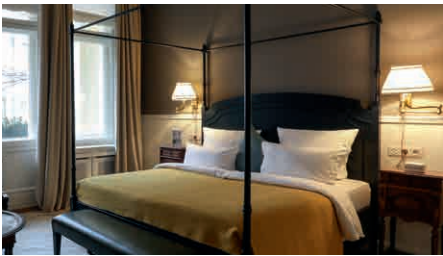
TUBOS LED

11



LÁMPARAS LED ESPECIALES

32



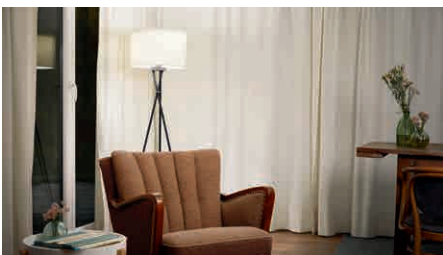
LÁMPARAS LED CON FORMAS CLÁSICAS

55



LÁMPARAS LED REFLECTORAS

78



LÁMPARAS LED CON FUNCIONES ESPECIALES

97



Todos los parámetros técnicos se aplican a la totalidad de la lámpara. Debido al proceso de fabricación de los diodos emisores de luz (LED), los valores típicos especificados para los parámetros técnicos LED representan únicamente variables puramente estadísticas. No se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales para cada producto individual, que pueden desviarse del valor típico.

UN OBJETIVO COMÚN NUESTRA MISIÓN PARA UNA ILUMINACIÓN SEGURA Y CÓMODA

NUESTROS PRODUCTOS DESTACADOS PARA TU ÉXITO

¿Quieres hacer más cada día que simplemente enfrentar los desafíos de la vida diaria? ¿Quieres satisfacer también las demandas de tus clientes y las tuyas? ¡Encontrar la iluminación adecuada no será un obstáculo con nosotros!

Tenemos una amplia variedad de tubos y lámparas para aplicaciones de industria, aparcamientos, iluminación exterior, oficinas, tiendas, gestión de instalaciones, etc.: Impresiona a tus clientes con una eficiencia energética excepcional, funciones innovadoras, diseños ideales y la mejor calidad de luz LED de larga duración.

A continuación, presentamos una descripción general de tus nuevos aliados contra la mala luz.



01

Página
11

OSRAM SUBSTITUBE® PRO ULTRA OUTPUT T8 EM

Tubos LED de alto rendimiento para tareas de iluminación exigentes. Fabricado en cristal con protección contra astillamiento, irrompible, sin flickering, muy alta resistencia a las cargas de conmutación y con marca VDE.

02

Página
19

OSRAM SUBSTITUBE® CONNECTED ADVANCE ULTRA OUTPUT T8 EM

Tubos LED para conexión inalámbrica mediante ZigBee 3.0. No se dobla gracias a la tecnología del cristal, muy alta resistencia a las cargas de conmutación, con protección contra astillamiento. Funciona solo con el sensor Connected.

03

Página
20

LEDVANCE CONNECTED SENSOR

Sensor inalámbrico con detección de presencia y luz natural. Estándar de transmisión: ZigBee 3.0. Muy fácil de instalar y usar.

04 **OSRAM PARATHOM® PAR16**
 Lámpara LED reflectora con un atractivo diseño en cristal. Su diseño, dimensiones y flujo luminoso es equiparable a una lámpara incandescente o halógena, índice de reproducción cromática muy alto $R_a \leq 97$.

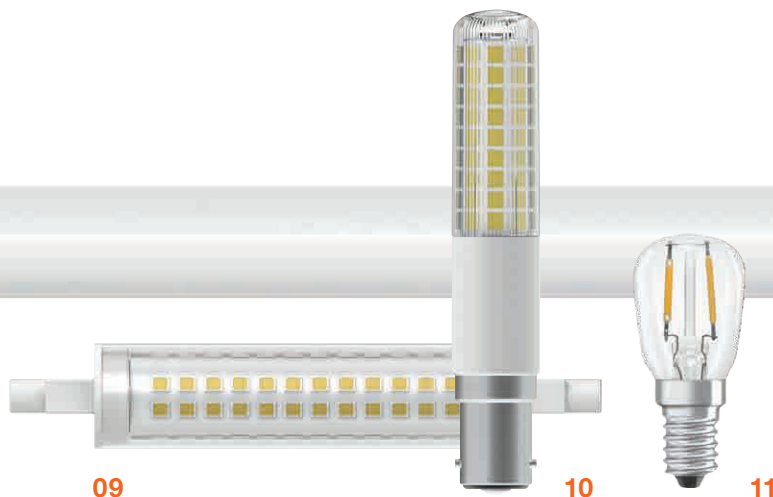
Página 78

05 **OSRAM PARATHOM® MR16**
 Excelente reemplazo LED para lámparas reflectoras halógenas de bajo voltaje. Diseño en cristal, muy duradero y con una reproducción cromática muy alta $R_a \leq 97$.

Página 81

06 **OSRAM PARATHOM® CLASSIC A 150 DIM**
 Primera lámpara LED clásica regulable de 150 W en cristal. Funciona con muchos reguladores comunes.

Página 55



07 **OSRAM HQL LED PRO**
 Reemplazo perfecto para lámparas HID. En un nuevo diseño, compatible con ECC, con alta clase de protección (IP65) y una vida útil de hasta 50.000 horas.

Página 37

08 **OSRAM DULUX® F LED**
 Diseño tradicional en cristal. Compatible con ECC y puede funcionar con tensión de red.

Página 36

09 **OSRAM PARATHOM® SLIM LINE R7S**
 Reemplazo LED especialmente delgado para lámparas halógenas tubulares convencionales. También es adecuada para luminarias pequeñas gracias a su diseño compacto.

Página 52

10 **OSRAM LED SPECIAL T SLIM DIM**
 Primer reemplazo LED regulable para lámparas halógenas con casquillo B15d. Ideal especialmente para muchas luminarias pequeñas. Fácil de reemplazar gracias a su diseño compacto.

Página 49

11 **OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26**
 Lámpara LED especial para frigoríficos, luminarias pequeñas o máquinas de coser, por ejemplo. Dimensiones muy compactas, buena distribución de la luz en todos los sentidos.

Página 47

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN SMART+ SIEMPRE LA ELECCIÓN CORRECTA, SIEMPRE INTELIGENTE

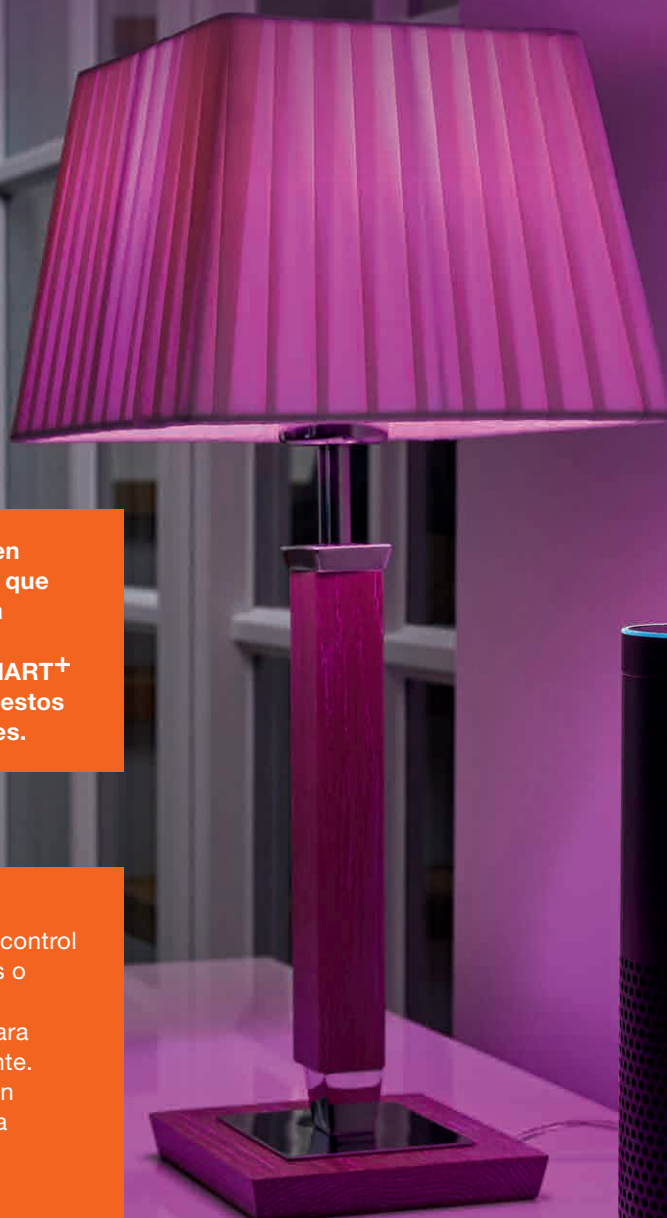
Las exigencias en la iluminación requieren cada vez más versatilidad. Esto significa que la flexibilidad juega un papel crucial para adaptarse a los estados de ánimo y las necesidades individuales. El portfolio SMART+ para espacios residenciales cumple con estos requisitos. Te beneficia a ti y a tus clientes.

LAS VENTAJAS:

Ya sean lámparas o luminarias, a través de control por voz o aplicación, con funciones simples o escenarios de iluminación complejos: con LEDVANCE, tienes todo lo que necesitas para una iluminación inteligente de una sola fuente. Todos los productos comparten una cosa en común: son fáciles de instalar y ofrecen una excelente relación calidad-precio.

VENTAJAS PARA TUS CLIENTES:

El portfolio SMART+ ofrece productos atractivos que combinan innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. Con este portfolio, no importa el conocimiento en iluminación que puedan tener tus clientes gracias a la gran selección de protocolos: WiFi, Bluetooth y ZigBee, se puede encontrar una solución inteligente adecuada para casi cualquier necesidad.



SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN SMART+: ILUMINACIÓN QUE SE ADAPTA A TU ESTADO DE ÁNIMO

 **WIFI**

Para muchos, la iluminación inteligente es un terreno completamente inexplorado, y aquí es donde intervenimos con nuestro portfolio WiFi para ofrecer la gama de productos ideal. Su funcionamiento simple ayuda a los usuarios.

¿Y en qué te beneficia esto? Fácil instalación, buena relación calidad-precio y posibilidad de incorporar hasta 250 dispositivos al sistema.

ARGUMENTOS DE VENTAS CLAVE:

SE PUEDE CONTROLAR DESDE CUALQUIER LUGAR



PUEDE SER CONTROLADO POR VOZ



SE PUEDE CONTROLAR CON LA APLICACIÓN LEDVANCE SMART+ GRATUITA O UNA APLICACIÓN DE SOCIO

 **Bluetooth MESH**

¿Tus clientes ya tienen un conocimiento básico sobre iluminación inteligente? Entonces los productos Bluetooth de LEDVANCE son la elección correcta para ellos.

Pero como especialista en instalación, tú también te beneficiarás de una instalación sin necesidad de pasarela adicional, altos estándares de seguridad y una integración de hasta 30.000 dispositivos.

ARGUMENTOS DE VENTAS CLAVE:

SE PUEDE CONTROLAR DESDE CUALQUIER LUGAR



PUEDE SER CONTROLADO POR VOZ



SE PUEDE CONTROLAR CON LA APLICACIÓN LEDVANCE SMART+ GRATUITA O UNA APLICACIÓN DE SOCIO



FUNCIÓN BLUETOOTH MESH

 **zigbee**

Instalado usando pasarela, el portfolio ZigBee es adecuado para clientes que tienen requisitos exigentes, para aplicaciones más complejas junto con las funciones básicas.

Gracias a su excelente compatibilidad, los productos de esta gama se pueden integrar en otras instalaciones inteligentes existentes que pueda tener y garantizar a sus clientes todos los estándares de seguridad y protección necesarios.

ARGUMENTOS DE VENTAS CLAVE:

SE PUEDE CONTROLAR DESDE CUALQUIER LUGAR



PUEDE SER CONTROLADO POR VOZ



PUEDE SER CONTROLADO POR VOZ O CON LA APLICACIÓN DE SOCIO



FUNCIÓN MESH



PASARELA PARA UNA COMUNICACIÓN DIRECTA ENTRE PRODUCTOS

DEJA QUE LA MEJOR ILUMINACIÓN TE ACOMPAÑE:

La gama de productos Smart+ tiene los mejores argumentos de ventas.



OSRAM SUBSTITUTE® T8 EM

SEGMENTACIÓN DE PRODUCTO




Cada proyecto es diferente, cada tarea de iluminación es diferente y cada cliente tiene diferentes requisitos: Con nuestra nueva segmentación de productos para la familia OSRAM Substitute® T8 EM, ahora ofrecemos soporte específico para garantizar los tubos LED perfectos para cada aplicación. El nuevo OSRAM Substitute® PRO T8 EM es sinónimo de iluminación de alto rendimiento sin parpadeos, con protección contra astillamiento, eficiencia extremadamente alta y todo certificado según VDE. El tubo OSRAM Substitute® ADVANCED T8 EM actualizado combina una alta eficiencia con un alto rendimiento lumínico a un precio inmejorable en el segmento profesional. OSRAM Substitute® Value T8 EM ofrece una iluminación LED eficiente y económica.

ECC/ Directo a red
Tensión de red

PARA INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN EXIGENTES:

OSRAM SUBSTITUTE® PRO T8 EM
▶ Página 11-12

- Marca VDE 
- Salida de luz máxima de hasta 3.700 lm
- Máxima eficiencia de hasta 175 lm/W
- Vida útil de hasta 60.000 horas.
- Sin parpadeo según la UE 2019/2020
- Diseño en cristal con protección contra astillamientos
- Para supermercados, industria y almacenes, oficinas, etc.



PARA UNA RELACIÓN IDEAL PRECIO-RENDIMIENTO:

OSRAM SUBSTITUTE® ADVANCED T8 EM
▶ Página 13-14

- Salida de luz máxima de hasta 3.700 lm
- Alta eficiencia hasta 160 lm/W
- Vida útil de hasta 50.000 horas
- Diseño de vidrio
- Para industria y almacenes, oficinas, aparcamientos, etc.



PARA INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN ECONÓMICAS:

OSRAM SUBSTITUTE® VALUE T8 EM
▶ Página 15

- Buena salida de luz de hasta 2200 lm
- Buena eficiencia hasta 110 lm/W
- Una vida de hasta 30.000 horas
- Diseño en cristal
- Para aparcamientos, gestión de instalaciones, pasillos, etc.



CASO DE ÉXITO: PARKING DE UTRECHT MÁS SEGURIDAD, MENOS COSTES

MÁS SEGURIDAD, MENOS COSTES: ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA EL PARKING DEL CENTRO COMERCIAL HOOG CATHARIJNE EN UTRECHT

El reto

La instalación de sistemas de gestión de la iluminación convencionales en aparcamientos suele ser una tarea compleja y costosa, porque normalmente no hay canales de cables disponibles para el recableado o el cableado DALI. Si también se van a integrar sensores, a menudo se requiere una unidad de control separada.

La solución

Se utilizaron 850 tubos LED OSRAM SubstiTUBE® Connected T8 con una estanca robusta de LEDVANCE. Los tubos se pueden controlar y conectar a los sensores Connected de forma inalámbrica a través del estándar de comunicación ZigBee 3.0. Gracias a la tecnología LED, la regulación por zonas y la detección de presencia y luz natural, el sistema ahorra considerablemente más energía que los tubos fluorescentes instalados anteriormente.

Los beneficios

Iluminación óptima

Los tubos LED OSRAM SubstiTUBE® T8 Connected fueron desarrollados específicamente para su uso en aparcamientos, fábricas, almacenes y pasillos.

Sistema eficiente

La temperatura de color blanco frío (4000 K) de las lámparas LED garantiza una iluminación mucho mejor para el aparcamiento. Al mismo tiempo, los costes de electricidad se han reducido significativamente gracias al sensor de movimiento y de luz diurna, que reducen el tiempo en el que la iluminación está encendida al 100%.

Instalación simple

El sistema permite una gestión de la iluminación profesional e inalámbrica, sin necesidad de cableado o programación exhaustiva.



“Elegimos el sistema LEDVANCE Connected por la facilidad de instalación, la eficiencia energética y los bajos costes de mantenimiento de hasta 6 años porque los tubos LED se pueden reemplazar fácilmente”.

Hans Smit de Lichtservice Nederland BV

PRODUCTOS:

Actualización a un sistema de iluminación conectado en el aparcamiento del Centro Comercial Hoog Catharijne en Utrecht

Aplicación: Parking interior

Tecnología: tecnología LED, tecnología del sensor: control inalámbrico a través del protocolo ZigBee 3.0

Products:

- 850 tubos OSRAM SubstiTUBE® Connected G2 1 500 mm, temperatura de color 4000K
- 800 carcasas estancas Damp-proof housing 1500 1x/2x de LEDVANCE
- 25 Sensores Connected ST8 High Bay de LEDVANCE

Hoog Catharijne

P1



hoogte 2 meter

Max. doorrij

ALTO LEZOP
Haal waardevolle spullen uit je auto!

ALTO LEZOP
Haal waardevolle spullen uit je auto!

SubstiTUBE PRO Ultra Output EM^{1,2}

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control electromagnético, inastillables



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según EU 2019/2020
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Marca VDE según IEC62776
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	EAN	w/w	mm	L (mm)	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t _{in} ⁴	IP ⁵	PRICE [EUR] ⁶	No.	
ST8PROUO-EM 14,3 W/3000K 1200 mm	4058075453968	36	G13	1.212	14,3	2.250	158	3.000	190	83	60.000	A++	10	16,00	1
ST8PROUO-EM 14,3 W/4000K 1200 mm	4058075453982	36	G13	1.212	14,3	2.500	175	4.000	190	83	60.000	A++	10	16,00	1
ST8PROUO-EM 14,3 W/6500K 1200 mm	4058075454002	36	G13	1.212	14,3	2.500	175	6.500	190	83	60.000	A++	10	16,00	1
ST8PROUO-EM 21,1 W/3000K 1500 mm	4058075454026	58	G13	1.513	21,1	3.330	158	3.000	190	83	60.000	A++	10	20,75	1
ST8PROUO-EM 21,1 W/4000K 1500 mm	4058075454040	58	G13	1.513	21,1	3.700	175	4.000	190	83	60.000	A++	10	20,75	1
ST8PROUO-EM 21,1 W/6500K 1500 mm	4058075454064	58	G13	1.513	21,1	3.700	175	6.500	190	83	60.000	A++	10	20,75	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE PRO EM^{1,2}

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control electromagnético, inastillables



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según EU 2019/2020
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Marca VDE según IEC62776
- Funcionamiento individual y en línea con equipos de control tradicionales (versión de 0,6 m)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	EAN	W/W	mm	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t(m)	lm	PRICE (€)	No.	
ST8PRO-EM 6.7 W/4000K 600 mm	4058075454088	18	G13	603	6,7	1.100	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	10,05	1
ST8PRO-EM 6.7 W/6500K 600 mm	4058075454101	18	G13	603	6,7	1.100	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	10,05	1
ST8PRO-EM 10.3 W/4000K 900 mm	4058075454125	30	G13	908	10,3	1.700	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	10,65	1
ST8PRO-EM 10.3 W/6500K 900 mm	4058075454149	30	G13	908	10,3	1.700	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	10,65	1
ST8PRO-EM 12.1 W/4000K 1100 mm	4058075454163	38	G13	1.061	12,1	2.000	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	13,05	1
ST8PRO-EM 12.1 W/6500K 1100 mm	4058075454187	38	G13	1.061	12,1	2.000	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	13,05	1
ST8PRO-EM 12.7 W/4000K 1200 mm	4058075454200	36	G13	1.212	12,7	2.100	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	11,55	1
ST8PRO-EM 12.7 W/6500K 1200 mm	4058075454224	36	G13	1.212	12,7	2.100	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	11,55	1
ST8PRO-EM 18.8 W/4000K 1500 mm	4058075454248	58	G13	1.513	18,8	3.100	165	4.000	190	83	60.000	A++	10	16,30	1
ST8PRO-EM 18.8 W/6500K 1500 mm	4058075454262	58	G13	1.513	18,8	3.100	165	6.500	190	83	60.000	A++	10	16,30	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE Advanced Ultra Output^{1,2}

Tubos LED para balastos electromagnéticos



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Tubo de cristal
- Para una iluminación especialmente uniforme
- Luminoso, robusto y duradero
- Libre de mercurio y conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro energético de hasta 63 % en comparación con tubos fluorescentes T8 con equipo de control
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes

Denominación	EAN	W Δ W	$\frac{I}{l}$ [mm]	W	lm	lm/W	K	Δ	CRI	t _h ⁴	$\frac{lm}{m^2}$ ⁵	PRICE [EUR] ⁶	No.		
ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM	4058075454620	58	G13	1.212	15,6	2.250	144	3.000	190	83	50.000	A++	10	11,55	1
ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM	4058075454644	58	G13	1.212	15,6	2.500	160	4.000	190	83	50.000	A++	10	11,55	1
ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM	4058075454668	58	G13	1.212	15,6	2.500	160	6.500	190	83	50.000	A++	10	11,55	1
ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM	4058075454682	36	G13	1.513	23,1	3.330	144	3.000	190	83	50.000	A++	10	14,80	1
ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM	4058075454705	36	G13	1.513	23,1	3.700	160	4.000	190	83	50.000	A++	10	14,80	1
ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM	4058075454729	36	G13	1.513	23,1	3.700	160	6.500	190	83	50.000	A++	10	14,80	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE Advanced^{1,2}

Tubos LED de alto rendimiento para balastos electromagnéticos



1

CRISTAL

ECC

DIRECTO
A REDLEDVANCE
5 años
de
garantía³

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Funcionamiento individual y en línea con equipos de control tradicionales (versión de 0,6 m)
- Tubo de cristal
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Iluminación uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 60 % (en comparación con un tubo fluorescente en ECC)
- Encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuado en combinación con sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

Denominación	EAN	W Δ W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴				
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	4058075454743	18	G13	603	7,3	1.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	10	8,60	1
ST8A-EM 7.3 W/6500K 600 mm EM	4058075454767	18	G13	603	7,3	1.100	150	6.500	190	83	50.000	A++	10	8,60	1
ST8A-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	4058075454781	36	G13	1.212	14	2.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	10	10,70	1
ST8A-EM 14 W/6500K 1200 mm EM	4058075454804	36	G13	1.212	14	2.100	150	6.500	190	83	50.000	A++	10	10,70	1
ST8A-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	4058075454828	58	G13	1.513	20,6	3.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	10	13,95	1
ST8A-EM 20.6 W/6500K 1500 mm EM	4058075454842	58	G13	1.513	20,6	3.100	150	6.500	190	83	50.000	A++	10	13,95	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE Value^{1,2}

Tubos LED económicos para balastos electromagnéticos



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Iluminación uniforme
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Funcionamiento individual y en línea con equipos de control tradicionales (versión de 0,6 m)
- Tubo de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Ahorro de energía de hasta un 65 % (en comparación con un tubo fluorescente en ECC)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

Denominación	EAN	w±W			W	lm	lm/W	K		CRI	t _{in} ⁴			PRICE [EUR] ⁶	
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	4058075454446	18	G13	603	7,3	720	99	3.000	190	≥80	30.000	A+	10	5,95	1
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	4058075454460	18	G13	603	7,3	800	110	4.000	190	≥80	30.000	A+	10	5,95	1
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	4058075454484	18	G13	603	7,3	800	110	6.500	190	≥80	30.000	A+	10	5,95	1
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	4058075454507	36	G13	1.212	16,4	1.620	99	3.000	190	≥80	30.000	A+	10	7,40	1
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	4058075454521	36	G13	1.212	16,4	1.800	110	4.000	190	≥80	30.000	A+	10	7,40	1
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	4058075454545	36	G13	1.212	16,4	1.800	110	6.500	190	≥80	30.000	A+	10	7,40	1
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	4058075454569	58	G13	1.513	20	1.980	99	3.000	190	≥80	30.000	A+	10	9,50	1
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	4058075454583	58	G13	1.513	20	2.200	110	4.000	190	≥80	30.000	A+	10	9,50	1
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	4058075454606	58	G13	1.513	20	2.200	110	6.500	190	≥80	30.000	A+	10	9,50	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE MOTION SENSOR^{1,2}

Tubos LED de alto rendimiento con sensor de radiofrecuencia integrado para balastos convencionales o 230V



1



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Sensor de radiofrecuencia con detector de movimiento
- Regulación automática al 20% después de 5 minutos sin detección de movimiento
- Apagado automático de la luz 7 minutos después de la última detección de movimiento
- Sensor de radiofrecuencia con 5,8 GHz.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con tubos fluorescentes tradicionales
- Sustitución de tubos fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Recintos del almacén

Denominación	EAN	W/W	G	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _m	5	PRICE (€)	No.	
ST8MS-EM 7.3 W/4000K 600 mm EM	4058075292413	18	G13	604	7,3	1.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	8	18,95	1
ST8MS-EM 14 W/4000K 1200 mm EM	4058075292437	36	G13	1.212	14	2.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	8	21,35	1
ST8MS-EM 20.6 W/4000K 1500 mm EM	4058075292451	58	G13	1.513	20,6	3.100	150	4.000	190	83	50.000	A++	8	29,65	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE FOOD^{1,2}

Tubos led de alto rendimiento para equipos convencionales, resistentes a golpes y aptos para presentación de alimentos



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para tubos fluorescentes T8 con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Distribución espectral especialmente adaptada (comparable al tubo fluorescente T8 NATURA 76)
- Marca VDE según IEC62776
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La comida se ve fresca y apetitosa sin un efecto excesivo
- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Sustitución de tubos fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- Ahorro de energía de hasta un 60 % (en comparación con un tubo fluorescente en ECC)
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Panaderías, procesadores de carne, carniceros
- Comercios
- Especialmente adecuado para el sector alimentario.

Denominación	EAN	W	W	l (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t (h)	LEDVANCE	PRICE (€)	No.	
ST8FOOD-EM 7.9 W/3300K 900 mm EM	4058075292475	30	G13	908	7,9	750	94	3.300	190	≥80	50.000	A+	10	13,05	1
ST8FOOD-EM 11.6 W/3300K 1200 mm EM	4058075292499	36	G13	1.212	11,6	1.100	94	3.300	190	≥80	50.000	A+	10	13,99	1
ST8FOOD-EM 17.9 W/3300K 1500 mm EM	4058075292512	58	G13	1.513	17,9	1.700	94	3.300	190	≥80	50.000	A+	10	17,10	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE Start

Cebador para SubstiTUBE EM (ECC)



1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- SubstiTUBE Starter para el reemplazo de un tubo fluorescente con un tubo LED
- Adecuado para funcionamiento con un balasto convencional o directo a red
- Fusible eléctrico integrado

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Extremadamente resistente ante roturas gracias a la carcasa de policarbonato
- Libre de mercurio y conforme a RoHS

ÁREAS DE APLICACIÓN

- No es adecuado para funcionar con equipos de control electrónico

Denominación	EAN		PRICE (EUR) ¹	No.
SUBSTITUBE LED	4058075013674	20	5,65	1

¹ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output^{1,2}

Tubos LED para balastos electromagnéticos



1



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- El tubo Connected solo funciona con el sensor Connected
- Regulable solo con Sensor LEDVANCE Connected

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Aparcamientos, almacenes, áreas de producción, escaleras
- Industria
- Oficinas

Denominación	EAN	W/W	W	I (mA)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	PRICE (EUR)	No.	
ST8AU-CON 7.5 W/4000K 600 mm	4058075187337	18	G13	603	7,5	1.100	146	4.000	160	83	50.000	A++	10	24,90	1
ST8AU-CON 7.5 W/6500K 600 mm	4058075187351	18	G13	603	7,5	1.100	146	6.500	160	83	50.000	A++	10	24,90	1
ST8AU-CON 16 W/4000K 1200 mm	4058075187375	36	G13	1.213	16	2.400	150	4.000	160	83	50.000	A++	10	40,00	1
ST8AU-CON 16 W/6500K 1200 mm	4058075187399	36	G13	1.213	16	2.400	150	6.500	160	83	50.000	A++	10	40,00	1
ST8AU-CON 24 W/4000K 1500 mm	4058075187634	58	G13	1.513	24	3.600	150	4.000	160	83	50.000	A++	10	44,45	1
ST8AU-CON 24 W/6500K 1500 mm	4058075187658	58	G13	1.513	24	3.600	150	6.500	160	83	50.000	A++	10	44,45	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE Connected Sensor Low Bay

Sensores individuales



1



1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de movimiento infrarrojo inalámbrico
- Altura de montaje hasta 4 m
- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- El tubo Connected solo puede funcionar con el Sensor Connected

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Los sensores múltiples pueden interconectarse
- Control de productos compatibles sin conexión a Internet o dispositivos inteligentes
- Fácil de montar y de utilizar

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Solo para uso en interiores (IP54)
- Sensor infrarrojo para temperaturas ambiente entre -20 y +50 ° C
- Aparcamientos, almacenes, áreas de producción, escaleras
- Industria
- Oficinas

Denominación	EAN	INFRARED	L x B x H [mm]	IP	V _{DC}	kHz ECG	PRICE (EUR) ²	Light No.
Connected Sensor ST8 LB	4058075232969	Infrarrojo pasivo (PIR)	126,0x65	IP54	220...240	50	27 177,80	1

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

SubstiTUBE Connected Sensor High Bay

Sensores individuales



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de movimiento infrarrojo inalámbrico
- Altura de montaje: 4...14 m
- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- El tubo Connected solo puede funcionar con el Sensor Connected

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Los sensores múltiples pueden interconectarse
- Control de productos compatibles sin conexión a Internet o dispositivos inteligentes
- Fácil de montar y de utilizar

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Solo para uso en interiores (IP54)
- Aparcamientos, almacenes, reas de producción, escaleras
- Sensor infrarrojo para temperaturas ambiente entre -20 y +50 ° C
- Industria

Denominación	EAN	INFRARED	L x B x H [mm]	IP	V _{DC}	kHz ECG	PRICE (EUR) ²	Light No.
Connected Sensor ST8 HB	4058075232983	Infrarrojo pasivo (PIR)	126,0 x 65	IP54	220...240	50	27 177,80	1

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

SubstiTUBE Connected Sensor Remote

Control remoto para el Sensor Connected Sensor HB y LB de LEDVANCE



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con los Sensores LEDVANCE Connected HB y LB (Gen 2)
- Batería incluida (litio, 3 V)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sensor LEDVANCE Connected con control remoto para una instalación sencilla
- 3 años de garantía

Denominación	EAN	L x B x H [mm]		PRICE [EUR] ²	 No.
CONNECTED SENSOR REMOTE 10X1 LEDV	4058075374034	58,0 x 8,0 x 8	10	25,20	1

¹ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ² Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

SubstiTUBE Advanced UO UN^{1,2}

Tubos LED para equipos de control electrónico y electromagnético, antiroturas



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Instalación fácil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria
- Iluminación de áreas de producción

Denominación	EAN	W/W	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	PRICE (EUR)	No.			
ST8AU-UN 15 W/4000K 1200 mm	4058075137769	36	G13	1.200	15	2.400	160	4.000	160	83	60.000	A++	10	31.10	1
ST8AU-UN 15 W/6500K 1200 mm	4058075137783	36	G13	1.200	15	2.400	160	6.500	160	83	60.000	A++	10	31.10	1
ST8AU-UN 23 W/4000K 1500 mm	4058075137806	58	G13	1.500	23	3.700	160	4.000	160	83	60.000	A++	10	34.10	1
ST8AU-UN 23 W/6500K 1500 mm	4058075137820	58	G13	1.500	23	3.700	160	6.500	160	83	60.000	A++	10	34.10	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

SubstiTUBE Advanced UN^{1,2}

Tubos LED para balastos convencionales y electrónicos



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Instalación fácil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria
- Iluminación de áreas de producción

Denominación	EAN	W/W	mm	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	5	PRICE (EUR) ⁶	No.	
ST8A-UN 7.5 W/3000K 600 mm	4058075137585	18	G13	600	7,5	1.000	133	3.000	160	83	50.000	A++	10	22,20	1
ST8A-UN 7.5 W/4000K 600 mm	4058075137608	18	G13	600	7,5	1.100	146	4.000	160	83	50.000	A++	10	22,20	1
ST8A-UN 7.5 W/6500K 600 mm	4058075137622	18	G13	600	7,5	1.100	146	6.500	160	83	50.000	A++	10	22,20	1
ST8A-UN 14 W/3000K 1200 mm	4058075137646	36	G13	1.200	14	1.900	135	3.000	160	83	50.000	A++	10	26,40	1
ST8A-UN 14 W/4000K 1200 mm	4058075137660	36	G13	1.200	14	2.100	150	4.000	160	83	50.000	A++	10	26,40	1
ST8A-UN 14 W/6500K 1200 mm	4058075137684	36	G13	1.200	14	2.100	150	6.500	160	83	50.000	A++	10	26,40	1
ST8A-UN 20 W/3000K 1500 mm	4058075137707	58	G13	1.500	20	2.800	140	3.000	160	83	50.000	A++	10	29,35	1
ST8A-UN 20 W/4000K 1500 mm	4058075137721	58	G13	1.500	20	3.100	155	4.000	160	83	50.000	A++	10	29,35	1
ST8A-UN 20 W/6500K 1500 mm	4058075137745	58	G13	1.500	20	3.100	155	6.500	160	83	50.000	A++	10	29,35	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE Value UN^{1,2}

Tubos LED para balastos convencionales y electrónicos



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Tubo de cristal
- Iluminación uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Instalación fácil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Almacenes

Denominación	EAN	W/W	mm	I (mm)	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	5	PRICE (EUR) ⁶	No.	
ST8V-UN 8 W/3000K 600 mm	4058075137400	18	G13	600	8	720	90	3.000	160	≥80	30.000	A+	10	16,30	1
ST8V-UN 8 W/4000K 600 mm	4058075137424	18	G13	600	8	800	100	4.000	160	≥80	30.000	A+	10	16,30	1
ST8V-UN 8 W/6500K 600 mm	4058075137448	18	G13	600	8	800	100	6.500	160	≥80	30.000	A+	10	16,30	1
ST8V-UN 16 W/3000K 1200 mm	4058075137462	36	G13	1.200	16	1.550	96	3.000	160	≥80	30.000	A+	10	20,45	1
ST8V-UN 16 W/4000K 1200 mm	4058075137486	36	G13	1.200	16	1.700	106	4.000	160	≥80	30.000	A+	10	20,45	1
ST8V-UN 16 W/6500K 1200 mm	4058075137509	36	G13	1.200	16	1.700	106	6.500	160	≥80	30.000	A+	10	20,45	1
ST8V-UN 19 W/3000K 1500 mm	4058075137523	58	G13	1.500	19	1.800	94	3.000	160	≥80	30.000	A+	10	22,20	1
ST8V-UN 19 W/4000K 1500 mm	4058075137547	58	G13	1.500	19	2.000	105	4.000	160	≥80	30.000	A+	10	22,20	1
ST8V-UN 19 W/6500K 1500 mm	4058075137561	58	G13	1.500	19	2.000	105	6.500	160	≥80	30.000	A+	10	22,20	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE T5 HO UN^{1,2}

Tubos LED para equipos de control electrónico de alta frecuencia y directos a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con la mayoría de los equipos de control electrónicos más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Industria
- Edificios públicos, centros comerciales
- Oficinas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	5	PRICE (EUR)	No.			
ST5H054-UN 26 W/3000K 1149 mm	4058075137905	54	G5	1.149	26	3.600	138	3.000	160	83	60.000	A++	10	36,15	1
ST5H054-UN 26 W/4000K 1149 mm	4058075137929	54	G5	1.149	26	4.000	153	4.000	160	83	60.000	A++	10	36,15	1
ST5H054-UN 26 W/6500K 1149 mm	4058075137943	54	G5	1.149	26	4.000	153	6.500	160	83	60.000	A++	10	36,15	1
ST5H049-UN 26 W/3000K 1449 mm	4058075137967	49	G5	1.449	26	3.600	138	3.000	160	83	60.000	A++	10	32,60	1
ST5H049-UN 26 W/4000K 1449 mm	4058075137981	49	G5	1.449	26	4.000	153	4.000	160	83	60.000	A++	10	32,60	1
ST5H049-UN 26 W/6500K 1449 mm	4058075138001	49	G5	1.449	26	4.000	153	6.500	160	83	60.000	A++	10	32,60	1
ST5H080-UN 37 W/3000K 1449 mm	4058075137844	80	G5	1.449	37	5.050	136	3.000	160	83	60.000	A++	10	41,20	1
ST5H080-UN 37 W/4000K 1449 mm	4058075137868	80	G5	1.449	37	5.600	151	4.000	160	83	60.000	A++	10	41,20	1
ST5H080-UN 37 W/6500K 1449 mm	4058075137882	80	G5	1.449	37	5.600	151	6.500	160	83	60.000	A++	10	41,20	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE T5 HE UN^{1,2}

Tubos LED para equipos de control electrónico de alta frecuencia y directos a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con la mayoría de los equipos de control electrónicos más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Tubo de cristal con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias a la tecnología de cristal
- Apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C
- Industria
- Edificios públicos, centros comerciales
- Oficinas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h	5	PRICE (EUR)	No.			
ST5HE14-UN 7 W/3000K 549.0 mm	4058075138209	14	G5	549	7	900	128	3.000	160	83	60.000	A++	10	25,20	1
ST5HE14-UN 7 W/4000K 549.0 mm	4058075138223	14	G5	549	7	1.000	142	4.000	160	83	60.000	A++	10	25,20	1
ST5HE14-UN 7 W/6500K 549.0 mm	4058075138247	14	G5	549	7	1.000	142	6.500	160	83	60.000	A++	10	25,20	1
ST5HE21-UN 10 W/3000K 849.0 mm	4058075138148	21	G5	849	10	1.350	135	3.000	160	83	60.000	A++	10	28,15	1
ST5HE21-UN 10 W/4000K 849.0 mm	4058075138162	21	G5	849	10	1.500	150	4.000	160	83	60.000	A++	10	28,15	1
ST5HE21-UN 10 W/6500K 849.0 mm	4058075138186	21	G5	849	10	1.500	150	6.500	160	83	60.000	A++	10	28,15	1
ST5HE28-UN 17 W/3000K 1149 mm	4058075138087	28	G5	1.149	17	2.350	138	3.000	160	83	60.000	A++	10	30,22	1
ST5HE28-UN 17 W/4000K 1149 mm	4058075138100	28	G5	1.149	17	2.600	152	4.000	160	83	60.000	A++	10	30,22	1
ST5HE28-UN 17 W/6500K 1149 mm	4058075138124	28	G5	1.149	17	2.600	152	6.500	160	83	60.000	A++	10	30,22	1
ST5HE35-UN 18 W/3000K 1449 mm	4058075138025	35	G5	1.449	18	2.550	141	3.000	160	83	60.000	A++	10	35,25	1
ST5HE35-UN 18 W/4000K 1449 mm	4058075138049	35	G5	1.449	18	2.800	155	4.000	160	83	60.000	A++	10	35,25	1
ST5HE35-UN 18 W/6500K 1449 mm	4058075138063	35	G5	1.449	18	2.800	155	6.500	160	83	60.000	A++	10	35,25	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE T9 EM^{1,2}

Tubo LED circular para Equipos de Control Electromagnéticos (ECC) o directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos fluorescentes T9 en luminarias ECC
- Iluminación uniforme
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Libre de mercurio y conformidad con RoHS
- Eficacia luminosa de hasta 100 lm/W

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro energético de hasta el 50% (en comparación con tubos fluorescentes T9 con ECC)
- Apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones decorativas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	lm/W	K	°C	CRI	t _h ⁴	5	PRICE (EUR) ⁶	No.			
ST9-EM 22 123° 12 W/4000K G10q	4058075135444	22	G10q	205	12	1.200	100	4.000	123	≥80	30.000	A+	10	16,60	1
ST9-EM 22 123° 12 W/6500K G10q	4058075135468	22	G10q	205	12	1.200	100	6.500	123	≥80	30.000	A+	10	16,60	1
ST9-EM 32 123° 20 W/4000K G10q	4058075135482	32	G10q	298	20	2.000	100	4.000	123	≥80	30.000	A+	10	20,75	1
ST9-EM 32 123° 20 W/6500K G10q	4058075135505	32	G10q	298	20	2.000	100	6.500	123	≥80	30.000	A+	10	20,75	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SubstiTUBE U-Shape^{1,2}

Tubos LED en forma de U para equipos convencionales



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED a los tubos fluorescentes T8 en forma de U clásicos en luminarias con balasto convencional
- Iluminación uniforme
- Libre de mercurio y conformidad con RoHS
- Alta eficacia luminosa: hasta 137 lm/W.
- Vida útil: hasta 50.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 65 % (en comparación con un tubo fluorescente con ECC)
- Posibilidad de funcionamiento directo a red (230 V AC)
- Encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuado en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevadas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de calle y urbana
- Industria

Denominación	EAN	W	W	L (mm)	W	lm	lm/W	K	°	CRI	t _{in} ⁴	5	PRICE [EUR] ⁶	No.	
NUEVO ST8U-EM 8 W/4000K 300 mm	4058075390164	18	2G13	305	8	1.100	137	4.000	130	≥80	50.000	A++	10	32,60	1
NUEVO ST8U-EM 20 W/4000K 600 mm	4058075390188	36	2G13	602	20	2.800	140	4.000	130	≥80	50.000	A++	10	44,45	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Es posible el funcionamiento en aplicaciones de exterior dentro de luminarias aptas para espacios húmedos conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LEDinestra DIM¹

Lámparas LED tubulares regulables



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Para una iluminación especialmente uniforme
- Tubos libres de mercurio
- Fabricada en cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ideal para la iluminación de espejos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	I (lm)	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t _h ³	EE ⁴	PRICE (EUR) ⁵	No.	
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	4058075135529	25	S14s	300	4,5	250	55	2.700	200	≥80	25.000	A	10	18,00	1
LEDinestra 4.5 W/2700K 300 mm FR	4058075135543	25	S14d	300	4,5	250	55	2.700	200	≥80	25.000	A	10	18,00	1
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	4058075135567	40	S14s	500	7	470	67	2.700	200	≥80	25.000	A	10	21,40	1
LEDinestra 7 W/2700K 500 mm FR	4058075135581	40	S14d	500	7	470	67	2.700	200	≥80	25.000	A	10	21,40	1
LEDinestra 15 W/2700K 1000 mm FR	4058075135604	75	S14s	1.000	15	1.055	70	2.700	200	≥80	20.000	A	5	46,50	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 |

⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LEDinestra^{1,2}

Lámparas LED tubulares



1

LEDVANCE³
3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Iluminación uniforme
- Tubos libres de mercurio
- Fabricada en cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ideal para la iluminación de espejos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	lm/w	K	°	CRI	t[h]	°	PRICE (EUR)	No.			
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14s	4058075817739	25	S14s	300	3,5	260	74	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	12,40	1
LEDinestra 25 200° 3.5 W/2700K S14d	4058075817753	25	S14d	300	3,5	260	74	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	12,40	1
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14s	4058075817777	40	S14s	500	6	470	78	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	16,50	1
LEDinestra 40 200° 6 W/2700K S14d	4058075817791	40	S14d	500	6	470	78	2.700	200	≥80	15.000	A+	10	16,50	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS^{1,2}

Reemplazo de LED para CFLni, 2 tubos, con casquillo G24d de 2 clavijas para operación con equipo convencional ECC y directo a red AC



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con ECC o directo a red
- Tipo de protección: IP20
- Casquillo rotatorio alrededor de su eje longitudinal ($\pm 90^\circ$)
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo G24d de 2 clavijas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento directo a red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente que vayan desde los -20 a los +35
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t[h]	5	6	PRICE (EUR)	7	
DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/3000K G24d-1	4058075135086	13	G24d-1	5	550	3.000	>80	148	35	120	30.000	A++	10	8,00	1
DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/4000K G24d-1	4058075135109	13	G24d-1	5	600	4.000	>80	148	35	120	30.000	A++	10	8,00	1
DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/3000K G24d-2	4058075024915	18	G24d-2	7	640	3.000	>80	148	35	120	30.000	A+	10	8,60	2
DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/4000K G24d-2	4058075024939	18	G24d-2	7	700	4.000	>80	148	35	120	30.000	A+	10	8,60	2
DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/3000K G24d-3	4058075024977	26	G24d-3	10	920	3.000	>80	171	35	120	30.000	A+	10	10,70	3
DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/4000K G24d-3	4058075024991	26	G24d-3	10	1.000	4.000	>80	171	35	120	30.000	A+	10	10,70	3

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Solo apto para temperaturas de hasta 35°C dentro de la luminaria.
No es válido para la operación en línea.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS^{1,2}

Reemplazo de LED para CFLni, 2 tubos, con casquillo G24q de 4 clavijas para operación con equipo convencional ECE y directo a red AC



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1 2



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con ECE o directo a red
- Casquillo G24d de 4 clavijas
- Casquillo rotatorio alrededor de su eje longitudinal ($\pm 90^\circ$)
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sustitución rápida, simple y segura
- Poco consumo de energía
- Posibilidad de funcionamiento directo a red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ°	t[h] ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	PRICE [EUR] ⁶	No.		
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075135208	18	G24q-2	7	640	3.000	>80	141	35	120	30.000	A+	10	14,80	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075135222	18	G24q-2	7	700	4.000	>80	141	35	120	30.000	A+	10	14,80	1
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000K	4058075135246	26	G24q-3	10	920	3.000	>80	164	35	120	30.000	A+	10	16,30	2
DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000K	4058075135260	26	G24q-3	10	1.000	4.000	>80	164	35	120	30.000	A+	10	16,30	2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Solo apto para temperaturas de hasta 35°C dentro de la luminaria.

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en ledvance.es/compatibilidad

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional

No es válido para la operación en línea.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS^{1,2}

Reemplazo de LED para CFLni corta, con casquillo G23 de 2 clavijas para operación con equipo convencional ECC y directo a red AC



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con ECC o directo a red
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo G23 de 2 clavijas

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento directo a red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	PRICE [EUR]	No.		
DULUX S LED EM 4.5 W/3000K	4058075135284	9	G23	4,5	450	3.000	>80	166	33	120	30.000	A+	10	7,40	1
DULUX S LED EM 4.5 W/4000K	4058075135307	9	G23	4,5	500	4.000	>80	166	33	120	30.000	A+	10	7,40	1
DULUX S LED EM 6 W/3000K	4058075135321	11	G23	6	630	3.000	>80	237	33	120	30.000	A+	10	7,70	2
DULUX S LED EM 6 W/4000K	4058075135345	11	G23	6	700	4.000	>80	237	33	120	30.000	A++	10	7,70	2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en línea.

Solo apto para temperaturas de hasta 45°C en el interior de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS^{1,2}

Reemplazo de LED para CFLni, con casquillo 2G11 de 4 clavijas para operación con equipo convencional ECE y directo a red AC



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con ECC o directo a red
- Casquillo 2G11 de 4 clavijas
- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sustitución rápida, simple y segura
- Reemplazo simple gracias a su diseño similar a de las lámparas fluorescentes compactas convencionales
- Poco consumo de energía
- Posibilidad de funcionamiento directo a red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Hoteles, restaurantes
- Industria
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	I [lm]	d [mm]	α°	t[h]	5	PRICE [EUR]	6	7	
DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/3000K	4058075135369	18	2G11	7	900	3.000	>80	229	44	140	30.000	A++	10	23,70	1
DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/4000K	4058075135383	18	2G11	7	1.000	4.000	>80	229	44	140	30.000	A++	10	23,70	1
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000K	4058075135406	36	2G11	18	2.070	3.000	>80	413	44	140	30.000	A+	10	25,50	2
DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K	4058075135420	36	2G11	18	2.300	4.000	>80	413	44	140	30.000	A++	10	25,50	2
DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/3000K	4058075260887	55	2G11	24	3.000	3.000	>80	535	44	140	30.000	A++	10	30,20	3
DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/4000K	4058075260900	55	2G11	24	3.300	4.000	>80	535	44	140	30.000	A++	10	30,20	3

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Solo apto para temperaturas de hasta 45°C en el interior de la luminaria.

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en ledvance.es/compatibilidad

No adecuado para su funcionamiento con equipos de control tradicionales de bajas pérdidas

No es válido para la operación en línea.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

OSRAM DULUX F LED EM & AC MAINS^{1,2}

Reemplazo para CFLni plano, 2 tubos, con casquillo 2G10 de 4 pines para funcionamiento con ECC y AC (230V)



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con ECC o directo a red
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Casquillo 2G10 de 4 pines

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento directo a red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Oficinas
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	WxW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ°	t[h]	$\frac{l}{d}$	PRICE [EUR]	No.		
NUEVO DULUX F 18 W/3000K 200 mm	4058075408241	36	2G10	18	2.250	3.000	>80	215	17	130	30.000	A++	10	19,25	1
NUEVO DULUX F 18 W/4000K 200 mm	4058075408265	36	2G10	18	2.500	4.000	>80	215	17	130	30.000	A++	10	19,25	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Apto solo para temperaturas de hasta 50°C en el interior de la luminaria.

No es válido para la operación en línea.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

HQL LED PRO¹

Reemplazo LED para lámparas HID para aplicaciones en exteriores



IP65

ECC

DIRECTO
A REDLEDVANCE
5 años de
garantía²

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para HQL: adecuado para funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) para HQL o directo a red (230 V)
- Reemplazo para otros HID: Adecuado para operación con voltaje de línea sin equipo de control
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Elevada protección de sobretensión: hasta 4 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorra hasta un 78 % de energía cuando se usa en sustitución de una lámpara de vapor de mercurio (HQL)
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles
- Iluminación de área
- Zonas peatonales
- Parques
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	E	W	lm	K	CRI	I [lm]	d [mm]	α	t _c [h]	Clase de eficiencia energética (CEE)	PRICE [EUR]	No.
NUEVO HQL LED 1800 lm 15 W/2700K E27	4058075453845	50	E27	15	1.800	2.700	≥80	135	56	360	50.000	A+	6 50,40	1
NUEVO HQL LED 2000 lm 15 W/4000K E27	4058075453869	50	E27	15	2.000	4.000	≥80	135	56	360	50.000	A++	6 50,40	1
NUEVO HQL LED 2700 lm 22 W/2700K E27	4058075453883	80	E27	22	2.700	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6 50,40	2
NUEVO HQL LED 3000 lm 22 W/4000K E27	4058075453906	80	E27	22	3.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6 50,40	2
NUEVO HQL LED 3600 lm 29 W/2700K E27	4058075453920	80	E27	29	3.600	2.700	≥80	168	76	360	50.000	A+	6 66,70	3
NUEVO HQL LED 4000 lm 29 W/4000K E27	4058075453944	80	E27	29	4.000	4.000	≥80	168	76	360	50.000	A++	6 66,70	3
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E27	4058075124868	125	E27	46	5.400	2.700	≥80	195	80	360	50.000	A+	6 96,30	4
HQL LED 5400 lm 46 W/2700K E40	4058075124967	125	E40	46	5.400	2.700	≥80	204	80	360	50.000	A+	6 99,25	5
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E27	4058075127234	125	E27	46	6.000	4.000	≥80	195	80	360	50.000	A++	6 96,30	4
HQL LED 6000 lm 46 W/4000K E40	4058075124943	125	E40	46	6.000	4.000	≥80	204	80	360	50.000	A++	6 99,25	5
HQL LED 11700 lm 95 W/2700K E40	4058075125001	250	E40	95	11.700	2.700	≥80	270	110	360	50.000	A++	6 109,05	6
HQL LED 13000 lm 95 W/4000K E40	4058075124981	250	E40	95	13.000	4.000	≥80	270	110	360	50.000	A++	6 136,30	6

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La lámpara puede ser más grande y más pesada que la reemplazada. Antes de la instalación, debe verificarse si la luminaria y especialmente el soporte es capaz de soportar el peso de la lámpara. Si es posible, instala la cuerda de seguridad incluida en el paquete que contiene la lámpara para los tipos 46 W y 95 W.

No es adecuada para el funcionamiento con ignitores

El funcionamiento en el condensador puede producir una disminución del factor de potencia del sistema.

Cuando se instala horizontalmente, el punto t_c de la lámpara se encuentra en el lado superior de la lámpara.

No se recomienda su uso en luminarias estrechas y luminarias con reflectores ajustados.

¹ No regulable | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 |

⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

HQL LED HIGHBAY¹

Reemplazo de LED para lámparas HID para luminarias de gran altura



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para HQL: adecuado para funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) para HQL o directo a red (230 V)
- Reemplazo para HID: Adecuado para funcionamiento con voltaje de línea sin equipo de control
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP40
- Elevada protección de sobretensión: hasta 4 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ahorro energético de hasta el 65% al reemplazar una lámpara de vapor de mercurio
- Gestión térmica efectiva para un amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieren un alto flujo luminoso
- Instalaciones industriales y de almacenamiento
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W ²	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α	t [h] ³	Clase ⁴	Paquetes ⁵	PRICE [EUR]	No.	
NUEVO HQL LED HIGHBAY 250 115° 95 W/4000K E40	4058075452220	250	E40	95	13.000	4.000	80	278	190	115	50.000	A++	4	133,35	1
NUEVO HQL LED HIGHBAY 400 117° 140 W/4000K E40	4058075452244	400	E40	140	20.000	4.000	80	310	230	117	50.000	A++	4	162,95	2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La lámpara puede ser más grande y más pesada que la lámpara reemplazada. Antes de la instalación, se debe verificar si la luminaria y especialmente el portalámparas son capaces de soportar el peso de la lámpara.

Apto solo para temperaturas de hasta 50°C en el interior de la luminaria.

No es adecuada para el funcionamiento con ignitores

El funcionamiento en el condensador puede producir una disminución del factor de potencia del sistema.

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ No regulable | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

HQI LED HIGHBAY¹

Reemplazo LED para lámparas HID para luminarias de gran altura



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tipo de protección: IP40
- Elevada protección de sobretensión: hasta 4 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo directo para tubos con tecnología tradicional HQI y NAV gracias a la compatibilidad con ECC y al ignitor
- Ahorro de energía de hasta el 68% al reemplazar las tubos HQI tradicionales
- Gestión térmica efectiva para un amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieren un alto flujo luminoso
- Instalaciones industriales y de almacenamiento
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W Δ W	E	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t [h]	Clase	PRICE [EUR]	No.
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40	4058075284722	250	E40	95	13.000	4.000	≥80	307	230	120	50.000	A+	4 106,70	1
HQI HIGHBAY 400 120° 140 W/4000K E40	4058075284746	400	E40	140	20.000	4.000	≥80	307	230	120	50.000	A+	4 130,40	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No es adecuado para el funcionamiento con tensión de red (230 V).
Es necesario instalar el cable de seguridad.

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria. Apto solo para temperaturas de hasta 50°C en el interior de la luminaria.

¹ No regulable | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DIM LED PIN G4 12 V¹

Lámparas LED de 12 V de baja tensión regulables con casquillo G4



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos halógenas de baja tensión
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Consumo de energía muy bajo
- Fácil sustitución de tubos halógenas debido a su diseño compacto
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t _h ³	$\frac{l}{l}$ ⁴	PRICE [EUR]	5	No.	
P DIM PIN 20 320° 2 W/2700K G4	4058075271746	20	G4	2	200	2.700	≥ 80	40	15	320	25.000	A++	20	8.00	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM LED PIN 12V^{1,2}

Lámparas LED retrofit de 12 V con casquillo de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita también ledvance.es/compatibilidad)
- Alternativa LED para tubos halógenos de baja tensión
- Casquillo: G4, GY6.35

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	α°	t _h ⁴	5	PRICE [EUR]	6	7	
P PIN 10 0.9 W/2700K G4	4058075811959	10	G4	0,9	100	2.700	≥80	33	12	300	15.000	A++	20	3,90	1
P PIN 20 1.8 W/2700K G4	4058075811430	20	G4	1,8	200	2.700	≥80	36	13	300	15.000	A++	20	5,05	2
NUEVO P PIN 30 2.6 W/2700K G4	4058075432048	30	G4	2,6	300	2.700	80	40	14	320	15.000	A++	20	5,80	3
NUEVO P PIN 30 320° 2.6 W/2700K GY6.35	4058075432093	30	GY6.35	2,6	300	2.700	80	40	14	320	15.000	A++	20	5,80	4
P PIN 35 3.3 W/2700K GY6.35	4058075271944	35	GY6.35	3,3	400	2.700	≥80	50	18	320	15.000	A++	20	8,00	5

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

LED PIN MICRO 12 V^{1,2}

Lámparas LED de baja tensión de 12 V de pequeño tamaño con casquillo de pines



DISPONIBLE A PARTIR DE NOVIEMBRE 2020

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita ledvance.es/compatibilidad)
- Alternativa LED para tubos halógenos de baja tensión
- Casquillo: G4

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente reducidas
- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Larga vida útil de hasta 15 000 h

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	I _{lm}	d	°	t _{lm}	5	PRICE (EUR)	6	1	
NUEVO PIN MICRO 10 300° 1 W/2700K G4	4058075523098	10	G4	1	100	2.700	≥80	30	10	300	15.000	A++	10	Consultar	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED PIN 12 V DIM¹

Lámparas LED retrofit regulables de 12 V con casquillo de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Compatible con muchos de los equipos de control electrónicos comunes y tradicionales (visita también ledvance.es/compatibilidad)
- Alternativa LED para tubos halógenas de baja tensión
- Casquillo: G4, GY6.35

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Uso variable con tensión continua y tensión alterna
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones decorativas
- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	°	t[h] ³	4	5	PRICE [EUR]	6	
PIN 35 320° 3.6 W/2700K GY6.35	4058075432185	35	GY6.35	3,6	400	2.700	80	50	18	320	25.000	A++	10	9.30	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DIM LED PIN G9¹

Lámpara LED regulable retrofit con casquillo pin G9



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED para tubos halógenos de alta tensión

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora por todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ°	t[h] ³	EE ⁴	PRICE [EUR] ⁵	No.		
P DIM PIN 32 3.5 W/2700K G9	4058075811553	32	G9	3,5	350	2.700	≥80	58	20	300	25.000	A++	20	10,70	1
P DIM PIN 40 4.4 W/2700K G9	4058075271791	40	G9	4,4	470	2.700	≥80	59	18	320	25.000	A++	20	12,15	2

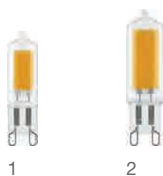
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED BASE PIN G9 GLASS^{1,2}

Lámparas LED de cristal y casquillo de pin G9



CRISTAL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a los tubos convencionales de alto voltaje
- Lámpara de cristal
- No regulable

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ideal para aplicaciones decorativas y de exterior
- Buena emisión de luz
- Consumo de energía muy bajo
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano al ángulo de apertura

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora en todo el hogar
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

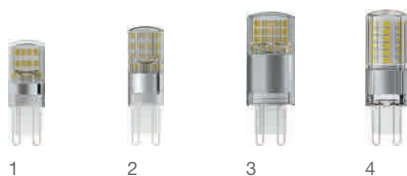
Denominación	EAN	W _{act}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ (mm)	$\frac{\phi}{d}$ (mm)	Δ	t _{hi} ³	IP ⁴	PRICE (EUR) ⁵	No.		
BASE PIN 20 2 W/2700K G9	4058075360242	20	G9	2	200	2.700	≥80	50	13.5	320	10.000	A++	9	Consultar	1
BASE PIN 30 2.8 W/2700K G9	4058075360266	30	G9	2,8	300	2.700	≥80	60	16	320	10.000	A++	9	Consultar	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) |

⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM LED PIN G9^{1,2}

Lámparas LED 12V retrofit con casquillo de pin G9



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las tubos convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Buena emisión de luz
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación de acento acogedora en todo el hogar
- Comercios, hoteles y restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	mm	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ°	t[h]	5	6	PRICE [EUR]	7
P PIN 20 1.9 W/2700K G9	4058075811454	20	G9	1,9	200	2.700	≥ 80	46	15	300	15.000	A++	20	5,05	1
P PIN 30 2.6 W/2700K G9	4058075811515	30	G9	2,6	320	2.700	≥ 80	52	15	300	15.000	A++	20	6,50	2
P PIN 30 2.6 W/4000K G9	4058075812697	30	G9	2,6	320	4.000	≥ 80	52	15	300	15.000	A++	20	6,50	2
P PIN 40 3.8 W/2700K G9	4058075811812	40	G9	3,8	470	2.700	≥ 80	58	20	300	15.000	A++	20	8,30	3
P PIN 40 3.8 W/4000K G9	4058075812710	40	G9	3,8	470	4.000	≥ 80	58	20	300	15.000	A++	20	8,30	3
P PIN 50 4.8 W/2700K G9	4058075271845	48	G9	4,8	600	2.700	≥ 80	59	18	320	15.000	A++	20	12,45	4
P PIN 50 4.8 W/4000K G9	4058075271890	48	G9	4,8	600	4.000	≥ 80	59	18	320	15.000	A++	20	12,45	4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED SPECIAL T26^{1,2}

Lámparas LED pequeñas especiales con casquillo E14



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a los tubos convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente reducidas
- Buena emisión de luz
- Ideal para aplicaciones decorativas y de exterior
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Garantía de tres años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Frigoríficos domésticos
- Iluminación de acento acogedora en todo el hogar
- Pequeñas luminarias de diseño
- Máquinas de coser
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Δ	t[h]	$\frac{l}{d}$	PRICE [EUR]	No.		
NUEVO SPC.T26 5 1.6 W/2400K E14 ³	4058075432819	5	E14	1,6	50	2.400	80	63	26	320	15.000	A	10	3,80	1
NUEVO SPC.T26 55 6.5 W/2700K E14 ³	4058075432963	55	E14	6,5	730	2.700	80	80	25	300	15.000	A++	10	6,75	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM SPECIAL T26^{1,2}

Lámparas LED especiales para frigoríficos



LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED profesional a las tubos convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente reducidas
- Buena emisión de luz
- Ideal para aplicaciones decorativas y de exterior
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Pequeñas luminarias de diseño
- Frigoríficos domésticos
- Máquinas de coser
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t[h]	6	7	PRICE [EUR]	8	
P SPC.T26 10 2.2 W/2700K E14 ³	4058075432215	10	E14	2,2	110	2.700	80	63	26	320	15.000	A+	20	3,50	1
P SPC.T26 20 2.3 W/2700K E14 ³	4052899961289	20	E14	2,3	200	2.700	≥ 80	63	25	160	15.000	A++	20	3,85	2
P SPC.T26 20 2.3 W/6500K E14 ³	4052899961302	20	E14	2,3	200	6.500	≥ 80	63	25	160	15.000	A++	20	3,85	2
P SPC.T26 25 2.8 W/2700K E14 ³	4058075133471	25	E14	2,8	250	2.700	≥ 80	63	26	320	10.000	A++	20	5,05	3
P SPC.T26 25 2.8 W/6500K E14 ³	4058075133426	25	E14	2,8	250	6.500	≥ 80	63	26	320	10.000	A++	20	5,05	3
P SPC.T26 40 4 W/2700K E14 ³	4058075133525	40	E14	4	470	2.700	≥ 80	80	25	320	15.000	A++	20	6,20	4

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED SPECIAL T SLIM DIM¹

Lámparas LED finas regulables



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED profesional a las tubos convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil sustitución de tubos halógenas debido a su diseño compacto
- Ideal especialmente para luminarias pequeñas
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto tradicional)
- Garantía de tres años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Luminarias pequeñas
- Espacios donde se requieren lámparas compactas y eficientes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	$\Delta\theta$	t _h ⁴	$\frac{l}{d}$ ⁵	PRICE [EUR]	No.		
NUEVO T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E27 ²	4058075433069	60	E27	7,5	806	2.700	80	90	32	320	25.000	A+	10	16,90	1
NUEVO T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K E14 ²	4058075449732	60	E14	7,5	806	2.700	80	101	20	320	25.000	A+	10	16,90	2
NUEVO T SLIM DIM 60 320° 7.5 W/2700K GU10 ²	4058075449756	60	GU10	7,5	806	2.700	80	82	20	320	25.000	A+	10	16,90	3
NUEVO T SLIM DIM 75 320° 8 W/2700K B15d ²	4058075432994	75	B15d	8	1.055	2.700	80	100	18	320	15.000	A++	4	28,15	4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

LED SPECIAL T SLIM^{1,2}

Lámparas LED con casquillo B15d



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas halógenas con casquillo B15d
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante
- No regulable

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil sustitución de tubos halógenas debido a su diseño compacto
- Ideal especialmente para luminarias pequeñas
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Consumo de energía muy bajo
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto tradicional)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Luminarias pequeñas
- Áreas lujosas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	Δ	t _h ⁵	$\frac{l}{d}$ ⁶	PRICE [EUR] ⁷	No.		
SPC.T SLIM 60 320° 6.3 W/2700K B15d ³	4058075272026	60	B15d	6.3	806	2.700	≥ 80	90	18	320	15.000	A++	4	24.60	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DIM LINE R7s¹

Lámpara LED especial con doble terminación regulable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED para tubos tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Encaja en la mayoría de las luminarias R7 gracias a su casquillo excéntrico
- Buena emisión de luz
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto tradicional)
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Cinco años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente desde los -20 a los +40
- Hospitales
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Δ	t _h ³	4	PRICE [EUR] ⁵	No.		
P DIM LINE 78.0 mm 75 8.5 W/2700K R7s	4058075811874	75	R7s	8,5	1.055	2.700	≥ 80	78	29	300	25.000	A++	20	10,20	1
P DIM LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	4058075169050	100	R7s	11,5	1.521	2.700	≥ 80	78	28	360	15.000	A++	20	19,25	2
P DIM LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	4058075811850	125	R7s	15	2.000	2.700	≥ 80	118	29	300	25.000	A++	20	22,50	3
P DIM LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	4058075271999	150	R7s	17,5	2.452	2.700	≥ 80	118	28	360	15.000	A++	20	29,40	4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 |

⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM LINE R7s^{1,2}

Lámparas LED especiales de doble terminal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Encaja en la matoria de las luminarias R7 gracias a su casquillo excéntrico
- Buena emisión de luz
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto tradicionales)
- Cuatro años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente desde los -20 a los +40
- Hospitales
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t[h] ⁴	EEI ⁵	PRICE [EUR] ⁶	No.		
P LINE 78.0 mm 60 7 W/2700K R7s	4058075812192	60	R7s	7	806	2.700	≥ 80	78	29	300	15.000	A++	20	7,10	1
P LINE 78.0 mm 75 8 W/2700K R7s	4058075812178	75	R7s	8	1.055	2.700	≥ 80	78	29	300	15.000	A++	20	11,25	1
P LINE 78.0 mm 100 11.5 W/2700K R7s	4058075169029	100	R7s	11,5	1.521	2.700	≥ 80	78	28	360	15.000	A++	20	18,10	2
P LINE 118.0 mm 100 12.5 W/2700K R7s	4058075812116	100	R7s	12,5	1.521	2.700	≥ 80	118	29	300	15.000	A++	20	11,40	3
P LINE 118.0 mm 125 15 W/2700K R7s	4058075812130	125	R7s	15	2.000	2.700	≥ 80	118	29	300	15.000	A++	20	18,70	3
P LINE 118.0 mm 150 17.5 W/2700K R7s	4058075168992	150	R7s	17,5	2.452	2.700	≥ 80	118	28	360	15.000	A++	20	30,20	4

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED SLIM LINE R7s^{1,2}

Lámparas LED retrofit finas con casquillo R7s



LEDVANCE
3 años de garantía³

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Dimensiones especialmente compactas
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto tradicional)
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Garantía de tres años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente desde los -20 a los +40
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	WxW	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Δ	t[h] ⁴	$\frac{l}{d}$ [mm] ⁵	PRICE [EUR] ⁶	No.		
NUEVO SLIM LINE R7s 78.0 mm 60 6 W/2700K R7s	4058075432710	60	R7s	6	806	2.700	80	78	20	300	15.000	A++	10	9,35	1
NUEVO SLIM LINE R7s 118.0 mm 100 11 W/2700K R7s	4058075432734	100	R7s	11	1.521	2.700	80	118	20	300	15.000	A++	10	13,35	2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 |

⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED GX53^{1,2} CIRCOLUX LED^{1,2}



LED GX53^{1,2}

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- No regulable
- Casquillo: GX53
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano al ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación para cocina
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	°	t [h]	6	PRICE [EUR]	No.		
P GX53 40 120° 6 W/2700K GX53 ³	4058075448803	40	GX53	6	470	2.700	80	28	75	120	15.000	A+	10	5,65	1
P GX53 40 120° 6 W/4000K GX53 ³	4058075448827	40	GX53	6	470	4.000	80	28	75	120	15.000	A+	10	5,65	1

CIRCOLUX LED^{1,2}

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Desplegar el casquillo antes del primer uso
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante
- No regulable

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Elevado flujo luminoso
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Garantía de tres años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieren un alto flujo luminoso
- Iluminación general
- Luminarias en suspensión
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	°	t [h]	6	PRICE [EUR]	No.		
CIR 100 160° 17 W/2700K E27	4058075271708	100	E27	17	1.521	2.700	≥ 80	86	260	160	15.000	A+	4	21,99	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM¹

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Casquillo: E27, B22d
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR al ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t _h ⁴	PRICE [EUR]	No.			
P CLAS A 40 5 W/2700K E27 ²	4058075439719	40	E27	5	470	2.700	95	104	60	Mate	15.000	A+	10	5,35	1
P CLAS A 60 7.5 W/2700K E27 ²	4058075439696	60	E27	7,5	806	2.700	95	104	60	Claro	15.000	A+	10	5,65	1
P CLAS A 40 CL 5 W/2700K E27 ²	4058075439276	40	E27	5	470	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A+	10	4,80	2
P CLAS A 40 FR 5 W/2700K E27 ²	4058075439399	40	E27	5	470	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A+	10	4,80	3
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 ²	4058075439290	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	4,70	1
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 ²	4058075439412	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	4,70	4
P CLAS A 60 7 W/4000K E27 ²	4058075438958	60	E27	7	806	4.000	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	4,70	4
P CLAS A 75 9 W/2700K E27 ²	4058075439214	75	E27	9	1.055	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	7,10	5
P CLAS A 75 9 W/2700K E27 ²	4058075439238	75	E27	9	1.055	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	7,10	4
P CLAS A 75 9 W/4000K E27 ²	4058075439177	75	E27	9	1.055	4.000	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	7,10	4
P CLAS A 100 12 W/2700K E27 ²	4058075438996	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	9,45	6
P CLAS A 100 12 W/2700K E27 ²	4058075439016	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	9,45	4
P CLAS A 150 18 W/2700K E27 ²	4058075439917	150	E27	18	2.452	2.700	≥80	141	70	Mate	15.000	A++	10	16,60	7

NUEVO

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. Las lámparas LED contienen varios componentes electrónicos. En condiciones desfavorables, estos pueden producir ruido acústico. En caso de resonancia, incluso un ruido bajo puede causar un efecto audible. Los posibles factores que influyen en ello son la instalación, el diseño del portalámparas y la luminaria (efecto de resonancia acústica) así como el regulador o el transformador (armónicos o resonancia electrónica) | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM Retrofit CLASSIC A^{1,2}

Lámparas LED, forma de bombilla clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- No regulable
- Casquillo: E27
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	L [mm]	d [mm]	Clase de luz	t [h]	Clase de eficiencia energética	Clase de eficiencia energética	Clase de eficiencia energética	Clase de eficiencia energética	Clase de eficiencia energética	Clase de eficiencia energética	Clase de eficiencia energética
P RF CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439870	40	E27	4	470	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	3,20	1		
P CLAS A 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439818	40	E27	4	470	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	3,20	2		
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075439610	40	E27	4	470	4.000	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	3,20	1		
P CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075439795	40	E27	4	470	4.000	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	3,20	2		
P RF CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4052899961654	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	3,75	3		
P CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075817234	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	3,75	2		
P CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075817173	60	E27	6,5	806	4.000	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	3,75	3		
P CLAS A 60 7 W/4000K E27 ³	4058075808416	60	E27	7	806	4.000	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	3,75	2		
P CLAS A 75 7.5 W/2700K E27 ³	4058075287501	75	E27	7,5	1.055	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	5,50	4		
P CLAS A 75 8 W/2700K E27 ³	4058075287525	75	E27	7,5	1.055	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	5,50	2		
P CLAS A 75 8 W/4000K E27 ³	4058075287549	75	E27	7,5	1.055	4.000	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	5,50	4		
P CLAS A 75 8 W/4000K E27 ³	4058075287563	75	E27	7,5	1.055	4.000	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	5,50	2		
P CLAS A 100 10 W/2700K E27 ³	4058075438538	100	E27	10	1.521	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	8,45	5		
P CLAS A 100 10 W/2700K E27 ³	4058075438453	100	E27	10	1.521	2.700	≥80	105	60	Mate	15.000	A++	10	8,45	2		
P CLAS A 100 10 W/4000K E27 ³	4058075439573	100	E27	10	1.521	4.000	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	10	8,45	5		
P CLAS A 150 16 W/2700K E27 ³	4058075439733	150	E27	16	2.500	2.700	≥80	126	70	Mate	15.000	A++	10	11,95	6		
P CLAS A 150 16 W/4000K E27 ³	4058075439757	150	E27	16	2.500	4.000	≥80	126	70	Mate	15.000	A++	10	11,95	6		

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM Retrofit CLASSIC B DIM¹

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{h}$ [mm]	Light	t _h ⁴	5	PRICE (EUR)	6	Light No.	
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439672	40	E14	5	470	2.700	95	97	35	Claro	15.000	A+	10	6,20	1
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439337	40	E14	5	470	2.700	≥80	97	35	Claro	15.000	A+	10	4,70	1
P CLAS B 40 5 W/2700K E27 ²	4058075438798	40	E27	5	470	2.700	≥80	95	35	Claro	15.000	A+	10	4,70	2
P CLAS B 40 FR 5 W/2700K E14 ²	4058075439375	40	E14	5	470	2.700	≥80	97	35	Mate	15.000	A+	10	4,70	3
P CLAS B 60 6.5 W/2700K E14 ²	4058075438835	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	97	35	Mate	15.000	A++	10	7,10	3

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance) | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM Retrofit CLASSIC B^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica de vela



LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- No regulable
- Casquillo: E14
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W ¹	W ²	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	t [h]	5	6	7	8	9
P RF CLAS B 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075287648	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	100	35	Claro	15.000	A++	10	3,20	1
P RF CLAS B 25 FR 2.5 W/2700K E14 ³	4058075287662	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	100	35	Mate	15.000	A++	10	3,20	2
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438651	40	E14	4	470	2.700	≥80	100	35	Claro	15.000	A++	10	3,55	3
P CLAS B 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439511	40	E27	4	470	2.700	≥80	92	35	Claro	15.000	A++	10	3,55	4
P CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438576	40	E14	4	470	2.700	≥80	100	35	Mate	15.000	A++	10	3,55	2
P CLAS B 40 4 W/4000K E14 ³	4058075439535	40	E14	4	470	4.000	≥80	100	35	Claro	15.000	A++	10	3,55	3
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ³	4058075439139	60	E14	6	806	2.700	≥80	100	35	Claro	15.000	A++	10	5,50	3
P CLAS B 60 6 W/2700K E14 ³	4058075439153	60	E14	6	806	2.700	≥80	100	35	Mate	15.000	A++	10	5,50	5

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. Las lámparas LED contienen varios componentes electrónicos. En condiciones desfavorables, estos pueden producir ruido acústico. En caso de resonancia, incluso un ruido bajo puede causar un efecto audible. Los posibles factores que influyen en ello son la instalación, el diseño del portalámparas y la luminaria (efecto de resonancia acústica) así como el regulador o el transformador (armónicos o resonancia electrónica) | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM Retrofit CLASSIC BA^{1,2}

PARATHOM Retrofit CLASSIC BW^{1,2}



PARATHOM RETROFIT CLASSIC BA^{1,2}

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light	t(h)	Energy	PRICE (EUR)	No.		
P RF CLAS BA 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438491	40	E14	4	470	2.700	≥80	121	35	Claro	15.000	A++	10	3,55	1

PARATHOM RETROFIT CLASSIC BW^{1,2}

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- No regulable
- Casquillo: E14
- Vida útil: hasta 15.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	I (mm)	d (mm)	Light	t(h)	Energy	PRICE (EUR)	No.		
P RF CLAS BW 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438477	40	E14	4	470	2.700	≥80	100	35	Claro	15.000	A++	10	3,55	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM Retrofit CLASSIC P DIM¹

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente
- Consumo de energía muy bajo
- Robusto contra vibraciones
- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁴	Clase ⁵	PRICE [EUR]	No.		
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439658	40	E14	5	470	2.700	95	80	45	Claro	15.000	A+	10	6,20	1
P CLAS P 40 5 W/2700K E27 ²	4058075439634	40	E27	5	470	2.700	95	78	45	Claro	15.000	A+	10	6,20	2
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E14 ²	4058075439252	25	E14	2,8	250	2.700	≥80	78	45	Mate	15.000	A++	10	4,80	3
P CLAS P 25 2.8 W/2700K E27 ²	4058075438934	25	E27	2,8	250	2.700	≥80	77	45	Mate	15.000	A++	10	4,80	4
P CLAS P 40 CL 5 W/2700K E27 ²	4058075438811	40	E27	5	470	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A+	10	4,70	5
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439313	40	E14	5	470	2.700	≥80	78	45	Claro	15.000	A+	10	4,70	1
P CLAS P 40 5 W/2700K E14 ²	4058075439351	40	E14	5	470	2.700	≥80	78	45	Mate	15.000	A+	10	4,70	3
P CLAS P 40 FR 5 W/2700K E27 ²	4058075438897	40	E27	5	470	2.700	≥80	77	45	Mate	15.000	A+	10	4,70	6
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ²	4058075438859	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	78	45	Mate	15.000	A++	10	7,10	3

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. Las lámparas LED contienen varios componentes electrónicos. En condiciones desfavorables, estos pueden producir ruido acústico. En caso de resonancia, incluso un ruido bajo puede causar un efecto audible. Los posibles factores que influyen en ello son la instalación, el diseño del portalámparas y la luminaria (efecto de resonancia acústica) así como el regulador o el transformador (armónicos o resonancia electrónica) | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM Retrofit CLASSIC P^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica esférica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Consumo de energía muy bajo
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _{LED}	W _{inc}	W	lm	K	CRI	I _{lm} [lm]	∅ _d [mm]	h _h	t _h ⁵	EE ⁶	PRICE [EUR]	No.	
P CLAS P 15 1.5 W/2700K E27 ³	4058075287945	15	E27	1,5	136	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	3,10	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075287969	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	3,20	2
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075287983	25	E27	2,5	250	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	3,20	1
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E14 ³	4058075438675	25	E14	2,5	250	2.700	≥80	77	45	Mate	15.000	A++	10	3,20	3
P CLAS P 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075288027	25	E27	2,5	250	2.700	≥80	77	45	Mate	15.000	A++	10	3,20	4
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438613	40	E14	4	470	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	3,55	5
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075438552	40	E14	4	470	2.700	≥80	77	45	Mate	15.000	A++	10	3,55	3
P RF CLAS P 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439436	40	E27	4	470	2.700	≥80	77	45	Mate	15.000	A++	10	3,55	4
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ³	4058075439092	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	78	45	Claro	15.000	A++	10	5,50	5
P CLAS P 60 6 W/2700K E27 ³	4058075439078	60	E27	6	806	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	5,50	6
P CLAS P 60 6.5 W/2700K E14 ³	4058075439115	60	E14	6,5	806	2.700	≥80	78	45	Mate	15.000	A++	10	5,50	7

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM CLASSIC GLOBE DIM¹

Lámparas LED, forma clásica esférica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- LED tubos profesionales para tensión en línea
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Consumo de energía muy bajo
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁴	5	PRICE [EUR]	6	7	
P GLOBE 75 9 W/2700K E27 ²	4058075439030	75	E27	9	1.055	2.700	≥80	138	95	Mate	15.000	A++	6	9,30	1
SST CLAS Globe 100 12 W/2700K E27 ²	4058075439054	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	138	95	Mate	15.000	A++	6	11,25	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM Retrofit CLASSIC GLOBE^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica esférica



LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁵	6	PRICE [EUR]	7	8	9
ST GLOBE 25 2.5 W/2700K E27 ³	4058075438774	25	E27	2,5	250	2.700	≥80	168	124	Claro	15.000	A++	10	5,65	1
ST GLOBE 40 4 W/2700K E27 ³	4058075439498	40	E27	4	470	2.700	≥80	168	124	Claro	15.000	A++	10	6,75	2
P RF GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075288300	60	E27	6,5	806	2.700	≥80	168	124	Claro	15.000	A++	10	8,80	3
P GLOBE 60 6.5 W/2700K E27 ³	4058075288348	60	E27	6,5	806	2.700	≥80	135	95	Mate	15.000	A++	6	6,10	4
P GLOBE 100 12 W/2700K E27 ³	4058075438736	100	E27	12	1.521	2.700	≥80	138	95	Mate	15.000	A++	6	9,90	5

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM Retrofit CLASSIC ST^{1,2}

Lámpara LED, forma Edison clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED tubos profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Lámpara de cristal

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁵	6	7	PRICE [EUR]	No.	
P RF CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075438750	40	E27	4	470	2.700	≥80	143	64	Claro	15.000	A++	10	6,75	1
P RF CLAS ST 40 4 W/2700K E27 ³	4058075438712	40	E27	4	470	2.700	≥80	143	64	Mate	15.000	A++	10	6,75	2
P RF CLAS ST 55 6.5 W/2700K E27 ³	4058075438699	55	E27	6,5	730	2.700	≥80	143	64	Mate	15.000	A++	10	7,60	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM CLASSIC A Mirror^{1,2} PARATHOM Retrofit CLASSIC P Mirror^{1,2}



PARATHOM CLASSIC A MIRROR^{1,2}

Denominación	EAN	W \geq W	E	W	lm	K	CRI	I (lm)	d (mm)	Light	t _h	6	PRICE (EUR)	No.	
P CLAS A 50 6.5 W/2700K E27 ³	4058075287365	50	E27	6.5	650	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A+	10	6.20	1

PARATHOM RETROFIT CLASSIC P MIRROR^{1,2}

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Recubrimiento de la corona de la lámpara: oro o plata
- Ángulo de irradiación: 300°
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Iluminación para espejos
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W \geq W	E	W	lm	K	CRI	I (lm)	d (mm)	Light	t _h	6	PRICE (EUR)	No.	
P RF CLAS P 31 4 W/2700K E14 ³	4058075439474	31	E14	4	350	2.700	≥80	77	45	Claro	15.000	A+	10	5.65	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED STAR DÉCOR CLASSIC A^{1,2}

Lámparas LED de colores, clásica, con casquillo E27



LEDVANCE
3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Lámpara con forma clásica
- Casquillo: E27
- No apto para el uso con reguladores
- Tubos libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Vida útil extremadamente larga
- Reemplazo simple y directo para las tubos incandescentes convencionales
- Baja carga térmica
- Apto para interior y zonas exteriores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación interior, terrazas, cervecerías y restaurantes
- Uso de bajo consumo y reducido mantenimiento en marquesinas y parques de ocio
- Guirnaldas de luces
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _{max}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ [mm]	Light	t _h ⁴	PRICE [EUR] ⁵	No.		
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/2200K E27	4058075433922	15	E27	2,5	235	2.200	≥60	105	60	Claro	15.000	10	Consultar	1
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/3000K E27	4058075433946	15	E27	2,5	45	3.000	≥55	105	60	Claro	15.000	10	Consultar	2
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/1500K E27	4058075433960	15	E27	2,5	160	1.500	≥50	105	60	Claro	15.000	10	Consultar	3
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/7500K E27	4058075433984	15	E27	2,5	45	7.500	≥15	105	60	Claro	15.000	10	Consultar	4
ST CLAS A 15 300° 2.5 W/3000K E27	4058075434004	15	E27	2,5	10	3.000	10	105	60	Claro	15.000	10	Consultar	5

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

Vintage 1906 LED DIM¹

Lámparas LED, Vintage Edition regulable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Lámpara de cristal
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 360°
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales
- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _W	W _{LED}	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁴	5	PRICE [EUR]	6	Light No.
1906 LED Big Globe DIM 12 5 W/1800K E27 ²	4058075270046	12	E27	5	110	1.800	≥80	283	200	Claro	15.000	A	4	21,99	1
1906 LED CLAS Big Grape DIM 12 5 W/1800K E27 ²	4058075270022	12	E27	5	110	1.800	≥80	290	160	Claro	15.000	A	4	21,99	2
1906 LED GLOBE DIM 25 4.5 W/2000K E27 ²	4058075270008	25	E27	4,5	250	2.000	≥80	178	125	Claro	15.000	A	4	6,99	3
1906 LED LEDISON DIM 25 4.5 W/2000K E27 ²	4058075269965	25	E27	4,5	250	2.000	≥80	140	64	Claro	15.000	A	4	4,99	4
1906 LED Big Globe DIM 28 5 W/2000K E27 ²	4058075269729	28	E27	5	300	2.000	≥80	283	200	Claro	15.000	A+	4	21,99	5
1906 LED CLAS Big Grape DIM 28 5 W/2000K E27 ²	4058075269705	28	E27	5	300	2.000	≥80	290	160	Claro	15.000	A+	4	26,99	6
1906 LED LEDISON DIM 7 W/2500K E27 ²	4052899972360	55	E27	7	725	2.500	≥80	145	64	Claro	15.000	A+	4	7,99	7
1906 LED GLOBE DIM 7 W/2500K E27 ²	4058075808997	55	E27	7	725	2.500	≥80	173	125	Claro	15.000	A+	4	8,99	8

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

Vintage 1906 LED^{1,2}

Lámparas LED, Edición Vintage



LEDVANCE
3 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED económicas para tensión en línea
- Lámparas de cristal
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Ángulo de irradiación: de hasta 360°
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO















- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Se puede instalar fácilmente para reemplazar las lámparas tradicionales
- Tubos con innovadora tecnología LED de „filamento“

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	w	W	lm	K	CRI	l (mm)	Ø (mm)	h (mm)	t (h)	5	6	PRICE (EUR)	7	No.
1906 LED CLAS A 12 5 W/1800K E27 ³	4058075269903	12	E27	5	110	1.800	≥80	290	160	-	15.000	A+	4	26,99	1
1906 LED GLOBE 12 5 W/1800K E27 ³	4058075269927	12	E27	5	110	1.800	≥80	283	200	-	15.000	A	4	26,99	2
1906 LED CLAS B 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293205	12	E14	1,5	120	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	2,99	3
1906 LED CLAS BA 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293229	12	E14	1,5	120	2.400	≥80	121	35	-	15.000	A++	10	2,99	4
1906 LED CLAS BW 12 1.5 W/2400K E14 ³	4058075293243	12	E14	1,5	120	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	2,99	5
RF1906 GLOBE 15 5 W/1800K E27 ³	4058075269989	15	E27	5	140	1.800	≥80	178	125	-	15.000	A	4	9,99	6
RF1906 CLAS ST 15 5 W/1800K E27 ³	4058075269941	15	E27	5	140	1.800	≥80	140	64	Claro	15.000	A	4	5,99	7
1906 LED TUBE 20 CL 2.5 W/2000K E27 ³	4058075808171	20	E27	2,5	200	2.000	≥80	138	32	Claro	15.000	A+	4	5,99	8
ST CLAS P 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075290815	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	3,99	9
RF1906 CLAS ST 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075808706	22	E27	2,5	220	2.400	≥80	143	64	Claro	15.000	A++	4	4,99	10
1906 LED CLAS A 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075293199	22	E27	2,5	220	2.400	≥80	105	60	-	15.000	A+	10	2,99	11
1906 LED CLAS BW 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293274	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	3,99	5
Vintage 1906 LED 22 2.5 W/2400K E14 ³	4058075293212	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	100	35	-	15.000	A++	10	3,99	3
RF1906 GLOBE 22 2.5 W/2400K E27 ³	4058075808980	22	E27	2,5	220	2.400	≥80	168	124	Claro	15.000	A++	4	5,99	12

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

Denominación	EAN														
1906 LED CLAS BA 22 2,5 W/2400K E14 ³	4058075293236	22	E14	2,5	220	2.400	≥80	121	35	-	15.000	A++	10	3,99	4
RF1906 CLAS ST 25 5 W/2000K E27 ³	4058075092112	25	E27	5	250	2.000	≥80	140	64	-	15.000	A	4	11,99	13
RF1906 GLOBE 25 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075092136	25	E27	5	250	2.000	≥80	178	125	-	15.000	A	4	11,99	14
RF1906 GLOBE 28 5 W/2000K E27 ³	4058075092013	28	E27	5	300	2.000	≥80	283	200	-	15.000	A+	4	21,99	15
1906 LED CLAS A 28 5 W/2000K E27 ³	4058075091993	28	E27	5	300	2.000	≥80	290	160	-	15.000	A+	4	21,99	16
1906 LED TUBE 35 CL 5 W/2000K E27 ³	4058075808188	35	E27	5	400	2.000	≥80	185	32	Claro	15.000	A+	4	5,99	17
RF1906 GLOBE 35 CL 4 W/2400K E27 ³	4052899962071	35	E27	4	410	2.400	≥80	168	124	Claro	15.000	A++	4	6,99	18
1906 LED CLAS B 35 4 W/2400K E14 ³	4058075293434	35	E14	4	410	2.400	≥80	100	35	Claro	15.000	A++	10	3,99	19
1906 LED CLAS P 35 4 W/2400K E14 ³	4058075293496	35	E14	4	410	2.400	≥80	77	45	Claro	15.000	A++	10	3,99	20
1906 LED CLAS A 35 4 W/2400K E27 ³	4058075293090	35	E27	4	410	2.400	≥80	105	60	-	15.000	A++	10	3,99	21
1906 LED OVAL 36 4,5 W/2500K E27 ³	4058075091979	36	E27	4,5	420	2.500	≥80	156	75	-	15.000	A+	4	11,99	22
RF1906 CLAS ST 4 W/2500K E27 CL ³	4052899962095	37	E27	4	420	2.500	≥80	145	64	Claro	15.000	A++	4	5,99	23
Vintage 1906 LED Diamond 40 CL 4,5 W/2500K E27 ³	4058075091955	40	E27	4,5	470	2.500	≥80	140	110	-	15.000	A+	4	11,99	24
Vintage 1906 LED Pine 40 4,5 W/2500K E27 ³	4058075092037	40	E27	4,5	470	2.500	≥80	168	125	-	15.000	A++	4	11,99	25
RF1906 GLOBE 54 6,5 W/2400K E27 ³	4058075809406	54	E27	6,5	720	2.400	≥80	168	124	Claro	15.000	A++	4	5,99	18
1906 LED CLAS A 55 6,5 W/2400K E27 ³	4058075293298	55	E27	6,5	725	2.400	≥80	105	60	-	15.000	A+	10	3,99	21
1906 LED CLAS A 68 8 W/2500K E27 ³	4058075293359	68	E27	8	950	2.500	≥80	105	60	-	15.000	A++	10	4,99	21

³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

Vintage 1906 PenduLum PRO^{1,2}

Vintage 1906 PenduLum CANOPY^{1,2}



VINTAGE 1906 PENDULUM PRO^{1,2}

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseño industrial reducido
- Hecho con materiales clásicos
- Estilo vintage especial cuando se combina con LED 1906 y tubos halógenas
- Multitud de opciones de montaje gracias a la cuerda
- Disponible en varios colores

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Iluminación flexible gracias a una gran variedad de opciones de montaje
- Hecha de aluminio sólido con un aspecto extraordinario
- Superficie semimate con un gran acabado
- Incluidos todos los accesorios para un montaje flexible

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salones, comedores, habitaciones, etc.
- Hoteles, bares, tiendas, etc.

Denominación	EAN	 d (mm)	 CABLE LENGTH		 PRICE (EUR) ³	 No.
Vintage 1906 PenduLum PRO Black	4058075153844	68	3.000	4	29,33	1
Vintage 1906 PenduLum PRO Gold	4058075153868	68	3.000	4	29,33	2

VINTAGE 1906 PENDULUM CANOPY^{1,2}

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Accesorio para montar en techo para combinar con hasta tres luminarias PenduLum

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Salones, comedores, habitaciones, etc.
- Hoteles, bares, tiendas, etc.

Denominación	EAN	 d (mm)		 PRICE (EUR) ³	 No.
Vintage 1906 PenduLum Canopy	4058075116917	200	4	19,26	3

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM CLASSIC A DIM¹

Lámparas LED regulables, forma de bombilla clásica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información www.ledvance.es/dim)
- Durabilidad alta: hasta 25.000 horas
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁴	5	PRICE [EUR]	6	Light No.	
P CLAS A 60 9 W/2700K E27 ²	4058075462571	60	E27	9	806	2.700	≥ 80	110	60	Mate	25.000	A+	10	4,45	1
P CLAS A 75 10.5 W/2700K E27 ²	4058075462595	75	E27	10,5	1.055	2.700	≥ 80	110	60	Mate	25.000	A+	10	5,95	2
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ²	4058075462618	100	E27	13	1.521	2.700	≥ 80	120	60	Mate	25.000	A+	10	6,50	3
P CLAS A 150 21 W/2700K E27 ²	4058075462632	150	E27	21	2.452	2.700	≥ 80	143	67	Mate	25.000	A+	10	12,40	4

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance) | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM CLASSIC A^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica



LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Light	t _h ⁵	6	PRICE [EUR] ⁷	No.		
P CLAS A 40 5.5 W/2700K E27 ³	4058075463165	40	E27	5,5	470	2.700	≥ 80	95	55	Mate	15.000	A+	10	2,00	1
P CLAS A 40 5.5 W/4000K E27 ³	4058075463189	40	E27	5,5	470	4.000	≥ 80	95	55	Mate	15.000	A+	10	2,00	1
P CLAS A 60 8.5 W/2700K E27 ³	4058075463288	60	E27	8,5	806	2.700	≥ 80	113	60	Mate	15.000	A+	10	2,25	2
P CLAS A 60 8.5 W/4000K E27 ³	4058075463301	60	E27	8,5	806	4.000	≥ 80	113	60	Mate	15.000	A+	10	2,25	2
P CLAS A 75 10 W/2700K E27 ³	4058075463202	75	E27	10	1.055	2.700	≥ 80	118	60	Mate	15.000	A+	10	4,10	3
P CLAS A 75 10 W/4000K E27 ³	4058075463226	75	E27	10	1.055	4.000	≥ 80	118	60	Mate	15.000	A+	10	4,10	3
P CLAS A 100 13 W/2700K E27 ³	4058075463240	100	E27	13	1.521	2.700	≥ 80	118	60	Mate	15.000	A+	10	4,80	4
P CLAS A 100 13 W/4000K E27 ³	4058075463264	100	E27	13	1.521	4.000	≥ 80	118	60	Mate	15.000	A+	10	4,80	4
P CLAS A 150 19 W/2700K E27 ³	4058075463127	150	E27	19	2.452	2.700	≥ 80	128	68	Mate	15.000	A++	10	9,35	5

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM CLASSIC B DIM¹

Lámparas LED regulables, forma clásica de vela



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información www.ledvance.es/dim)
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Light	t[h]	5	PRICE [EUR]	6	No.	
P CLAS B 40 5 W/2700K E14 ²	4058075462533	40	E14	5	470	2.700	≥ 80	102	35	Mate	25.000	A+	10	4.45	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. En construcción | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM CLASSIC B^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica de vela



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Arañas
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Light Bulb	t[h]	Energy Efficiency Class	PRICE [EUR]	No.		
P CLAS B 40 5.5 W/2700K E14 ³	4058075463349	40	E14	5,5	470	2.700	≥ 80	100	37	Mate	15.000	A+	10	2.25	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. En desarrollo, datos preliminares | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM CLASSIC P DIM¹

Lámparas LED regulables, forma clásica esférica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, más información en www.ledvance.es/dim)
- Durabilidad alta: hasta 25.000 horas
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80 ; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Alta consistencia de color gracias al bajo binning
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light	t _h ⁴	IP ⁵	PRICE [EUR]	No.		
P CLAS P 40 4.5 W/2700K E14 ²	4058075462557	40	E14	4,5	470	2.700	≥ 80	78	45	Mate	25.000	A++	10	4.45	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. En construcción | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM CLASSIC P^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica esférica



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lámparas LED profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	Light Bulb	t[h]	Energy Class	Price [EUR]	No.		
P CLAS P 40 5.5 W/2700K E14 ³	4058075463141	40	E14	5.5	470	2.700	≥ 80	82	45	Mate	15.000	A+	10	2,25	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM STICK^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica stick



1

LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos tradicionales
- Vida útil: hasta 15.000 h
- No regulable
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Poco consumo de energía
- Lámpara con aspecto atractivo
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Todas las habitaciones domésticas, especialmente aquellas en las que las tubos son visibles
- Espacios donde se requieren tubos compactas y eficientes
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W/W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{d}$ [mm]	ϕ d [mm]	Light	t _h ⁵	Class ⁶	PRICE [EUR] ⁷	No.		
P STICK 60 FR 8 W/2700K E27 ³	4058075292635	60	E27	8	806	2.700	≥ 80	114	40,4	Mate	15.000	A+	10	3,95	1
P STICK 60 FR 8 W/4000K E27 ³	4058075292659	60	E27	8	806	4.000	≥ 80	114	40,4	Mate	15.000	A+	10	3,95	1
P STICK 75 FR 10 W/2700K E27 ³	4058075292673	75	E27	10	1.050	2.700	≥ 80	114	40,4	Mate	15.000	A+	10	5,10	1
P STICK 75 FR 10 W/4000K E27 ³	4058075292697	75	E27	10	1.050	4.000	≥ 80	114	40,4	Mate	15.000	A+	10	5,10	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM PRO PAR16¹

Lámparas reflectoras de LED PAR16 con casquillo de pines adaptable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: GU10
- Lámpara de cristal
- Excelente reproducción cromática (R_a: 97)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W±W	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t (h)	IP	PRICE (EUR)	No.		
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ²	4058075260016	35	GU10	3,7	230	690	2.700	97	36	51	40.000	A	10	6,75	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 ²	4058075259997	35	GU10	3,7	230	690	3.000	97	36	51	40.000	A	10	6,75	1
PPRO PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ²	4058075259898	35	GU10	3,7	230	690	4.000	97	36	51	40.000	A	10	6,75	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/2700K GU10 ²	4058075448728	50	GU10	6	350	630	2.700	97	36	50	40.000	A	10	6,80	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/3000K GU10 ²	4058075448704	50	GU10	6	350	630	3.000	97	36	50	40.000	A	10	6,80	1
PPRO PAR 16 50 36° 6 W/4000K GU10 ²	4058075448681	50	GU10	6	350	630	4.000	97	36	50	40.000	A	10	6,80	1
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/2700K GU10 ²	4058075449107	80	GU10	9,5	545	840	2.700	97	36	50	40.000	A	10	11,25	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/3000K GU10 ²	4058075449084	80	GU10	9,5	545	840	3.000	97	36	50	40.000	A	10	11,25	2
PPRO PAR 16 80 36° 9.5 W/4000K GU10 ²	4058075449060	80	GU10	9,5	545	840	4.000	97	36	50	40.000	A	10	11,25	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM DIM PAR16¹

Lámparas reflectoras de LED PAR16 con casquillo de pines adaptable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: GU10
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada (R_a: 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W±W	W	lm	cd	K	CRI	α	∅ d (mm)	t _h	IP	Clase de eficiencia energética	PRICE (EUR)	No.	
P PAR 16 35 36° 3.7 W/2700K GU10 ²	4058075259973	35	GU10	3,7	230	630	2.700	≥90	36	51	25.000	A+	10	4,50	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/3000K GU10 ²	4058075259959	35	GU10	3,7	230	630	3.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	4,50	1
P PAR 16 35 36° 3.7 W/4000K GU10 ²	4058075259874	35	GU10	3,7	230	630	4.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	4,50	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ²	4058075260139	50	GU10	5,5	350	720	2.700	≥90	36	51	25.000	A+	10	5,05	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K GU10 ²	4058075260078	50	GU10	5,5	350	720	2.700	≥90	36	51	15.000	A+	50	Consultar	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 ²	4058075260115	50	GU10	5,5	350	720	3.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	5,05	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/3000K GU10 ²	4058075260092	50	GU10	5,5	350	720	3.000	≥90	36	51	15.000	A+	50	Consultar	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ²	4058075260054	50	GU10	5,5	350	720	4.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	5,05	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/4000K GU10 ²	4058075260030	50	GU10	5,5	350	720	4.000	≥90	36	51	15.000	A+	50	Consultar	1
P PAR 16 80 36° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075449282	80	GU10	8,3	550	840	2.700	≥90	36	50	25.000	A	10	6,70	1
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075449169	80	GU10	8,3	575	210	2.700	≥90	120	50	25.000	A	10	6,70	2
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075449121	80	GU10	8,3	575	210	4.000	≥90	120	50	25.000	A	10	6,70	2
P PAR 16 80 36° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075449244	80	GU10	8,3	550	840	4.000	≥90	36	50	25.000	A	10	6,70	1
P PAR 16 50 36° 5.5 W/2700K E14 ²	4058075448360	50	E14	5,5	350	750	2.700	90	36	50	25.000	A+	10	4,75	3
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/2700K GU10 ²	4058075449220	80	GU10	8,3	550	560	2.700	90	60	50	25.000	A	10	6,70	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075449206	80	GU10	8,3	550	560	3.000	90	60	50	25.000	A	10	6,70	1
P PAR16 DIM 80 120° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075449145	80	GU10	8,3	575	210	3.000	90	120	50	25.000	A	10	6,70	2
P PAR 16 80 36° 8.3 W/3000K GU10 ²	4058075449268	80	GU10	8,3	550	840	3.000	90	36	50	25.000	A	10	6,70	1
P PAR16 DIM 80 60° 8.3 W/4000K GU10 ²	4058075449183	80	GU10	8,3	550	560	4.000	90	60	50	25.000	A	10	6,70	1
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ²	4058075449343	100	GU10	9,6	750	1.100	2.700	80	36	50	25.000	A+	10	11,85	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ²	4058075449329	100	GU10	9,6	750	1.100	3.000	80	36	50	25.000	A+	10	11,85	4
P PAR16 DIM 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ²	4058075449305	100	GU10	9,6	750	1.100	4.000	80	36	50	25.000	A+	10	11,85	4

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM PAR16^{1,2}

Lámparas reflectoras LED PAR16 con casquillo pines adaptable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: GU10
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W±W	W	lm	cd	K	CRI	∠	d (mm)	t _h	IP	PRICE (EUR)	No.		
P PAR 16 35 36° 2.6 W/2700K GU10 ³	4058075259935	35	GU10	2,6	230	450	2.700	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,50	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/3000K GU10 ³	4058075259911	35	GU10	2,6	230	450	3.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,50	1
P PAR 16 35 36° 2.6 W/4000K GU10 ³	4058075259850	35	GU10	2,6	230	450	4.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,50	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4052899958104	50	GU10	4,3	350	720	2.700	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,85	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/2700K GU10 ³	4052899958111	50	GU10	4,3	350	130	2.700	≥80	120	51	15.000	A+	10	3,85	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/2700K GU10 ³	4058075051669	50	GU10	4,3	350	720	2.700	≥80	36	51	10.000	A++	50	Consultar	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4052899451735	50	GU10	4,3	350	720	3.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,85	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075023475	50	GU10	4,3	350	130	3.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	3,85	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/3000K GU10 ³	4058075061149	50	GU10	4,3	350	720	3.000	≥80	36	51	10.000	A++	50	Consultar	1
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4052899958128	50	GU10	4,3	350	720	4.000	≥80	36	51	15.000	A++	10	3,85	1
P PAR 16 50 120° 4.3 W/4000K GU10 ³	4052899958142	50	GU10	4,3	350	130	4.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	3,85	2
P PAR 16 50 36° 4.3 W/4000K GU10 ³	4058075061187	50	GU10	4,3	350	720	4.000	≥80	36	51	10.000	A++	50	Consultar	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075096486	80	GU10	6,9	575	680	2.700	≥80	60	51	15.000	A+	10	6,45	1
P PAR 16 80 36° 6.9 W/2700K GU10 ³	4052899958173	80	GU10	6,9	575	900	2.700	≥80	36	51	15.000	A+	10	6,45	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/2700K GU10 ³	4058075815872	80	GU10	6,9	575	210	2.700	≥80	120	51	15.000	A+	10	6,45	2
P PAR 16 80 36° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075815650	80	GU10	6,9	575	900	3.000	≥80	36	51	15.000	A+	10	6,45	1
P PAR 16 80 60° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075096462	80	GU10	6,9	575	680	3.000	≥80	60	51	15.000	A+	10	6,45	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/3000K GU10 ³	4058075815636	80	GU10	6,9	575	210	3.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	6,45	2
P PAR 16 80 60° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075096448	80	GU10	6,9	575	680	4.000	≥80	60	51	15.000	A+	10	6,45	1
P PAR 16 80 36° 6.9 W/4000K GU10 ³	4052899958180	80	GU10	6,9	575	900	4.000	≥80	36	51	15.000	A+	10	6,45	1
P PAR 16 80 120° 6.9 W/4000K GU10 ³	4058075815674	80	GU10	6,9	575	210	4.000	≥80	120	51	15.000	A+	10	6,45	2
P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14 ⁴	4058075448384	50	E14	4,5	350	650	2.700	80	36	50	10.000	A+	10	3,70	3
P PAR 16 100 36° 9.6 W/2700K GU10 ³	4058075449046	100	GU10	9,6	750	1.100	2.700	80	36	50	15.000	A	10	10,95	4
P PAR 16 100 36° 9.6 W/3000K GU10 ³	4058075449022	100	GU10	9,6	750	1.100	3.000	80	36	50	15.000	A	10	10,95	4
P PAR 16 100 36° 9.6 W/4000K GU10 ³	4058075449008	100	GU10	9,6	750	1.100	4.000	80	36	50	15.000	A	10	10,95	4

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM PRO MR16¹

Lámparas reflectoras de LED regulables MR16 con casquillo de pines adaptable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lámpara de cristal
- Excelente reproducción cromática (R_a: 97)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W±W	mm	W	lm	cd	K	CRI	°	∅ d (mm)	t (h)	IP	PRICE (€)	No.	
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/2700K GU5.3 ²	4058075431652	20	GU5.3	4,5	230	560	2.700	97	36	51	40.000	A+	10	11,25	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/3000K GU5.3 ²	4058075431638	20	GU5.3	4,5	230	560	3.000	97	36	51	40.000	A+	10	11,25	1
PPRO MR16 20 36° 4.5 W/4000K GU5.3 ²	4058075431614	20	GU5.3	4,5	230	560	4.000	97	36	51	40.000	A+	10	11,25	1
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/2700K GU5.3 ²	4058075449589	35	GU5.3	6,3	345	620	2.700	97	36	50	40.000	A	10	13,65	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/3000K GU5.3 ²	4058075449565	35	GU5.3	6,3	345	620	3.000	97	36	50	40.000	A	10	13,65	2
PPRO MR16 35 36° 6.3 W/4000K GU5.3 ²	4058075449541	35	GU5.3	6,3	345	620	4.000	97	36	50	40.000	A	10	13,65	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ²	4058075449527	43	GU5.3	7,8	500	850	2.700	97	36	50	40.000	A	10	15,70	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ²	4058075449503	43	GU5.3	7,8	500	850	3.000	97	36	50	40.000	A	10	15,70	2
PPRO MR16 43 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ²	4058075449480	43	GU5.3	7,8	500	850	4.000	97	36	50	40.000	A	10	15,70	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM DIM MR16¹

Lámparas reflectoras de LED regulables MR16 con casquillo de pines adaptable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada (R_a: 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	w≥W	Φ	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t(h)	IP	PRICE (€uri)	No.	
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ²	4058075431577	20	GU5.3	3,4	230	560	2.700	≥90	36	51	25.000	A+	10	6,80	1
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ²	4058075431553	20	GU5.3	3,4	230	560	3.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	6,80	1
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ²	4058075431539	20	GU5.3	3,4	230	560	4.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	6,80	1
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ²	4058075431492	35	GU5.3	4,9	350	560	2.700	≥90	36	51	25.000	A+	10	7,60	1
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ²	4058075431478	35	GU5.3	4,9	350	560	3.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	7,60	1
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ²	4058075431430	35	GU5.3	4,9	350	560	4.000	≥90	36	51	25.000	A+	10	7,60	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ²	4058075449466	50	GU5.3	8	561	1.000	2.700	≥90	36	51	25.000	A	10	11,25	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ²	4058075449428	50	GU5.3	8	561	1.000	4.000	≥90	36	51	25.000	A	10	11,25	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ²	4058075449442	50	GU5.3	8	561	1.000	3.000	90	36	51	25.000	A	10	11,25	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM MR16^{1,2}

Lámparas reflectoras LED de bajo voltaje MR16 con casquillo de pines adaptable



1

2

LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- No regulable
- Casquillo: GU5.3
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W Δ W	$\frac{lm}{W}$	W	lm	cd	K	CRI	\angle	\varnothing d (mm)	t [h]	$\frac{lm}{W}$	PRICE [EUR]	No.	
P MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ³	4058075431379	20	GU5.3	2,6	230	680	2.700	≥ 80	36	51	15.000	A++	10	4,75	1
P MR16 20 36° 2.6 W/3000K GU5.3 ³	4058075431355	20	GU5.3	2,6	230	680	3.000	≥ 80	36	51	15.000	A++	10	4,75	1
P MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ³	4058075431317	20	GU5.3	2,6	230	680	4.000	≥ 80	36	51	15.000	A++	10	4,75	1
P MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ³	4058075431256	35	GU5.3	3,8	350	790	2.700	≥ 80	36	51	15.000	A++	10	5,05	1
P MR16 35 36° 3.8 W/3000K GU5.3 ³	4058075431218	35	GU5.3	3,8	350	790	3.000	≥ 80	36	51	15.000	A++	10	5,05	1
P MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ³	4058075431157	35	GU5.3	3,8	350	790	4.000	≥ 80	36	51	15.000	A++	10	5,05	1
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ³	4058075449404	50	GU5.3	8	621	1.000	2.700	≥ 80	36	50	15.000	A+	10	8,90	2
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ³	4058075449367	50	GU5.3	8	621	1.000	4.000	≥ 80	36	50	15.000	A+	10	8,90	2
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ³	4058075449381	50	GU5.3	8	621	1.000	3.000	80	36	50	15.000	A+	10	8,90	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM DIM MR11¹

Lámparas reflectoras LED MR11 de baja tensión regulables con casquillo de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Regulable
- Casquillo: G4
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada (R_a: 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W ₂₀ W	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t (h)	Clase de eficiencia energética	Clase de protección	PRICE (EUR)	No.	
P MR11 20 36° 3.2 W/2700K GU4 ²	4058075263925	20	GU4	3,2	184	400	2.700	≥90	36	35	25.000	A+	10	6,75	1
SST MR11 12 V 35 36° 4.5 W/2700K GU4 ²	4058075448407	35	GU4	4,5	345	600	2.700	90	36	35	25.000	A+	10	9,00	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM MR11 12 V^{1,2}

Lámparas reflectoras LED de bajo voltaje MR11 con casquillo de pines adaptable



1

LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- No regulable
- Casquillo: GU4
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Compatible con muchos equipos de control electrónicos y convencionales comunes (consulta la lista de compatibilidades)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W \pm W	W	lm	cd	K	CRI	°	Ø d (mm)	t (h)	5	PRICE [EUR]	No.		
P MR11 20 36° 2.5 W/2700K GU4 ³	4058075105195	20	GU4	2,5	184	400	2.700	≥80	36	35	15.000	A+	10	6,45	1
P MR11 20 36° 2.5 W/4000K GU4 ³	4058075105157	20	GU4	2,5	184	400	4.000	≥80	36	35	15.000	A+	10	6,45	1
P MR11 35 36° 4.2 W/2700K GU4 ³	4058075448766	35	GU4	4,2	345	600	2.700	80	36	35	15.000	A+	10	7,60	1
P MR11 35 36° 4.2 W/4000K GU4 ³	4058075448780	35	GU4	4,2	360	650	4.000	80	36	35	15.000	A+	10	7,60	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM PRO AR111¹

Lámparas reflectoras LED AR111 de baja tensión con casquillo de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Regulable
- Casquillo: G53
- Excelente reproducción cromática (R_a: 97)
- Vida útil: hasta 40.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W ₂ W	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t (h)	IP	PRICE (€)	No.		
PPRO AR111 50 24° 7.3 W/2700K G53 ²	4058075448469	50	G53	7,3	450	1.600	2.700	97	24	111	40.000	A	6	22,50	1
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/2700K G53 ²	4058075448421	50	G53	7,3	450	1.000	2.700	97	40	111	40.000	A	6	22,50	1
PPRO AR111 50 24° 7.3 W/3000K G53 ²	4058075448483	50	G53	7,3	450	1.600	3.000	97	24	111	40.000	A	6	22,50	1
PPRO AR111 50 40° 7.3 W/3000K G53 ²	4058075448445	50	G53	7,3	450	1.000	3.000	97	40	111	40.000	A	6	22,50	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/2700K G53 ²	4058075448889	75	G53	11,5	800	2.000	2.700	97	24	110,7	40.000	A	6	27,90	1
PPRO AR111 75 40° 11.5 W/2700K G53 ²	4058075448841	75	G53	11,5	800	1.250	2.700	97	40	110,7	40.000	A	6	27,90	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/3000K G53 ²	4058075448902	75	G53	11,5	800	2.000	3.000	97	24	110,7	40.000	A	6	27,90	1
PPRO AR111 75 40° 11.5 W/3000K G53 ²	4058075448865	75	G53	11,5	800	1.250	3.000	97	40	110,7	40.000	A	6	27,90	1
PPRO AR111 75 24° 11.5 W/4000K G53 ²	4058075448926	75	G53	11,5	820	2.100	4.000	97	24	110,7	40.000	A	6	27,90	1
PPRO AR111 100 24° 13.3 W/2700K G53 ²	4058075448742	100	G53	13,3	950	2.150	2.700	97	24	110,7	40.000	A	6	30,95	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM DIM PAR20¹

PARATHOM DIM PAR30¹



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1

2



PARATHOM DIM PAR20¹

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada R_a : 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t(h)	L70/B50	PRICE (EUR)	No.			
P PAR 20 50 36° 5 W/2700K E27 ²	4058075264267	50	E27	5	345	800	2,700	≥90	36	63	25,000	A+	6	7.90	1

PARATHOM DIM PAR30¹

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada R_a : 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t(h)	L70/B50	PRICE (EUR)	No.			
P PAR 30 75 36° 10 W/2700K E27 ²	4058075264304	75	E27	10	633	1.600	2.700	≥90	36	95	25.000	A	6	13.50	2

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) |

⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM DIM PAR38

Lámparas LED reflectoras PAR38 regulables con base de rosca con retroajuste



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W \approx W	W	lm	cd	K	CRI	Δ	\varnothing d (mm)	t _h ³	Clase ⁴	Paquetes	PRICE (EUR) ⁵	No.	
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ¹	4058075264083	120	E27	12,5	1.035	2.600	2.700	80	30	120	25.000	A+	6	20.30	1

¹ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ² Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁵ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM PAR38¹

Lámparas reflectoras LED PAR38 con casquillo E27



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	E	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	Clase	PRICE [EUR]	No.	
P PAR 38 120 15° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075264069	120	E27	12,5	1.035	4.500	2.700	80	15	120	25.000	A+	6	14,65	1
P PAR 38 120 30° 12.5 W/2700K E27 ²	4058075264106	120	E27	12,5	1.035	2.600	2.700	80	30	120	25.000	A+	6	14,65	2

¹ No regulable | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

LED STAR R39^{1,2}

Lámparas reflectoras LED R39 con casquillo E14



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E14
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t (h)	L70/B50	Clase de eficiencia energética (CEE)	IP	PRICE [EUR]	No.	
ST R39 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075433243	25	E14	1,5	110	248	2.700	≥ 80	36	39	15.000	A++	10	4,99	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DIM R50¹

Lámparas LED reflectoras regulables R50 con casquillo E14



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: E14
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada (R_a: 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	w	W	lm	cd	K	CRI	∠	∅ d (mm)	t (h)	L70/B50	PRICE (EUR)	Light No.		
P R50 60 36° 5.9 W/2700K E14 ²	4058075448506	60	E14	5,9	345	600	2.700	≥90	36	50	25.000	A+	10	6.50	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM R50^{1,2}

Lámparas reflectoras LED R50 con casquillo E14



1

LEDVANCE
4 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E14
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W ³	E ⁴	W	lm	cd	K	CRI	∠°	d (mm)	t (h) ⁵	Clase ⁶	PRICE [EUR] ⁷	No.	
P R50 25 36° 1.5 W/2700K E14 ³	4058075448629	25	E14	1,5	110	248	2.700	≥80	36	50	15.000	A++	10	4,10	1
P R50 40 36° 2.6 W/2700K E14 ³	4058075448544	40	E14	2,6	210	398	2.700	≥80	36	50	15.000	A++	10	5,30	1
P R50 60 36° 4.3 W/2700K E14 ³	4058075448520	60	E14	4,3	345	582	2.700	≥80	36	50	15.000	A+	10	5,65	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DIM R63¹

Lámparas LED reflectoras regulables R63 con casquillo E27



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada (R_a: 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Alta compatibilidad con dimmers, más información en www.ledvance.com/dim

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W _W	W	lm	cd	K	CRI	∠	d (mm)	t ₁₀ ⁴	L70/B50 ⁵	PRICE [EUR] ⁶	No.		
P R63 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075448582	60	E27	5.9	345	600	2.700	≥90	36	63	25.000	A+	10	8,00	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM R63^{1,2}

Lámparas reflectoras LED R63 con casquillo E27



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W ³	E ⁴	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t ₉₀ ⁵	L70/B50 ⁶	PRICE [EUR] ⁷	No.	
P R63 40 36° 2.6 W/2700K E27 ³	4058075448605	40	E27	2,6	210	398	2.700	≥80	36	63	15.000	A++	10	6,95	1
P R63 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075448568	60	E27	4,3	345	582	2.700	≥80	36	63	15.000	A+	10	7,25	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DIM R80¹

Lámparas LED reflectoras regulables R80 con casquillo E27



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada (R_a: 90)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Regulación sin escalones

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Interior y exterior

Denominación	EAN	W _{max}	E	W	lm	cd	K	CRI	α°	∅ d (mm)	t (h)	L70/B50 ⁵	PRICE (EUR)	No.	
P R80 60 36° 5.9 W/2700K E27 ²	4058075449602	60	E27	5,9	345	600	2.700	≥90	36	80	15.000	A+	10	9,20	1
P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27 ²	4058075448667	100	E27	9,6	670	1.300	2.700	≥80	36	80	25.000	A+	10	9,50	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM R80^{1,2}

Lámparas reflectoras LED R80 con casquillo E27



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E27
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W ³	E ⁴	W	lm	cd	K	CRI	°	d (mm)	t ₉₀ ⁵	L70/B50 ⁶	PRICE [EUR] ⁷	No.	
P R80 60 36° 4.3 W/2700K E27 ³	4058075448988	60	E27	4,3	345	582	2.700	≥80	36	80	15.000	A+	10	8,30	1
P R80 100 36° 9.1 W/2700K E27 ³	4058075448643	100	E27	9,1	670	1.300	2.700	≥80	36	80	15.000	A+	10	8,60	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM PRO AR111¹

Lámparas reflectoras LED AR111 de baja tensión con efecto GLOWdim



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de baja tensión
- Regulable
- Casquillo: G53
- Excelente reproducción cromática (R_a: 97)
- Vida útil: hasta 40.000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Siempre se adapta a la luz ambiente cambiando la temperatura de color de blanco cálido a blanco extra cálido con la regulación
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	t [h]	Clase de eficiencia energética	PRICE [€]	No.		
SST AR111 50 40° 7.3 W/2700K G53 GLOWdim ²	4058075448940	50	G53	7,3	450	2.700	90	62	110,7	40.000	A	6	25,35	1
SST AR111 50 24° 7.3 W/2700K G53 GLOWdim ²	4058075448964	50	G53	7,3	450	2.700	90	62	110,7	40.000	A	6	25,35	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

PARATHOM PAR16 GLOWdim¹

Lámparas LED reflectoras PAR16 con efecto GLOWdim



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



1



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Regulable
- Casquillo: GU10
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Siempre se adapta a la luz ambiente cambiando la temperatura de color de blanco cálido a blanco extra cálido con la regulación
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR en el ángulo de apertura

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	Im	K	CRI	l [mm]	d [mm]	t [m]	5	PRICE [€]	No.			
P PAR16 GLdim 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ²	4058075105379	50	GU10	4,5	350	2.700	80	54	50	25.000	A+	10	6,60	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

LED RELAX and ACTIVE^{1,2}

Lámparas LED, forma clásica



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Temperaturas de color de 2700 K y 4000 K en la misma lámpara
- Se puede controlar desde un interruptor de pared estándar
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Tubos libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Crea ambientes específicos: Blanca cálida para relajarse, Blanca Fría para activarse
- Fácil cambio de la temperatura de color con un doble clic en un interruptor de pared
- Siempre la luz adecuada con dos temperaturas de color en una lámpara: blanca cálida y blanca fría
- Apoya los biorritmos mediante temperaturas de color relajantes y energizantes
- Larga vida útil de hasta 15 000 h

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apoya los biorritmos cuando se usa en habitaciones y camas de niños
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	W	lm	K	CRI	l [mm]	Ø d [mm]	Light	t [h]	Energy	PRICE [EUR]	No.		
SST CLAS A 60 FIL 7 W/2700K E27 ³	4058075434820	60	E27	7	806	2.700	≥80	105	60	Claro	15.000	A++	4	11,99	1
SST CLAS B 40 CL 4 W/2700K E14 ³	4058075434783	40	E14	4	470	2.700	≥80	97	35	Claro	15.000	A++	4	11,99	2
SST CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434745	40	E14	4	470	2.700	≥80	78	45	Claro	15.000	A++	4	11,99	3
SST Active & Relax PAR 16 50 36° 5.2 W/2700K GU10 ³	4058075105638	50	GU10	5,2	350	2.700	≥80	54	50	-	15.000	A+	6	9,05	4

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED THREE STEP DIM^{1,2}

Lámparas LED con regulación de tres niveles



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Regulable en tres niveles: 100%, 50% y 10%.
- Se puede controlar desde un interruptor de pared estándar
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Tubos libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fácil regulación de tres pasos presionando repetidamente el interruptor de pared
- Funcionamiento fácil y asequible. No necesita regulador.
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para todas las aplicaciones en las que no estaba previsto un sistema de regulación
- Interiores residenciales
- Hospitales
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W Δ W	W	lm	K	CRI	$\frac{l}{\text{mm}^2}$	$\frac{\phi}{\text{mm}}$	t _{in}	E ₊	PRICE [EUR]	No.			
SST CLAS A 60 7 W/2700K E27 ³	4058075436787	60	E27	7	806	2.700	≥ 80	105	60	Claro	15.000	A++	4	13,99	1
SST CLAS B 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434462	40	E14	4	470	2.700	≥ 80	97	35	Claro	15.000	A++	4	13,99	2
SST CLAS P 40 4 W/2700K E14 ³	4058075434448	40	E14	4	470	2.700	≥ 80	78	45	Claro	15.000	A++	4	13,99	3
SST PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K GU10 ³	4058075264243	50	GU10	4,5	350	2.700	80	54	50	-	15.000	A+	6	7,99	4
NUEVO ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700K G9	4058075432277	40	G9	4	470	2.700	80	59	18	Claro	25.000	A++	4	13,99	5

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

Lámparas LED especiales con sensor de día, forma clásica



1



4

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- Tubos libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Solución de iluminación que ahorra energía gracias al apagado automático en presencia de luz natural
- Seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Poco consumo de energía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)
- Ahí donde se requiere iluminación constante durante la noche

Denominación	EAN	W \geq W	W	lm	K	CRI	I [mm]	d [mm]	Claro	t[h] ⁵	Clase ⁶	PRICE [EUR] ⁷	No.		
ST CLAS A 40 4 W/4000K E27 ³	4058075435087	40	E27	4	470	4.000	≥ 80	105	60	Claro	15.000	A++	4	10,99	1
ST CLAS A 60 6.5 W/4000K E27 ³	4058075435100	60	E27	6,5	806	4.000	≥ 80	105	60	Claro	15.000	A++	4	12,99	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

PARATHOM DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A^{1,2}

Lámparas LED especiales con sensor de día, forma clásica



1



4

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Vida útil: hasta 25.000 h
- No regulable
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Solución de iluminación de ahorro energético gracias al apagado automático con la luz del día
- Seguridad gracias al encendido automático en la oscuridad
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Espacios donde se requiere iluminación constante durante la noche
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Denominación	EAN	W	lm	K	CRI	l [mm]	d [mm]	t [h]	Clase de eficiencia energética	PRICE [EUR]	No.				
PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700K E27 ³	4058075303485	60	E27	9	806	2.700	≥ 80	112	60	Mate	25.000	A+	10	10,15	1

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ⁴ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁵ L70/B50 | ⁶ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁷ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A

LED Retrofit RGBW con control remoto¹

Lámparas LED RGBW con control remoto



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil: hasta 25.000 h
- Permite el control de colores, saturación y regulación
- Amplio rango de colores de luz (blanco incluido)
- Cuatro efectos dinámicos: Flash, estrobo, suave y modo
- Regulable con mando a distancia

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Hasta un 80 % menos de consumo de energía en comparación con los bulbos de luz convencionales
- Control individual
- No se requiere aplicación ni smartphone para regular la lámpara
- Control remoto infrarrojo cómodo e intuitivo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas

Denominación	EAN	wΔw	W	lm	K	CRI	l (mm)	d (mm)	Light	t(h) ⁴	5	PRICE (EUR) ⁶	No.		
ST PAR 16 25 120° 4.5 W/2700K GU10 FR ²	4058075445970	25	GU10	4,5	250	2.700	≥80	56	50	Mate	25.000	A	4	Consultar	1
ST CLAS B 40 RGBW 5.5 W/2700K E14 FR ²	4058075430853	40	E14	5,5	470	2.700	≥80	107	37	Mate	25.000	A+	4	Consultar	2
ST CLAS A 60 RGBW 60 FR 9 W/2700K E27 ²	4058075430754	60	E27	9	806	2.700	≥80	112	60	Mate	25.000	A+	4	Consultar	3

¹ Clase de protección: IP20 | ² Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara. Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar. | ³ Consulta www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones exactas | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (eficiencia más alta) a E (eficiencia más baja) | ⁶ Precio de venta al público recomendado excluyendo I.V.A.

SÍMBOLOS Y ABREVIACIONES



Protección contra
astillamiento



Eficacia luminosa



Directo a red



Sin flickering de acuerdo
con EU 2019/2020



Frecuencia de
funcionamiento en Hz



Equipo de control
convencional (ECC)



Clase de protección



Casquillo



Equipo de control
electrónico (ECE)



Regulable



Longitud [mm]



ECC/ignitor



Versiones con sensor



Diámetro [mm]



Clase de eficiencia
energética



Inalámbrico



Ángulo de apertura en °



Precio de venta recomenda-
do excluyendo IVA



Glow Dim 2000K...2700K



Temperatura de color en K



Unidad de embalaje



Potencia en W para
tecnología tradicional



Índice de reproducción
cromática



Nº de imagen



Potencia en W



Intensidad de luz en cd



Tensión de salida en V



Vida útil media en horas



Flujo luminoso en lm



Tecnología de cristal

BUENA LUZ EN TODO MOMENTO LA GAMA COMPLETA DE LEDVANCE

LEDVANCE lidera la lucha contra la mala iluminación en todos los ámbitos. Esto es una buena noticia para ti, porque cuando se trata de luminarias y lámparas, así como de componentes electrónicos y productos Smart para uso residencial, tienes un socio en LEDVANCE a tu lado para tus proyectos de iluminación. Siempre puedes confiar en LEDVANCE por su excelente calidad de marca, servicio profesional y una buena relación precio/rendimiento.



LUMINARIAS FUNCIONALES Y ESTÉTICAS

La amplia gama de luminarias de LEDVANCE cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad excepcional. Es más, su innovador diseño SCALE brinda un reconocimiento instantáneo, confianza y flexibilidad. Incluso fue ganador del Premio Alemán de Diseño de 2019.

CADA LÁMPARA UNA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN

LEDVANCE marca OSRAM incluye una amplia selección de eficiencias y durabilidad, diferentes formas, casquillos, temperaturas de color y potencias, al igual que lámparas con funciones adicionales (por ejemplo, sensores). Junto con la amplia gama de innovadoras lámparas LED, LEDVANCE continuará ofreciendo lámparas halógenas convencionales, de bajo consumo, fluorescentes y de descarga de gas. Una ventaja para ti y tus clientes.

SISTEMA DE TIRAS LED FLEXIBLE

Además de una gran selección de drivers y tiras LED flexibles, el sistema de tiras LED 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 interior o exterior, para iluminación de foseados o general. Fácil de planificar, fácil de combinar y fácil de instalar: eso son nuestros principios.

SMART PARA USO RESIDENCIAL

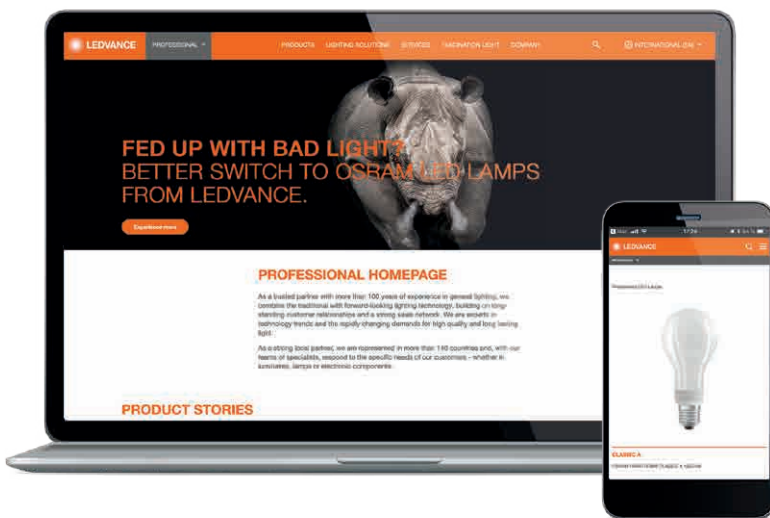
El nuevo portfolio de Smart para uso residencial de LEDVANCE ofrece la combinación integral de innovación, calidad, confiabilidad y facilidad de uso. LEDVANCE proporciona una solución adecuada para una amplia gama de necesidades de iluminación inteligente.

MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS

Visita www.ledvance.es para obtener más información sobre los productos y herramientas de LEDVANCE que te ayudarán en tu trabajo diario.

DISPONIBLE SIEMPRE Y EN TODAS PARTES: TODA LA INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO EN NUESTRA PÁGINA WEB

¿Busca información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE te mantiene actualizado siempre: a través de nuestros distribuidores, nuestro equipo de ventas o nuestro centro de servicio al cliente (correo electrónico: marketing.spain@ledvance.com). Aquí encontrarás una descripción general de nuestras competencias, bases de datos y herramientas.



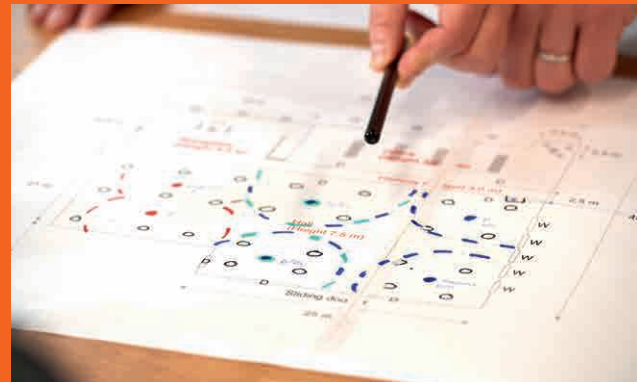
- ▶ **EL PORTFOLIO FILTRADO A LA PERFECCIÓN**
Tipo de casquillo, temperatura de color, reproducción cromática: utiliza nuestro filtro para búsquedas específicas en nuestro portfolio de lámparas LED: ledvance.es/lamparas-led
- ▶ **LAS REFERENCIAS INSPIRAN**
Puedes encontrar una selección de algunos de los mejores proyectos de iluminación en: ledvance.es/proyectos
- ▶ **SERVICIOS DE LEDVANCE**
Nuestro departamento de ventas especializado apoya y asesora a nuestros clientes, también en persona. Descubre todo lo que necesitas saber aquí: 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 LED hasta la calculadora de TCO, encontrarás todas las herramientas que necesitas en: ledvance.es/herramientas
- ▶ **SERVICIOS DE UN VISTAZO**
Encontrarás un resumen de todos nuestros servicios aquí: ledvance.es/servicios
- ▶ **ENCUÉSTRANOS EN:**



NUEVO: PLATAFORMA DE FORMACIONES ONLINE

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

Regístrate y descubre más en training.ledvance.com



CALCULADORA FAST LIGHT

La herramienta de cálculo Fast Light: calcula tus necesidades de lámparas LED de forma muy cómoda, teniendo en cuenta parámetros relevantes como el tamaño de la habitación o el nivel de reflexión.¹ ¡Disponible directamente en el catálogo electrónico!

CÁLCULO LUMÍNICO CON DIALUX Y RELUX

Los usuarios de DIALux y RELUX ahora también pueden integrar los productos de LEDVANCE fácilmente en su planificación de iluminación. También apoyamos a los usuarios a través de consultoría, cálculo y soporte postventa.

¹ La calculadora Fast Light no está diseñada para reemplazar la planificación ejecutada por expertos con DIALux, RELUX u otro software de planificación de iluminación profesional. La distribución de luz de una lámpara LED puede verse influenciada por las luminarias.





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

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



LEDVANCE dispone de licencia de comercialización para lámparas de iluminación general marca OSRAM

LEDVANCE.ES

