

LEDVANCE.ES

LEDVANCE



NUEVO PORTFOLIO EN UN VISTAZO

LÁMPARAS LED

2024/2025

EL PODER DE LA LUZ



LEDVANCE

TU PARTNER GLOBAL

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



APOYO

PARA TUS PROYECTOS

Ya sea asesoramiento sobre iluminación, soluciones personalizadas, estudios lumínicos o estudios de viabilidad, los profesionales de la iluminación siempre pueden confiar en el soporte de LEDVANCE, en más de 140 países y en muchas aplicaciones diferentes, desde oficinas, educación, deportes y hostelería hasta comercios, industria, logística y alumbrado público.



SOSTENIBILIDAD

ILUMINACIÓN MÁS EFICIENTE

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



PORTFOLIO COMPLETO DE UN MISMO PROVEEDOR

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



PRESENTAMOS NUESTRO NUEVO PORTFOLIO DE LÁMPARAS LED

En este catálogo, presentamos nuestro portfollio actual de lámparas LED en toda su impresionante variedad. Hemos podido optimizar aún más productos en términos de eficiencia energética, vida útil y dimensiones. Nuestra gama de lámparas LED Eficiencia Energética A es un ejemplo excelente. Consume hasta un 93 % menos de energía que las lámparas tradicionales y dura hasta 50 veces más. Y nuestros productos NATURELOOP iluminan el camino hacia un futuro sostenible con al menos un 40 % de plástico reciclado.

Más información en las páginas siguientes.



MÁS INFORMACIÓN:
ledvance.es/profesional

CONTENIDO

| | |
|--|-----|
| CAMBIO A LED | 04 |
| DESTACADOS | 08 |
| CARCASA DAMP PROOF HOUSING | 14 |
| LED TUBE T8 | 16 |
| LED TUBE T5 | 37 |
| LED TUBE EXTERNAL SYSTEM | 41 |
| LED TUBE T9 | 45 |
| LED HID | 46 |
| DULUX LED | 52 |
| LÁMPARAS LED | 61 |
| LÁMPARAS LED EDICIÓN VINTAGE 1906 | 71 |
| LÁMPARAS LED PCR | 84 |
| LÁMPARAS LED CON FORMA CLÁSICA | 85 |
| LÁMPARAS LED CON FUNCIONALIDAD ADICIONAL | 90 |
| LÁMPARAS LED DE COLORES | 98 |
| LÁMPARAS REFLECTORAS LED | 99 |
| LÁMPARAS LED ESPECIALES | 110 |
| LA GAMA COMPLETA DE LEDVANCE | 120 |
| PRODUCTOS Y SERVICIOS | 121 |
| SÍMBOLOS | 122 |



Las imágenes del folleto son meramente ilustrativas. Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo LED completo. Dada la complejidad del proceso de fabricación de los diodos emisores de luz, los valores típicos indicados anteriormente para los parámetros técnicos de los LED son meros valores estadísticos que no se corresponden necesariamente con los parámetros técnicos reales de un producto individual; los productos individuales pueden variar con respecto a los valores típicos.



¡EL MEJOR MOMENTO PARA CAMBIAR ES AHORA! SOLUCIONES LED DE LEDVANCE QUE CUMPLEN CON LA UE

La prohibición de las lámparas que contienen mercurio está en vigor desde 2023. Con los elevados costes energéticos y la creciente demanda de iluminación sostenible, ahora es el mejor momento para pasarse a la iluminación LED conforme a la UE, energéticamente eficiente y rentable.

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



LOS MEJORES PLANES, LA MEJOR LUZ NUESTRA OFERTA DE SERVICIOS PARA TU GESTIÓN DE PROYECTOS PERFECTA

Todo proyecto de éxito comienza con un buen plan. Así que, ¿por qué no pedirnos asesoramiento para planificar tu proyecto de iluminación?

Nos encargamos de todo el proceso y te ofrecemos soluciones individuales para tus necesidades. Tus opciones de un vistazo.

¿Te interesan nuestros servicios para tus proyectos?
Nuestros expertos estarán encantados de asesorarte.
Puedes ponerte en contacto con nosotros en
marketing.spain@ledvance.com

4 OPCIONES PARA TODAS LAS SITUACIONES: CÓMO CAMBIAR

SOLUCIONES CON TUBOS LED



REEMPLAZO



El cambio de tubos fluorescentes a tubos LED en las luminarias existentes es rápido, sencillo y económico, ya sea como reemplazo o como conversión.

Reemplazo Simple:

- Amplia gama de tubos LED para un reemplazo fácil, rápido y seguro
- No es necesario volver a cablear
- Como reemplazo de tubos fluorescentes operados con ECC o ECE compatible
- Encuentra el tubo LED adecuado en solo unos pocos pasos con el práctico Buscador de Tubos

CONVERSIÓN



Recableado o modificación:

- Si no existe una alternativa de reemplazo directo o si el cliente valora el máximo ahorro de energía y un bajo mantenimiento, el recableado es la solución.
- Amplia gama de tubos LED y DULUX LED para funcionamiento directamente directo a red
 - Kits de conversión para tubos LED que facilitan el recableado
 - LED TUBE EXTERNAL SYSTEM cuando se necesita un tubo LED regulable o una solución de iluminación de emergencia

SOLUCIONES CON LUMINARIAS LED



ACTUALIZACIÓN



Si lo que se busca es un rendimiento y una calidad óptimos de la iluminación, la máxima eficiencia y, tal vez, ventajas añadidas, merece la pena actualizar las luminarias o instalar otras nuevas

Actualización mediante kits de actualización LED:

- Si una luminaria existente necesita pero las interfaces eléctricas o mecánicas son demasiado antiguas para un reemplazo o conversión
- Kits de actualización LED que sustituyen componentes completos de la luminaria original

NUEVA INSTALACIÓN



Reemplazo completo por modernas luminarias LED:

- Si la carcasa existente u otros componentes han llegado al final de su vida útil
- Si los requisitos de iluminación han cambiado (por ejemplo, distribución o calidad)
- Si es necesario sistema de gestión integrado, o hay una actualización de la iluminación
- Si los requisitos de diseño han cambiado



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



LAMP FINDER: CÓMO FUNCIONA

El Buscador de lámparas te ofrece las respuestas que necesitas. Sólo tienes que introducir algunos datos sobre tu lámpara tradicional y te daremos las soluciones LED alternativas para tu instalación. Si no hay ninguna lámpara LED adecuada, puedes encontrar luminarias LED alternativas en nuestro catálogo online.

- **Facilita algunos datos de tu lámpara tradicional, como la potencia, la temperatura de color y el equipo de control, y obtendrás posibles alternativas LED.**



Descubre más en:
ledvance.es/lampfinder

TUBOS LED DESTACADOS

¿CAMBIAMOS A LED? ¡MUY SENCILLO!

La amplia gama LEDVANCE de tubos LED T5 / T8 hace que el cambio a la LED sea increíblemente fácil. Y más aún gracias a los productos destacados actuales, ya que nuestros nuevos tubos LED T8 EM HEAVY DUTY están diseñados incluso para las aplicaciones industriales más exigentes. Y también tenemos nuevos tubos LED en nuestro portfolio para aplicaciones especiales como salas amarillas y estaciones de tren.



01-04 TUBOS DE ALTA RESISTENCIA

01 | LED TUBE T8 EM HIGH TEMPERATURE

Característica especial: Para altas temperaturas de hasta + 80 °C, lo que los hace ideales para centrales eléctricas y plantas de producción

02 | LED TUBE T8 EM HIGHBAY

Característica especial: Alcanza niveles de iluminación significativamente superiores a los de los tubos LED estándar o las lámparas fluorescentes tradicionales.

03 | LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL

Característica especial: Tubos LED con tubo de filtro especial desarrollados para la iluminación sin UV de salas amarillas como sustitución directa de las lámparas fluorescentes T8 CHIP CONTROL.

04 | LED TUBE T8 EM 6kV

Característica especial: alta protección contra sobretensiones de 6 kV para aplicaciones exigentes como estaciones de ferrocarril.



¿INSTALACIÓN DALI? ¡CAMBIAR ES POSIBLE!

Simplemente mantén la luminaria y cambia el driver y la lámpara. El LED TUBE EXTERNAL SYSTEM es una solución versátil para sistemas de iluminación T5 / T8 en los que no es posible el reemplazo directo de la lámpara o se requiere un tubo LED regulable. Es compatible con DALI-2, adecuado para iluminación de emergencia y, gracias a sus componentes reemplazables, sostenible y económico. Ahora también disponible en versión corta.

PERFORMANCE CLASS

DALI-2

EXT



DESTACADOS DEL LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

05



06



05-07 LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

05/06 | LED TUBE T8/T5 EXTERNAL

Recién llegados a nuestro portfolio: T8 EXTERNAL de 600 mm de longitud y el tubo LED T5 EXTERNAL en 549 / 849 mm de longitud, así como la HE 28 de 1149 mm a nuestro portfolio existente. Adecuado para el funcionamiento con LED DRIVER EXTERNAL, disponible en tres temperaturas de color 3 000 K, 4 000 K y 6 500 K.



07 | LED DRIVER EXTERNAL DALI

Característica especial: Actualización adecuada para todos los tubos T8 EXTERNAL y T5 EXTERNAL. Corriente constante de varios vatios SELV (versión de 1 canal / 2 canales 2 canales) con interfaz DALI-2 para la regulación y el funcionamiento con sensor, incluyendo función Push-DIM para un control sencillo.

07

08

LED T5 FC EXTERNAL

Característica especial: Fácil reemplazo de lámparas fluorescentes T5 FC (22 W / 40 W / 55 W) a la tecnología LED gracias a dimensiones idénticas, funciona con LEDVANCE LED DRIVER compatible.

08



¿QUIERES SABER MÁS?

Contáctanos:
marketing.spain@ledvance.com



MÁS DESTACADOS

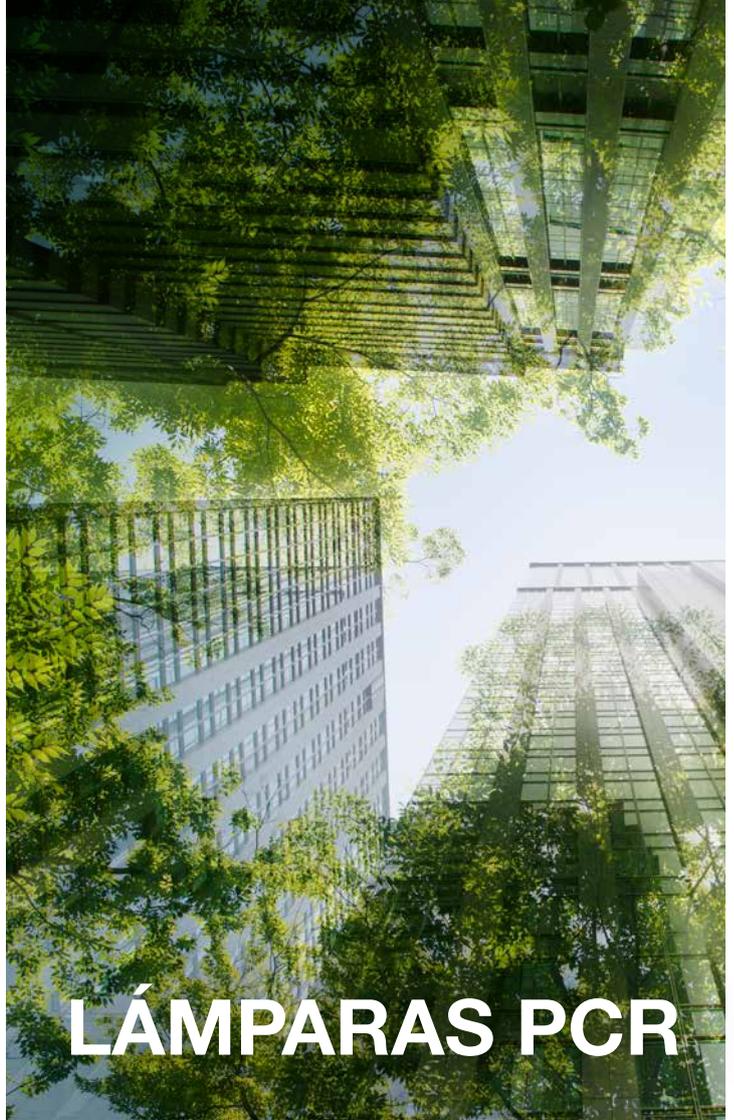
ALUMBRADO LED



01

01 LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER

Característica especial: Reemplazo directo de las lámparas NAV convencionales. La extremadamente baja proporción azul de la luz (< 1,5 %) ayuda a proteger insectos y animales nocturnos, mientras que la temperatura de color 1 800 K favorece el ritmo diurno y nocturno. Mismo diseño pero hasta un 70 % de ahorro de energía, buena reproducción cromática y mejor visibilidad. La lámpara LEDVANCE NAV LED FILAMENT AMBER es ideal para su uso en zonas cerca de la naturaleza, zonas residenciales y lugares históricos.



LÁMPARAS PCR



02

02 LÁMPARAS LED NATURELOOP

Característica especial: Especialmente sostenible ya que al menos el 40 %* está hecho de plástico reciclado (PCR) y están equipadas con tecnología LED de bajo consumo. Acabado superficial mate con excelente salida de luz, disponible en el clásico A, B y P y en todas las potencias habituales.



* en productos de plástico

¿PLÁSTICO? NATURELOOP!

Utilizamos el plástico de ayer para la luz de mañana. Nuestras lámparas NATURELOOP promueven una economía circular sostenible, ya que están fabricadas con al menos un 40 %* de plástico reciclado (PCR) y reducen los residuos plásticos. Consumen menos recursos fósiles, agua y energía, lo que reduce las emisiones de CO₂. El embalaje sin plástico está fabricado con al menos un 80 % de papel reciclado y es totalmente reciclable.



¿QUIERES SABER MÁS?

Contáctanos:
marketing.spain@ledvance.com





LÁMPARAS CON SENSOR



LÁMPARAS LED PINS

03 MOTION & DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A

Característica especial: especial ahorro de energía gracias a los sensores de movimiento y luz natural. «Luz encendida» sólo cuando se detecta movimiento en oscuro; alcance de detección de hasta 3 metros y 90 °; incluso los movimientos se detectan con fiabilidad a través de luminarias de cristal y plástico. Disponible como lámpara de filamento o de plástico de plástico.



03

04-05 LÁMPARAS LED PINS

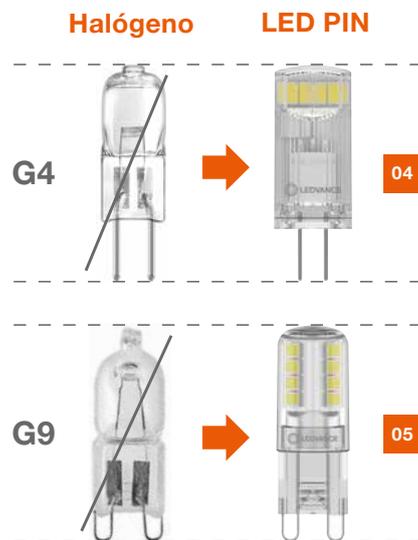
Característica especial: Mismo tamaño que las clavijas halógenas. Mayor miniaturización para una fácil sustitución 1:1

04 | LED PIN 12V G4, GY6.35

con casquillo G4 hasta 200 lm y GY6.35 con 470 lm

05 | LED PIN G9 230V

con casquillo G9 hasta 320 lm



LUCHA CONTRA LOS ALTOS COSTES DE LA ELECTRICIDAD CON NUESTRAS LÁMPARAS CON CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A



En LEDVANCE, la sostenibilidad siempre ha sido una parte fundamental de nuestra ética empresarial. Por eso ofrecemos desde hace tiempo una de las gamas más completas de productos modernos y lámparas LED de bajo consumo. Ya están incluidas en nuestro portfolio las lámparas LED de alta eficiencia en la clase de eficiencia energética A. Proporcionan aún más ahorro de energía: una media de hasta el 60 % en comparación con las lámparas LED estándar. En contraste con una antigua lámpara incandescente,

pueden llegar a ahorrar hasta un 93 %. Ahora también hemos ampliado considerablemente nuestro portfolio de lámparas LED con lámparas y tubos LED regulables de clase de eficiencia energética A que duran hasta 100 000 horas.

Esta tecnología de iluminación es la mejor respuesta posible a la fuerte subida de los precios de la electricidad y una de nuestras muchas soluciones para un ahorro energético sostenible.

AHORRO POTENCIAL CON NUESTRAS LÁMPARAS DE CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A

**AHORRO EN EUROS
POR AÑO CON 10
FUENTES DE LUZ**



REEMPLAZO CON LÁMPARAS DE LEDVANCE

**LÁMPARAS
ESTÁNDAR**



Tubo LED T8
EM de alta
eficiencia



17.6
VATIOS



Reflector LED
GU10 de alta
eficiencia



2
VATIOS



Lámpara LED
E27 de alta
eficiencia



3.8
VATIOS



Lámpara
fluorescente



58
VATIOS

AHORRAS **€295** AL AÑO!

LED TUBE T8 EM
Performance
Ultra Output



23.1
VATIOS

AHORRAS **€40** AL AÑO!

Lámpara
halógena GU10



50
VATIOS

AHORRAS **€350** AL AÑO!

Lámpara LED
GU10



4.3
VATIOS

AHORRAS **€17** AL AÑO!

Lámpara
incandescente
E27



60
WATTS

AHORRAS **€410** AL AÑO!

Lámpara LED
E27



8
WATTS

AHORRAS **€31** AL AÑO!

Base de cálculo: precio comercial de la electricidad de 0,20 EUR/kWh
(fuente: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=File:Electricity_prices_for_non-household_consumers,_second_half_2023_V2.png), 10 horas de consumo/día

LEDVANCE
ha optimizado
la eficiencia
del sistema
de lámparas:

Eficacia
luminosa mín.
**210
lm/W**

Hasta un
93 %
menos de
consumo
energético

Tiempo de
funcionamiento hasta
100000h

Eficiencia
energética
clase
A

Proporción de vidrio
reciclado aprox.
30 %

CRISTAL
RECICLADO

ALTAMENTE
EFICAZ

¡EXPLORA NUESTRA GAMA DE LÁMPARAS CON CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA A!



| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Segmento | wΔW | lm/W | W | lm | lm/W | K | CRI | l (mm) | ∅ (mm) | t (h) | 1 | 2 | No. |
|---|--|---------------|-----|------|-----|------|------|-----|------|--------|--------|-------|--------|---|-----|
| LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUEVO | LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1200 mm 840 | 4099854223310 | ■ | 36 | G13 | 10.0 | 2100 | 210 | 4000 | 80 | 1212 | 190 | 100000 | ▶ | 1 |
| NUEVO | LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1500 mm 840 | 4099854223334 | ■ | 58 | G13 | 17.6 | 3700 | 210 | 4000 | 80 | 1513 | 190 | 100000 | ▶ | 1 |

| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Segmento | wΔW | lm/W | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ (mm) | t (h) | 1 | 2 | No. | |
|---|--|---------------|-----|------|------|-----|-----|------|--------|--------|-------|-------|---|-----|--|
| LED PAR 16 ENERGY EFFICIENCY CLASS A | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUEVO | LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 827 GU10 ⁴ | 4099854245251 | ■ | 50 | GU10 | 2.0 | 360 | 2700 | 80 | 54 | 50 | 50000 | ▶ | 2 | |
| NUEVO | LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 840 GU10 ⁴ | 4099854245275 | ■ | 50 | GU10 | 2.0 | 360 | 4000 | 80 | 54 | 50 | 50000 | ▶ | 2 | |

| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Segmento | wΔW | lm/W | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ (mm) | t (h) | 1 | 2 | No. | |
|---|--|----------------|-----|------|-----|-----|-----|---------|--------|--------|-------|----|-------|-----|---|
| LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A DIMMABLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542365280 | ■ | 40 | E27 | 2.2 | 470 | Clear | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 3 |
| | LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542365266 | ■ | 40 | E27 | 2.2 | 470 | Frosted | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 4 |
| | LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542365303 | ■ | 60 | E27 | 3.8 | 806 | Clear | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 3 |
| | LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542365327 | ■ | 60 | E27 | 3.8 | 806 | Frosted | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 4 |

| Nombre del producto | GTIN (EAN) | Segmento | wΔW | lm/W | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ (mm) | t (h) | 1 | 2 | No. | |
|--|---|----------------|-----|------|-----|-----|------|-------|--------|--------|-------|-----|-------|-----|---|
| LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON & ENERGY EFFICIENCY A NON DIMMABLE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542365332 | ■ | 40 | E27 | 2.2 | 470 | Clear | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 3 |
| | LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542365570 | ■ | 60 | E27 | 3.8 | 806 | Clear | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 3 |
| | LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542366617 | ■ | 75 | E27 | 5.0 | 1055 | Clear | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 3 |
| | LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 40998542366655 | ■ | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | Clear | 2700 | 80 | 105 | 60 | 50000 | ▶ | 3 |
| NUEVO | LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 4099854255267 | ■ | 40 | E14 | 2.2 | 470 | Clear | 2700 | 80 | 100 | 35 | 50000 | ▶ | 5 |
| NUEVO | LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 4099854255304 | ■ | 60 | E14 | 3.8 | 806 | Clear | 2700 | 80 | 100 | 35 | 50000 | ▶ | 5 |
| NUEVO | LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 4099854255373 | ■ | 40 | E14 | 2.2 | 470 | Clear | 2700 | 80 | 88 | 45 | 50000 | ▶ | 6 |
| NUEVO | LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 4099854255397 | ■ | 60 | E14 | 3.8 | 806 | Clear | 2700 | 80 | 88 | 45 | 50000 | ▶ | 6 |
| | LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 4099854236990 | ■ | 60 | E27 | 3.8 | 806 | Clear | 2700 | 80 | 135 | 95 | 50000 | ▶ | 7 |
| NUEVO | LED Classic Globe 125 100 Filament Energy efficiency class A S 827 ⁴ | 4099854280214 | ■ | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | Clear | 2700 | 80 | 168 | 125 | 50000 | ▶ | - |

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

¹ L70/B50 | ² Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ³ Consulta www.ledvance.es/garantia para conocer las condiciones exactas | ⁴ Todos los parámetros técnicos se aplican a la lámpara completa. Debido al complejo proceso de producción de los diodos emisores de luz, los valores típicos indicados para los parámetros técnicos de los LED son valores puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos reales de cada producto individual, que pueden variar con respecto al valor típico.

Más versiones en nuestras páginas de productos o en ledvance.es

DAMP PROOF HOUSING

ROBUSTA Y FUNCIONAL

Gracias al precableado, la luminaria DAMP PROOF HOUSING - por ejemplo equipada con un LED TUBE T8 EM o un LED TUBE T8 EM CONNECTED - es la solución ideal para entornos húmedos y polvorientos como aparcamientos interiores, almacenes y naves de producción. La luminaria ahora también está disponible con un driver regulable LED TUBE EXTERNAL ya instalado. Esto también la hace adecuada para DALI-2 o sistemas de iluminación de emergencia. Inspira a tus clientes con nuestro equipo de formado por la carcasa DAMP PROOF HOUSING y LEDTUBE T8.



UNA COMBINACIÓN POTENTE, POR EJEMPLO, PARA GRANDES APARCAMIENTOS CUBIERTOS:

LEDVANCE LED TUBE T8 EM CONNECTED P

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



AHORRO DE ENERGÍA

| Tecnología de iluminación | Flujo luminoso neto | Número de luminarias | Potencia de la luminaria incl. Pérdidas | Conectado carga | Consumo de energía por año | Ahorro de energía frente al sistema antiguo |
|--|---------------------|----------------------|---|-----------------|----------------------------|---|
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 24 W/4000K 1500 mm | 3 600 lm | 50 | 24 W | 1 200 W | 4 992 kWh | 66%* |
| Convencional: estanca damp-proof T8 1 x 58 W | 3 454 lm | 50 | 70 W | 3 500 W | 14 560 kWh | |

DATOS DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento al año (días): 260 · Funcionamiento por día (horas): 16 · Tiempos activos estimados por día (horas): 8

El consumo de energía se refiere a la solución de iluminación LED sin SGI y no tiene en cuenta ninguna escena luminosa ni sus estados de regulación.

* Ahorro supuesto mediante SGI en relación con el nuevo sistema con LED: 40 %; basado en los siguientes supuestos: Detector de movimiento con regulación de confort 40 %. Durante las horas de funcionamiento el sistema de iluminación sólo se atenuará hasta el 20 %. Esto es más cómodo para los usuarios porque no tienen que entrar en el espacio en completa oscuridad. Las suposiciones realizadas para los cálculos de ahorro de SGI son aproximados y se basan en en la experiencia práctica del sector de la iluminación. El ahorro de energía mediante SGI siempre debe calcularse en función del proyecto concreto.

DAMP PROOF HOUSING GEN 3

Estanca damp-proof para tubos LED T8



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

DAMP PROOF HOUSING GEN 3 DALI

Estanca damp-proof para tubos LED regulables



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

DAMP PROOF HOUSING EMERGENCY

Estanca damp-proof para aplicaciones de iluminación de emergencia



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

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



DESCUBRE MÁS:
ledvance.es/tubos-led



LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento con salida de luz extra alta para equipos de control convencional (ECC) y red eléctrica de CA, irrompibles



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 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
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⊘ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{W}$ | K | Δ | CRI | t ₉₀ ⁴ | $\frac{l}{m}$ ⁵ | | |
|---|---------------|-----|-----|------------------|------|------|----------------|------|----------|-----|------------------------------|----------------------------|----|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 830 | 4099854037092 | 36 | G13 | 1212 | 14 | 2340 | 167 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 840 | 4099854037115 | 36 | G13 | 1212 | 14 | 2600 | 185 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 850 | 4099854037177 | 36 | G13 | 1212 | 14 | 2600 | 185 | 5000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 865 | 4099854037191 | 36 | G13 | 1212 | 14 | 2600 | 185 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1200 mm 14W 940 | 4099854037290 | 36 | G13 | 1212 | 14 | 2600 | 185 | 4000 | 190 | 90 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.2W 830 | 4099854037214 | 58 | G13 | 1513 | 22.2 | 3690 | 166 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 840 | 4099854037238 | 58 | G13 | 1513 | 22.1 | 4100 | 185 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 850 | 4099854037252 | 58 | G13 | 1513 | 22.1 | 4100 | 185 | 5000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 865 | 4099854037276 | 58 | G13 | 1513 | 22.1 | 4100 | 185 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S 1500 mm 22.1W 940 | 4099854037313 | 58 | G13 | 1513 | 22.1 | 4100 | 185 | 4000 | 190 | 90 | 75000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control convencional (ECC) y CA, CEE A



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Eficiencia extremadamente alta de 210 lm/W
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Vida útil: hasta 100 000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El mayor ahorro de energía posible gracias a la clase de eficiencia energética A
- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 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 | GTIN (EAN) | wΔW | EM | I (mA) | W | lm | lm/w | K | Δ | CRI | t _h | E ₁ | E ₂ | No. |
|--|---------------|-----|-----|--------|------|------|------|------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----|
| LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1200 mm 10W 840 | 4099854223310 | 36 | G13 | 1212 | 10 | 2100 | 210 | 4000 | 190 | 80 | 100000 | A | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ENERGY EFFICIENCY CLASS A S 1500 mm 17.6W 840 | 4099854223334 | 58 | G13 | 1513 | 17.6 | 3700 | 210 | 4000 | 190 | 80 | 100000 | A | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control convencional (ECC) y CA, irrompibles



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Funcionamiento individual y en tándem con equipo de control convencional (versiones ≤ 0,9 m)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 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 | GTIN (EAN) | wΔw | ⌀ | $\frac{l}{\text{mm}}$ | W | lm | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K | $\Delta\theta$ | CRI | t ₉₀ ⁴ | $\frac{\text{lm}}{\text{lm}}$ ⁵ | | |
|------------------------------------|---------------|-----|-----|-----------------------|------|------|------------------------------|------|----------------|-----|------------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 830 | 4099854037337 | 15 | G13 | 450 | 5.1 | 810 | 158 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 840 | 4099854037351 | 15 | G13 | 450 | 5.1 | 900 | 176 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 438 mm 5.1W 865 | 4099854037375 | 15 | G13 | 450 | 5.1 | 900 | 176 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 830 | 4099854037399 | 18 | G13 | 603 | 6.3 | 990 | 157 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 840 | 4099854037412 | 18 | G13 | 603 | 6.3 | 1100 | 174 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 600 mm 6.3W 865 | 4099854037436 | 18 | G13 | 603 | 6.3 | 1100 | 174 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 830 | 4099854037450 | 30 | G13 | 908 | 9.7 | 1530 | 157 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 840 | 4099854037474 | 30 | G13 | 908 | 9.7 | 1700 | 175 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 900 mm 9.7W 865 | 4099854037498 | 30 | G13 | 908 | 9.7 | 1700 | 175 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 830 | 4099854037511 | 38 | G13 | 1060 | 11.4 | 1800 | 157 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 840 | 4099854037535 | 38 | G13 | 1060 | 11.4 | 2000 | 175 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1050 mm 11.4W 865 | 4099854037559 | 38 | G13 | 1060 | 11.4 | 2000 | 175 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 830 | 4099854037573 | 36 | G13 | 1212 | 12 | 1890 | 157 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 840 | 4099854037597 | 36 | G13 | 1212 | 12 | 2100 | 175 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1200 mm 12W 865 | 4099854037610 | 36 | G13 | 1212 | 12 | 2100 | 175 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 830 | 4099854037634 | 58 | G13 | 1513 | 17.7 | 2790 | 157 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 840 | 4099854037658 | 58 | G13 | 1513 | 17.7 | 3100 | 175 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM S 1500 mm 17.7W 865 | 4099854037672 | 58 | G13 | 1513 | 17.7 | 3100 | 175 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT^{1,2}

PERFORM-
MANGE
CLASS

Tubos LED con potencia luminosa extra alta para equipos de control convencional (ECC) y CA, irrompibles



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Para una iluminación especialmente uniforme
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 60% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+50^\circ\text{C}$
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⊘ | $\frac{l}{l_{nom}}$ | W | Im | $\frac{lm}{w}$ | K | Δ | CRI | t _{ln} ⁴ | $\frac{l}{l_{nom}}$ ⁵ | | |
|---|---------------|-----|-----|---------------------|------|------|----------------|------|----------|-----|------------------------------|----------------------------------|----|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 830 | 4099854036774 | 36 | G13 | 1212 | 15.6 | 2250 | 144 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 840 | 4099854036835 | 36 | G13 | 1212 | 15.6 | 2500 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15.6W 865 | 4099854036873 | 36 | G13 | 1212 | 15.6 | 2500 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 830 | 4099854037016 | 58 | G13 | 1513 | 23.1 | 3330 | 144 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 840 | 4099854037030 | 58 | G13 | 1513 | 23.1 | 3700 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23.1W 865 | 4099854037054 | 58 | G13 | 1513 | 23.1 | 3700 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM^{1,2}

PERFORM-
MANGE
CLASS

Tubos LED para equipos de control convencional (ECC) y CA, irrompibles



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Funcionamiento individual y en tandem con equipos de control tradicionales (versión de 0,6 m)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 66% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada

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 | GTIN (EAN) | w±W | ⊘ | L (mm) | W | lm | lm/W | K | ⊙ | CRI | t _h | Ⓜ | Ⓜ | Ⓜ |
|------------------------------------|---------------|-----|-----|--------|------|------|------|------|-----|-----|----------------|----|----|---|
| LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 830 | 4099854036958 | 18 | G13 | 603 | 7 | 990 | 141 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 840 | 4099854036972 | 18 | G13 | 603 | 7 | 1100 | 157 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 600 mm 7W 865 | 4099854036996 | 18 | G13 | 603 | 7 | 1100 | 157 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 830 | 4099854036897 | 36 | G13 | 1212 | 13.5 | 1890 | 140 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 840 | 4099854036910 | 36 | G13 | 1212 | 13.5 | 2100 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1200 mm 13.5W 865 | 4099854036934 | 36 | G13 | 1212 | 13.5 | 2100 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 830 | 4099854037078 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 2790 | 139 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 840 | 4099854037139 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 3100 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM P 1500 mm 20W 865 | 4099854037153 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 3100 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | ED | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT^{1,2}

VALUE CLASS

Tubos LED económicos con salida de luz extra alta para equipos de control convencional (CCG) y CA



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tubo de vidrio
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | $\frac{l}{\text{mm}}$ | W | lm | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K | Δ° | CRI | t_{in} ⁴ | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----------------------|----|------|------------------------------|------|----------------|-----|------------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 830 | 4099854038327 | 36 | G13 | 1213 | 20 | 2160 | 108 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 840 | 4099854038402 | 36 | G13 | 1213 | 20 | 2400 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1200 mm 20W 865 | 4099854038525 | 36 | G13 | 1213 | 20 | 2400 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 830 | 4099854038624 | 58 | G13 | 1514 | 29 | 3150 | 108 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 840 | 4099854038662 | 58 | G13 | 1514 | 29 | 3500 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT V 1500 mm 29W 865 | 4099854038747 | 58 | G13 | 1514 | 29 | 3500 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM^{1,2}

VALUE CLASS

Tubos LED económicos para equipos de control electromagnético (CCG) y red eléctrica AC



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM \leq 0,4 / PstLM \leq 1)
- Funcionamiento individual y en tándem con equipo de control convencional (versiones \leq 0,9 m)
- Tubo de vidrio
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Ahorro de energía de hasta un 69% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t _{in} ⁴ | | | |
|------------------------------------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--|--|------|
| LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 830 | 4099854038907 | 15 | G13 | 451 | 5.4 | 585 | 108 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 840 | 4099854038921 | 15 | G13 | 451 | 5.4 | 650 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 438 mm 5.4W 865 | 4099854038945 | 15 | G13 | 451 | 5.4 | 650 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 830 | 4099854038969 | 18 | G13 | 604 | 6.6 | 720 | 109 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 840 | 4099854038983 | 18 | G13 | 604 | 6.6 | 800 | 121 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 600 mm 6.6W 865 | 4099854039003 | 18 | G13 | 604 | 6.6 | 800 | 121 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 830 | 4099854039027 | 16 | G13 | 734 | 7 | 765 | 109 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 840 | 4099854039041 | 16 | G13 | 734 | 7 | 850 | 121 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 720 mm 7W 865 | 4099854039065 | 16 | G13 | 734 | 7 | 850 | 121 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 830 | 4099854039102 | 30 | G13 | 908 | 10 | 1080 | 108 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 840 | 4099854039126 | 30 | G13 | 908 | 10 | 1200 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 900 mm 10W 865 | 4099854039164 | 30 | G13 | 908 | 10 | 1200 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 830 | 4099854039201 | 38 | G13 | 1061 | 11.6 | 1260 | 108 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 840 | 4099854039249 | 38 | G13 | 1061 | 11.6 | 1400 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1050 mm 11.6W 865 | 4099854038488 | 38 | G13 | 1061 | 11.6 | 1400 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 830 | 4099854038143 | 36 | G13 | 1213 | 15 | 1620 | 108 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 840 | 4099854038167 | 36 | G13 | 1213 | 15 | 1800 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1200 mm 15W 865 | 4099854038181 | 36 | G13 | 1213 | 15 | 1800 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 830 | 4099854038204 | 58 | G13 | 1514 | 18.3 | 2000 | 109 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 840 | 4099854038228 | 58 | G13 | 1514 | 18.3 | 2200 | 120 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |
| LED TUBE T8 EM V 1500 mm 18.3W 865 | 4099854038242 | 58 | G13 | 1514 | 18.3 | 2200 | 120 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | | 10 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE ^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control electromagnético (ECC) y red eléctrica AC, para aplicaciones con alta temperatura ambiente



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Rango de temperatura ambiente muy amplio: -20...+80° C
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Vida útil a 25° C de temperatura ambiente: hasta 75 000 h
- Vida útil a 80° C de temperatura ambiente: hasta 17 500 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Adecuado para temperaturas de ambiente más altas de 80° C
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 62% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperaturas ambiente de -20...+80° C
- Iluminación de áreas de producción
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⊘ | ↓ (mm) | W | lm | lm/W | K | ° | CRI | t _{in} ⁴ | Ⓜ ⁵ | Ⓜ | Ⓜ |
|--|---------------|-----|-----|--------|------|------|------|------|-----|-----|------------------------------|----------------|----|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE S 1200 mm 14W 840 | 4099854258572 | 36 | G13 | 1213 | 14 | 2600 | 185 | 4000 | 120 | 80 | 75 000 | ▶ | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGH TEMPERATURE S 1500 mm 22.1W 840 | 4099854258596 | 58 | G13 | 1514 | 22.1 | 4100 | 185 | 4000 | 120 | 80 | 75 000 | ▶ | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

Antes de la instalación se recomienda comprobar si la luminaria y especialmente los soportes están en buen estado y son capaces de soportar el peso de la lámpara.

Solo apto para temperaturas de hasta 80° C dentro de la luminaria.

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control electromagnético (ECC) y red eléctrica de CA, y para aplicaciones de gran altura



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Ángulo de apertura estrecho: 90°
- Cabezales giratorios
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Aprobado ENEC 10 VDE

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Nivel de iluminancia muy alto en comparación con los tubos LED estándar
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 62% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50° C
- Almacenamiento y almacenes (de gran altura)
- Iluminación de áreas de producción
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{W}$ | K | | CRI | t _h ⁴ | | | |
|---|---------------|-----|-----|------------------|------|------|----------------|------|----|-----|-----------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1200 mm 14W 840 | 4099854258633 | 36 | G13 | 1213 | 14 | 2600 | 185 | 4000 | 90 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT HIGHBAY S 1500 mm 22.1W 840 | 4099854258671 | 58 | G13 | 1514 | 22.1 | 4100 | 185 | 4000 | 90 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6 kV^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control convencional (ECC) y CA, protección contra sobretensiones de 6 kV, irrompibles



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 kV (L-N)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+50^{\circ}C$
- Estaciones de tren, en superficie y subterráneas
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t _{in} ⁴ | | | |
|---|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6kV S 1200 mm 14W 840 | 4099854147791 | 36 | G13 | 1212 | 14 | 2600 | 185 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT 6kV S 1500 mm 22.1W 840 | 4099854147814 | 58 | G13 | 1513 | 22.1 | 4100 | 185 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL ^{1,2}

SUPERIOR CLASS

Tubos LED de alto rendimiento para equipos de control electromagnético (ECC) y red AC, con mangas filtrantes UV



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Excelente rendimiento de filtrado por debajo de 500 nm
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM \leq 0,4 / PstLM \leq 1)
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Vida útil: hasta 50 000 h

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Excelente filtro UV
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 62% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Luz de encendido instantáneo, por lo que resulta especialmente adecuada en combinación con la tecnología de sensores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Producción de microchips y semiconductores
- Aplicaciones en las que el porcentaje de luz azul y UV debe reducirse al mínimo
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t _h ³ | | |
|---|---------------|-----|-----|------|----|------|------|------|-----|-----|-----------------------------|----|---|
| LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL S 1200 mm 18W | 4099854271472 | 36 | G13 | 1212 | 18 | 2000 | 111 | 2000 | 190 | 35 | 50 000 | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CHIP CONTROL S 1500 mm 23W | 4099854271496 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 2500 | 108 | 2000 | 190 | 35 | 50 000 | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ L70/B50

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR ^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED con sensor de micro ondas integrado para equipos de control convencional (ECC) y CA, irrompibles



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas 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 67% en comparación con lámparas fluorescentes tradicionales
- Adecuado para luminarias cerradas gracias a la tecnología de radiofrecuencia
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Sustitución de lámparas fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- No se dobla gracias al tubo de cristal

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50° C
- Pasillos, escaleras, garajes
- Almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Áreas logísticas, instalaciones de transporte y pasillos

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⌀ | l (mm) | W | lm | lm/W | K | ° | CRI | t _{in} ⁴ | Ⓜ ⁵ | Ⓜ | Ⓜ |
|--|---------------|-----|-----|--------|------|------|------|------|-----|-----|------------------------------|----------------|----|---|
| LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 600 mm 6.8W 840 | 4099854044472 | 18 | G13 | 603 | 6.8 | 1100 | 161 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | Ⓜ | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1200 mm 13.1W 840 | 4099854044960 | 36 | G13 | 1212 | 13.1 | 2100 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | Ⓜ | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm 19.3W 840 | 4099854045066 | 58 | G13 | 1513 | 19.3 | 3100 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | Ⓜ | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

Altura máxima de montaje recomendada: 5 m

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 EM FOOD^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipos de control convencional (ECC) y CA, irrompibles, para presentación de alimentos



1



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Distribución espectral especialmente adaptada (comparable al tubo fluorescente T8 NATURA 76)
- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Aprobado ENEC 10 VDE
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La comida se ve fresca y apetitosa sin un efecto excesivo
- Sustitución de lámparas fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control
- Ahorro de energía de hasta un 74% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Presentación de alimentos en, por ejemplo, carnicerías, panaderías, supermercados o procesadores de carne
- Adecuado para temperaturas ambiente de -20 a +50° C

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | Σ | I (lm) | W | lm | lm/W | K | ° | CRI | t _{in} ¹ | Iconos | No. |
|---|---------------|-----|-----|--------|------|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--------|-----|
| LED TUBE T8 EM FOOD P 600 mm 5.2W 833 | 4099854044793 | 18 | G13 | 603 | 5.2 | 500 | 96 | 3300 | 190 | 80 | 60000 | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM FOOD P 900 mm 7.9W 833 | 4099854045226 | 30 | G13 | 908 | 7.9 | 750 | 94 | 3300 | 190 | 80 | 60000 | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM FOOD P 1200 mm 11.6W 833 | 4099854045004 | 36 | G13 | 1212 | 11.6 | 1100 | 94 | 3300 | 190 | 80 | 60000 | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM FOOD P 1500 mm 17.9W 833 | 4099854045127 | 58 | G13 | 1513 | 17.9 | 1700 | 94 | 3300 | 190 | 80 | 60000 | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

No apto para iluminación de emergencia.

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

LED TUBE T8 EM CONNECTED ¹

PERFORMANCE CLASS

El tubo LED para equipo de control electromagnético ECC funciona con sensores conectados, irrompible



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- LED TUBE T8 EM Connected solo puede funcionar con LEDVANCE Connected Sensor

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- 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
- Parkings, almacenes, áreas de producción
- Industria
- Oficinas

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⏚ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | Δ | CRI | t _h ³ | $\frac{lm}{lm}$ ¹ | $\frac{lm}{lm}$ ¹ | $\frac{lm}{lm}$ ¹ |
|--|---------------|-----|-----|------------------|-----|------|----------------|------|----------|-----|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 830 | 4099854144431 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1000 | 133 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 840 | 4058075823938 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1100 | 146 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 600 mm 7.5W 865 | 4058075823952 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1100 | 146 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 830 | 4099854144455 | 36 | G13 | 1213 | 16 | 2160 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 840 | 4058075823976 | 36 | G13 | 1213 | 16 | 2400 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1200 mm 16W 865 | 4058075823990 | 36 | G13 | 1213 | 16 | 2400 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 830 | 4099854144479 | 58 | G13 | 1513 | 24 | 3250 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 840 | 4058075824010 | 58 | G13 | 1513 | 24 | 3600 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 EM CONNECTED P 1500 mm 24W 865 | 4058075824034 | 58 | G13 | 1513 | 24 | 3600 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CONNECTED SENSOR LOW BAY Y HIGH BAY

Sensor para LED TUBE Connected

CONNECTED SENSOR REMOTE

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



1



2



CONNECTED SENSOR LOW BAY Y HIGH BAY

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de movimiento infrarrojo inalámbrico
- Altura de montaje hasta 4 m
- Regulación de doble nivel: salida de luz del 20% y 100%
- Protocolo de red: ZigBee 3.0 (red de malla de 2.4 GHz)
- El tubo conectado solo puede ser manejado con el sensor conectado

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 | GTIN (EAN) | INFRARED | L x W x H [mm] | °C | IP | V _{DC} | t _{th} ³ | kHz ECG | Icons | No. |
|-------------------------|---------------|---------------------------|----------------|-----|------|-----------------|------------------------------|---------|-------|-----|
| Connected Sensor ST8 LB | 4058075232969 | Infrarrojos pasivos (PIR) | 126x65 | 360 | IP54 | 220.0...240 | 50 000 | 50 | 27 | 1 |
| Connected Sensor ST8 HB | 4058075232983 | Infrarrojos pasivos (PIR) | 126x65 | 180 | IP54 | 220.0...240 | 50 000 | 50 | 27 | 1 |

CONNECTED SENSOR REMOTE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Compatible con el 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 | GTIN (EAN) | L x W x H [mm] | °C | Icons | No. |
|-------------------------|---------------|----------------|----|-------|-----|
| CONNECTED SENSOR REMOTE | 4058075374034 | 58x94x8 | 15 | 10 | 2 |

¹ 4058075374034 | ¹⁻² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT^{1,2}

PERFORM-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipos de control electrónico (ECE),
equipos de control electromagnéticos (ECC) y directos a red, irrompibles



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias CCE, ECE o en red de CA
- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 60% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⌀ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{W}$ | K | Δ | CRI | t _{in} ⁴ | $\frac{l}{m}$ ⁵ | | | |
|--|---------------|-----|-----|------------------|----|------|----------------|------|----------|-----|------------------------------|----------------------------|----|---|--|
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840 | 4099854026294 | 36 | G13 | 1211 | 15 | 2400 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865 | 4099854026331 | 36 | G13 | 1211 | 15 | 2400 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840 | 4099854026577 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865 | 4099854026591 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 | |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

Para el funcionamiento de los LEDTUBE T8 UN con un equipo de control convencional, se debe cambiar el arrancador existente por el arrancador LED incluido en el embalaje de los tubos LED.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 UNIVERSAL ^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipos de control electrónico (ECE),
equipos de control electromagnéticos (ECC) y directos a red, irrompibles



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias CCE, ECE o en red de CA
- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 66% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45^{\circ}C$
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t _{in} ⁴ | | | |
|---|---------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 830 | 4099854026119 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1000 | 133 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 840 | 4099854026157 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1100 | 146 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 600 mm 7.5W 865 | 4099854026218 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1100 | 146 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 830 | 4099854026492 | 36 | G13 | 1211 | 14 | 1900 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 840 | 4099854026393 | 36 | G13 | 1211 | 14 | 2100 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1200 mm 14W 865 | 4099854026430 | 36 | G13 | 1211 | 14 | 2100 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 830 | 4099854026652 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 2800 | 140 | 3000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 840 | 4099854026614 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 3100 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL P 1500 mm 20W 865 | 4099854026638 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 3100 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 60000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

Para el funcionamiento de los LEDTUBE T8 UN con un equipo de control convencional, se debe cambiar el arrancador existente por el arrancador LED incluido en el embalaje de los tubos LED.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 UNIVERSAL ^{1,2}

VALUE CLASS

Tubos LED para equipos de control electrónico (ECG), equipos de control electromagnéticos ECC y directos a red



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias CCE, ECE o en red de CA
- Compatible con la mayoría de los equipos de control convencionales más comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de vidrio
- Iluminación uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta el 58% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45^{\circ}C$
- Pasillos, escaleras, garajes
- Industria
- Almacenes
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

| Denominación | GTIN (EAN) | w Δ W | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t _h ⁴ | | | |
|---|---------------|--------------|-----|------|----|------|------|------|-----|-----|-----------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 830 | 4099854026515 | 18 | G13 | 603 | 8 | 800 | 100 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 840 | 4099854026539 | 18 | G13 | 603 | 8 | 900 | 112 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 600 mm 8W 865 | 4099854026553 | 18 | G13 | 603 | 8 | 900 | 112 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 830 | 4099854026317 | 36 | G13 | 1211 | 18 | 1850 | 102 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 840 | 4099854026355 | 36 | G13 | 1211 | 18 | 2000 | 111 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1200 mm 18W 865 | 4099854026379 | 36 | G13 | 1211 | 18 | 2000 | 111 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 830 | 4099854026416 | 58 | G13 | 1513 | 24 | 2550 | 106 | 3000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 840 | 4099854026454 | 58 | G13 | 1513 | 24 | 2800 | 116 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 UNIVERSAL V 1500 mm 24W 865 | 4099854026478 | 58 | G13 | 1513 | 24 | 2800 | 116 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

Para el funcionamiento de los LEDTUBE T8 UN con un equipo de control convencional, se debe cambiar el arrancador existente por el arrancador LED incluido en el embalaje de los tubos LED.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT^{1,2}

PERFORM-
MANGE
CLASS

Tubos LED para equipos electrónicos de control de alta frecuencia (ECE), irrompibles



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias ECE
- Compatible con muchos dispositivos de control comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45^{\circ}C$
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⊘ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{W}$ | K | Δ° | CRI | t _{in} ⁴ | $\frac{l}{E}$ ⁵ | | |
|---|---------------|-----|-----|------------------|----|------|----------------|------|------------------|-----|------------------------------|----------------------------|----|---|
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 840 | 4099854026133 | 36 | G13 | 1211 | 15 | 2400 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1200 mm 15W 865 | 4099854026171 | 36 | G13 | 1211 | 15 | 2400 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 840 | 4099854026195 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P 1500 mm 23W 865 | 4099854026232 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No adecuado para funcionamiento con equipos de control convencionales y de bajas pérdidas y tensión principal.

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 HF^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tubos LED para equipos electrónicos de control de alta frecuencia (ECE), irrompibles



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias ECE
- Compatible con muchos dispositivos de control comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Para una iluminación especialmente uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 66% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45^{\circ}C$
- Iluminación de áreas de producción
- Zonas de tráfico y pasillos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t _{in} ⁴ | | | |
|----------------------------------|---------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 830 | 4099854026058 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1000 | 133 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 840 | 4099854026072 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1100 | 146 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 600 mm 7.5W 865 | 4099854026096 | 18 | G13 | 603 | 7.5 | 1100 | 146 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 830 | 4099854025914 | 36 | G13 | 1211 | 14 | 1900 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 840 | 4099854025938 | 36 | G13 | 1211 | 14 | 2100 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1200 mm 14W 865 | 4099854025952 | 36 | G13 | 1211 | 14 | 2100 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 830 | 4099854025976 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 2800 | 140 | 3000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 840 | 4099854025990 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 3100 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF P 1500 mm 20W 865 | 4099854026010 | 58 | G13 | 1513 | 20 | 3100 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 75000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No adecuado para funcionamiento con equipos de control convencionales y de bajas pérdidas y tensión principal.

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T8 HF^{1,2}



Tubos LED económicos para equipos electrónicos de control de alta frecuencia (ECE)



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED de repuesto para lámparas fluorescentes T8 clásicas con casquillo G13 para uso en luminarias ECE
- Compatible con muchos dispositivos de control comunes (ver también lista de compatibilidades)
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM ≤ 0,4 / PstLM ≤ 1)
- Tubo de vidrio
- Iluminación uniforme

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Ahorro de energía de hasta el 55% (en comparación con la lámpara fluorescente T8)
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/w | K | | CRI | t _h | | | |
|--------------------------------|---------------|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-----|-----|----------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 840 | 4099854026256 | 18 | G13 | 603 | 8 | 900 | 112 | 4000 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| LED TUBE T8 HF V 600 mm 8W 865 | 4099854026270 | 18 | G13 | 603 | 8 | 900 | 112 | 6500 | 190 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No adecuado para funcionamiento con equipos de control convencionales y de bajas pérdidas y tensión principal.

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 HF^{1,2}

PERFORMANCE CLASS

Tubos LED para equipos electrónicos de control de alta frecuencia (ECE), irrompibles



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para tubos T5 existentes en instalaciones con balasto HF
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Vida útil: hasta 50 000 h
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20...+45^{\circ}$ C
- Oficinas, edificios públicos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | w _{2W} | | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | | CRI | t _{inj} ³ | | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|----|------------------|----|------|----------------|------|-----|-----|-------------------------------|---|----|---|
| LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 830 | 4099854029448 | 14 | G5 | 563 | 7 | 900 | 128 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 840 | 4099854029462 | 14 | G5 | 563 | 7 | 1000 | 142 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE14 P 549 mm 7W 865 | 4099854029486 | 14 | G5 | 563 | 7 | 1000 | 142 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 830 | 4099854029387 | 21 | G5 | 863 | 10 | 1350 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 840 | 4099854029400 | 21 | G5 | 863 | 10 | 1500 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE21 P 849 mm 10W 865 | 4099854029424 | 21 | G5 | 863 | 10 | 1500 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 830 | 4099854029325 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2160 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 840 | 4099854029349 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2400 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE28 P 1149 mm 16W 865 | 4099854029363 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2400 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 830 | 4099854029172 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2550 | 141 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 840 | 4099854029196 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2800 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HE35 P 1449 mm 18W 865 | 4099854029219 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2800 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 830 | 4099854029257 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 3600 | 138 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 840 | 4099854029271 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 4000 | 153 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO54 P 1149 mm 26W 865 | 4099854029301 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 4000 | 153 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 830 | 4099854029110 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 3600 | 138 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 840 | 4099854029134 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 4000 | 153 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO49 P 1449 mm 26W 865 | 4099854029158 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 4000 | 153 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 830 | 4099854029059 | 80 | G5 | 1463 | 36 | 5050 | 140 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 840 | 4099854029073 | 80 | G5 | 1463 | 36 | 5600 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 HF HO80 P 1449 mm 36W 865 | 4099854029097 | 80 | G5 | 1463 | 36 | 5600 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | E | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 AC MAINS^{1,2}

PERFOR-
MANCE
GLASS

Tubos LED para funcionamiento directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo de LED para tubos fluorescentes T5 con casquillo G5 directo a red
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Vida útil: hasta 50 000 h
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- Alta intensidad lumínica para tareas de iluminación complejas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Oficinas, edificios públicos
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | w _{2W} | | $\frac{l}{\text{mm}}$ | W | lm | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K | | CRI | t _h | | | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------------|----|-----------------------|----|------|------------------------------|------|-----|-----|----------------|---|---|----|---|
| LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 830 | 4058075824416 | 14 | G5 | 563 | 7 | 900 | 128 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 840 | 4058075824430 | 14 | G5 | 563 | 7 | 1000 | 142 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE14 P 549 mm 7W 865 | 4058075824454 | 14 | G5 | 563 | 7 | 1000 | 142 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 830 | 4099854081200 | 24 | G5 | 563 | 10 | 1350 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 840 | 4099854081224 | 24 | G5 | 563 | 10 | 1500 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H024 P 549 mm 10W 865 | 4099854081248 | 24 | G5 | 563 | 10 | 1500 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 830 | 4058075824355 | 21 | G5 | 863 | 10 | 1350 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 840 | 4058075824379 | 21 | G5 | 863 | 10 | 1500 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE21 P 849 mm 10W 865 | 4058075824393 | 21 | G5 | 863 | 10 | 1500 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 830 | 4099854081149 | 39 | G5 | 863 | 16 | 2160 | 135 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 840 | 4099854081163 | 39 | G5 | 863 | 16 | 2400 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H039 P 849 mm 16W 865 | 4099854081187 | 39 | G5 | 863 | 16 | 2400 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 830 | 4058075824294 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2150 | 134 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840 | 4058075824317 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2400 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 865 | 4058075824331 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2400 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 830 | 4058075824232 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2550 | 141 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 840 | 4058075824256 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2800 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC HE35 P 1449 mm 18W 865 | 4058075824270 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2800 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 830 | 4058075824171 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 3600 | 138 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 840 | 4058075824195 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 4000 | 153 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H049 P 1449 mm 26W 865 | 4058075824218 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 4000 | 153 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 830 | 4058075824119 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 3600 | 138 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 840 | 4058075824133 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 4000 | 153 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H054 P 1149 mm 26W 865 | 4058075824157 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 4000 | 153 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 830 | 4058075824058 | 80 | G5 | 1463 | 36 | 5050 | 140 | 3000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 840 | 4058075824072 | 80 | G5 | 1463 | 36 | 5600 | 155 | 4000 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |
| LED TUBE T5 AC H080 P 1449 mm 36W 865 | 4058075824096 | 80 | G5 | 1463 | 36 | 5600 | 155 | 6500 | 190 | 80 | 50000 | E | D | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

Después de volver a cablear una luminaria, el instalador será responsable de todas las consecuencias técnicas y de seguridad.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T5 HF SHORT^{1,2}

VALUE CLASS

Tubos LED para equipos electrónicos de control de alta frecuencia (ECE), irrompibles



1



PDF ECG compatibility list TUBE FINDER Web-app

Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/ece-compatibilidad
ledvance.es/tubefinder



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para tubos T5 existentes en instalaciones con balasto HF
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Bajo flickering según la UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- No se dobla gracias al tubo de cristal
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas
- Sigue todos los consejos de seguridad

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Edificios públicos
- Cocinas
- Iluminación debajo de los armarios

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔw | ⚡ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | △ | CRI | t _h ³ | Ⓜ ⁵ | Ⓜ | 💡 No |
|--|---------------|-----|----|------------------|---|-----|----------------|------|-----|-----|-----------------------------|----------------|----|------|
| LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 830 | 4058075823617 | 8 | G5 | 302 | 4 | 380 | 95 | 3000 | 190 | 80 | 30 000 | Ⓜ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 HF L8 SHORT V 288 mm 4W 840 | 4058075823631 | 8 | G5 | 302 | 4 | 400 | 100 | 4000 | 190 | 80 | 30 000 | Ⓜ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 830 | 4058075823655 | 13 | G5 | 530 | 7 | 770 | 110 | 3000 | 190 | 80 | 30 000 | Ⓜ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840 | 4058075823679 | 13 | G5 | 530 | 7 | 850 | 121 | 4000 | 190 | 80 | 30 000 | Ⓜ | 25 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

No apto para iluminación de emergencia.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE ACCESSORIES

KIT DE REEMPLAZO PARA LUMINARIA DE 1 O 2 TUBOS



1 2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El kit de reemplazo contiene todo el material necesario para el reemplazo de luminarias a directas a red
- Instrucciones detalladas paso a paso para garantizar la certificación TÜV

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Solución segura y sostenible para el reemplazo de LED si se deben conservar las luminarias existentes
- Sólo se necesitan unos 5 minutos por luminaria para el recableado
- No hay problemas de compatibilidad con el ECE
- No es necesario el mantenimiento del ECE

| Denominación | GTIN (EAN) |  |  |
|---------------------------------|---------------|---|---|
| LED TUBE CONVERSION KIT 1 LAMP | 4058118280612 | 250 | 1 |
| LED TUBE CONVERSION KIT 2 LAMPS | 4058118280636 | 250 | 2 |

CEBADOR PARA TUBOS LED T8 EM (ECC)



3

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Arranque de sustitución de una lámpara fluorescente por un tubo T8 EM LED
- Adecuado para el funcionamiento con equipo de control convencional o de bajas pérdidas

ÁREAS DE APLICACIÓN

- No es adecuado para funcionar con equipos de control electrónico

| Denominación | GTIN (EAN) |  |  |  |
|------------------------|---------------|---|---|---|
| LED TUBE T8 EM STARTER | 4099854067150 | 40 | 20 | 3 |

LED TUBE T8 EXTERNAL¹

PERFOR-
MANCE
CLASS

TUBO LED T8 EXTERNO para DRIVER LED EXTERNO



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseñado para funcionar solo con LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Regulación de calidad del 1...100%
- Alta resistencia a cargas de conmutación
- Adecuado para temperaturas ambiente de -20...+50° C

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Actualización sencilla al sistema LED regulable
- Aplicación sin complicaciones, no es necesario comprobar la compatibilidad del balasto
- Adecuado para iluminación de emergencia (paquete de baterías autónomo)
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- No se dobla gracias al tubo de cristal

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista
- Comercios, supermercados

| Denominación | GTIN (EAN) | w ₂ W | | | W | lm | lm/w | K | | CRI | t _{hi} ³ | | | |
|--|---------------|------------------|-----|------|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--|----|---|
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 830 | 4099854294426 | 18 | G13 | 603 | 7.3 | 1000 | 136 | 3000 | 190 | 80 | 75 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 840 | 4099854294440 | 18 | G13 | 603 | 7.3 | 1100 | 150 | 4000 | 190 | 80 | 75 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 865 | 4099854294464 | 18 | G13 | 603 | 7.3 | 1100 | 150 | 6500 | 190 | 80 | 75 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 830 | 4099854015281 | 36 | G13 | 1213 | 15 | 2160 | 144 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 840 | 4058075730595 | 36 | G13 | 1213 | 15 | 2400 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 1200 mm 15W 865 | 4058075730618 | 36 | G13 | 1213 | 15 | 2400 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 830 | 4099854015328 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3350 | 145 | 3000 | 190 | 80 | 50 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 840 | 4058075730557 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160 | 4000 | 190 | 80 | 50 000 | | 25 | 1 |
| LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 865 | 4058075730571 | 58 | G13 | 1513 | 23 | 3700 | 160 | 6500 | 190 | 80 | 50 000 | | 25 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima T_c en el producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ⁵ Diseñado para alimentarse con LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

LED TUBE T5 EXTERNAL¹

PERFORM-
MANGE
CLASS

TUBO LED T5 EXTERNO para DRIVER LED EXTERNO



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseñado para funcionar solo con LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI
- Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas
- Regulación de calidad del 1...100%
- Alta resistencia a cargas de conmutación
- Adecuado para temperaturas ambiente de -20...+50° C

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Actualización sencilla al sistema LED regulable
- Aplicación sin complicaciones, no es necesario comprobar la compatibilidad del balasto
- Adecuado para iluminación de emergencia (paquete de baterías autónomo)
- Protección contra roturas gracias al revestimiento especial de PET
- No se dobla gracias al tubo de cristal

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista
- Comercios, supermercados

| Denominación | GTIN (EAN) | w2W | mm | l (mm) | W | lm | lm/w | K | ° | CRI | t(h) | ° | ° | No. |
|--|---------------|-----|----|--------|------|------|------|------|-----|-----|--------|---|----|-----|
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE14 P 549 mm 7.3W 830 | 4099854294082 | 14 | G5 | 563 | 7.3 | 1000 | 136 | 3000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE14 P 549 mm 7.3W 840 | 4099854294105 | 14 | G5 | 563 | 7.3 | 1100 | 150 | 4000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE14 P 549 mm 7.3W 865 | 4099854294129 | 14 | G5 | 563 | 7.3 | 1100 | 150 | 6500 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO24 P 549 mm 10.5W 830 | 4099854294228 | 24 | G5 | 563 | 10.5 | 1450 | 138 | 3000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO24 P 549 mm 10.5W 840 | 4099854294242 | 24 | G5 | 563 | 10.5 | 1600 | 152 | 4000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO24 P 549 mm 10.5W 865 | 4099854294266 | 24 | G5 | 563 | 10.5 | 1600 | 152 | 6500 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 P 849 mm 10.5W 830 | 4099854294150 | 21 | G5 | 863 | 10.5 | 1450 | 138 | 3000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 P 849 mm 10.5W 840 | 4099854294181 | 21 | G5 | 863 | 10.5 | 1600 | 152 | 4000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE21 P 849 mm 10.5W 865 | 4099854294204 | 21 | G5 | 863 | 10.5 | 1600 | 152 | 6500 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO39 P 849 mm 17W 830 | 4099854294365 | 39 | G5 | 863 | 17 | 2350 | 138 | 3000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO39 P 849 mm 17W 840 | 4099854294389 | 39 | G5 | 863 | 17 | 2600 | 152 | 4000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO39 P 849 mm 17W 865 | 4099854294402 | 39 | G5 | 863 | 17 | 2600 | 152 | 6500 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE28 P 1149 mm 16W 830 | 4099854294303 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2160 | 135 | 3000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE28 P 1149 mm 16W 840 | 4099854294327 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2400 | 150 | 4000 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE28 P 1149 mm 16W 865 | 4099854294341 | 28 | G5 | 1163 | 16 | 2400 | 150 | 6500 | 180 | 80 | 75 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE35 P 1449 mm 18W 830 | 4099854015151 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2550 | 141 | 3000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE35 P 1449 mm 18W 840 | 4058075730519 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2800 | 155 | 4000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HE35 P 1449 mm 18W 865 | 4058075730533 | 35 | G5 | 1463 | 18 | 2800 | 155 | 6500 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO49 P 1449 mm 26W 830 | 4099854015175 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 3600 | 138 | 3000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO49 P 1449 mm 26W 840 | 4058075730434 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 4000 | 153 | 4000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO49 P 1449 mm 26W 865 | 4058075730458 | 49 | G5 | 1463 | 26 | 4000 | 153 | 6500 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 830 | 4099854015199 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 3600 | 138 | 3000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 840 | 4058075730472 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 4000 | 153 | 4000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO54 P 1149 mm 26W 865 | 4058075730496 | 54 | G5 | 1163 | 26 | 4000 | 153 | 6500 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 830 | 4099854015267 | 80 | G5 | 1463 | 37 | 5050 | 136 | 3000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 840 | 4058075730410 | 80 | G5 | 1463 | 37 | 5600 | 151 | 4000 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |
| LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 865 | 4058075730397 | 80 | G5 | 1463 | 37 | 5600 | 151 | 6500 | 180 | 80 | 50 000 | ▶ | 25 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

LED TUBE T5 EXTERNAL HO8 no puede funcionar con driver de 2 canales.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ⁵ Diseñado para alimentarse con LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI¹

PERFOR-
MANCE
CLASS

DRIVER LED EXTERNO de corriente constante para LED TUBE EXTERNAL T5/T8



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Flexibilidad gracias a las corrientes de salida ajustables mediante interruptor DIP
- Regulación de calidad del 1...100%
- Driver con protección de seguridad de bajo voltaje (SELV)
- Vida útil: 100 000 h (para Tc = 65° C)
- Seguridad certificada por ENEC
- Alta resistencia a cargas de conmutación

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Driver LED multipotencia para LED TUBE EXTERNAL T5 y T8
- Interfaz DALI 2.0 para atenuación y operaciones del sensor
- Apto para iluminación de emergencia
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para luminarias con clase de protección I
- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50° C
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista
- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Comercios, supermercados

| Denominación | GTIN (EAN) | W | Hz | W | t[h] ³ | Ta | Tc | CLASE DE PROTECCIÓN | L x W x H [mm] | No. |
|-------------------------------------|---------------|----|---------|---------|-------------------|-----------|----|---------------------|----------------|-----|
| DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240 | 4099854295157 | 46 | 0/50/60 | 1...100 | 100 000 | -20...+50 | 80 | I | 286 x 31 x 21 | 1 |
| DR EXTERNAL DALI-P -2X7-26W 220-240 | 4099854295171 | 65 | 0/50/60 | 1...100 | 100 000 | -20...+50 | 90 | I | 360 x 31 x 21 | 2 |

AVISO DE SEGURIDAD

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

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ Tc = 65° C / 10% de fallo

LED T5 FC EXTERNAL¹

PERFOR-
MANCE
CLASS

LED T5 FC EXTERNAL con LED DRIVER DALI



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Diseñado para funcionar con LEDVANCE LED DRIVER DALI
- Lámpara LED redonda de un solo extremo
- Iluminación adecuada en temperaturas ambiente de -20...+45° C
- Vida media (L70/B50): hasta 50 000 h (a 25° C)
- Reemplazo LED para lámparas circulares fluorescentes tradicionales T5

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Compatible con driver LED DR DALI-P-26-220-240-700 (4058075779631)
- Actualización sencilla al sistema LED regulable
- Aplicación sin complicaciones, no es necesario comprobar la compatibilidad del balasto
- Adecuado para iluminación de emergencia
- 5 años de garantía

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Comercios, hoteles y restaurantes
- Edificios públicos

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔw | ⌀ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | Δ | CRI | t _h ³ | $\frac{lm}{lm}$ ⁴ | $\frac{lm}{lm}$ ⁴ | $\frac{lm}{lm}$ ⁴ |
|--|---------------|-------|-------|------------------|------|------|----------------|------|----------|-----|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 830 2GX13 | 4099854300806 | 22 | 2GX13 | 225 | 11.6 | 1550 | 133 | 3000 | 120 | 80 | 50 000 | | 10 | 1 |
| LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 840 2GX13 | 4099854300820 | 22 | 2GX13 | 225 | 11.6 | 1700 | 146 | 4000 | 120 | 80 | 50 000 | | 10 | 1 |
| LED T5 FC 22 EXTERNAL P 11.6W 865 2GX13 | 4099854300844 | 22 | 2GX13 | 225 | 11.6 | 1700 | 146 | 6500 | 120 | 80 | 50 000 | | 10 | 1 |
| LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 830 2GX13 | 4099854300868 | 40/55 | 2GX13 | 300 | 21.5 | 2900 | 134 | 3000 | 120 | 80 | 50 000 | | 10 | 1 |
| LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 840 2GX13 | 4099854300882 | 40/55 | 2GX13 | 300 | 21.5 | 3200 | 148 | 4000 | 120 | 80 | 50 000 | | 10 | 1 |
| LED T5 FC 40/55 EXTERNAL P 21.5W 865 2GX13 | 4099854300905 | 40/55 | 2GX13 | 300 | 21.5 | 3200 | 148 | 6500 | 120 | 80 | 50 000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

Apto para aplicaciones de interior.

En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

No es apto para el funcionamiento con tensión de red de 230 V ni con aparatos de control electrónicos.

¹ Clase de protección: IP20 | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED TUBE T9 EM^{1,2}

VALUE CLASS

Tubo LED circular para equipo de control electromagnético (ECC) y directo a red (AC)



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para tubos fluorescentes T9 clásicas en luminarias ECC
- Iluminación uniforme
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Ahorro de energía de hasta un 50% (en comparación con la lámpara fluorescente T9)
- También 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 | GTIN (EAN) | wΔw | ⏚ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | △ | CRI | t _h | $\frac{lm}{lm}$ | $\frac{lm}{lm}$ | $\frac{lm}{lm}$ | $\frac{lm}{lm}$ |
|--------------------------------------|---------------|-----|------|------------------|------|------|----------------|------|-----|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 830 G10Q | 4099854042447 | 22 | G10q | 212 | 11 | 1200 | 109 | 3000 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 840 G10Q | 4099854042461 | 22 | G10q | 212 | 11 | 1320 | 120 | 4000 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 22 EM V 11W 865 G10Q | 4099854042485 | 22 | G10q | 212 | 11 | 1320 | 120 | 6500 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 830 G10Q | 4099854042508 | 32 | G10q | 300 | 18.3 | 2000 | 109 | 3000 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 840 G10Q | 4099854042522 | 32 | G10q | 300 | 18.3 | 2200 | 120 | 4000 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 32 EM V 18.3W 865 G10Q | 4099854042546 | 32 | G10q | 300 | 18.3 | 2200 | 120 | 6500 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 840 G10Q | 4099854042560 | 40 | G10q | 400 | 24 | 2900 | 120 | 4000 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| LED TUBE T9 C 40 EM V 24W 865 G10Q | 4099854042584 | 40 | G10q | 400 | 24 | 2900 | 120 | 6500 | 110 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |

AVISO DE SEGURIDAD

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

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

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

HQL LED¹

PERFOR-
MANCE
CLASS

Reemplazo de LED para lámparas HQL en aplicaciones exteriores exigentes



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para HQL: adecuado para funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) para HQL o directo a red (230 V)
- Reemplazo de otros HID: Apto para el funcionamiento con tensión de red sin equipo de control
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 6 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 | GTIN (EAN) | wΔW | E | I (mm) | W | lm | lm/W | K | α | CRI | t ₉₀ ³ | E ₁ ⁴ | Iconos | No. |
|---------------------------------|---------------|-----|-----|--------|------|-------|------|------|-----|-----|------------------------------|-----------------------------|--------|-----|
| HQL LED P 1800LM 14.5W 827 E27* | 4099854040603 | 50 | E27 | 138 | 14.5 | 1800 | 124 | 2700 | 360 | 80 | 60000 | E | 6 | 1 |
| HQL LED P 2000LM 14.5W 840 E27* | 4099854040627 | 50 | E27 | 138 | 14.5 | 2000 | 137 | 4000 | 360 | 80 | 60000 | D | 6 | 1 |
| HQL LED P 2700LM 21.5W 827 E27* | 4099854040641 | 80 | E27 | 145 | 21.5 | 2700 | 125 | 2700 | 360 | 80 | 60000 | E | 6 | 2 |
| HQL LED P 3000LM 21.5W 840 E27* | 4099854040665 | 80 | E27 | 145 | 21.5 | 3000 | 139 | 4000 | 360 | 80 | 60000 | D | 6 | 2 |
| HQL LED P 3600LM 29W 827 E27* | 4099854040689 | 80 | E27 | 172 | 29 | 3600 | 124 | 2700 | 360 | 80 | 60000 | E | 6 | 3 |
| HQL LED P 4000LM 29W 840 E27* | 4099854040702 | 80 | E27 | 172 | 29 | 4000 | 137 | 4000 | 360 | 80 | 60000 | D | 6 | 3 |
| HQL LED P 5400LM 41W 827 E27* | 4099854040726 | 125 | E27 | 195 | 41 | 5400 | 131 | 2700 | 360 | 80 | 60000 | E | 6 | 4 |
| HQL LED P 6000LM 41W 840 E27* | 4099854040740 | 125 | E27 | 195 | 41 | 6000 | 146 | 4000 | 360 | 80 | 60000 | D | 6 | 4 |
| HQL LED P 5400LM 41W 827 E40 | 4099854040764 | 125 | E40 | 202 | 41 | 5400 | 131 | 2700 | 360 | 80 | 60000 | E | 6 | 5 |
| HQL LED P 6000LM 41W 840 E40 | 4099854040788 | 125 | E40 | 202 | 41 | 6000 | 146 | 4000 | 360 | 80 | 60000 | D | 6 | 5 |
| HQL LED P 11700LM 90W 827 E40 | 4099854040801 | 250 | E40 | 270 | 90 | 11700 | 130 | 2700 | 360 | 80 | 60000 | E | 6 | 6 |
| HQL LED P 13000LM 90W 840 E40 | 4099854040825 | 250 | E40 | 270 | 90 | 13000 | 144 | 4000 | 360 | 80 | 60000 | D | 6 | 6 |

AVISO DE SEGURIDAD

La lámpara puede ser más grande y pesada que la sustituida. Antes de la instalación debe comprobarse si la luminaria y especialmente el soporte son capaces de soportar el peso de la lámpara. Si es posible, instala la cuerda de seguridad incluida.

No es adecuado para el funcionamiento con ignitor.

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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

HQL LED P ACCESSORIES^{1,2}

PERFOR-
MANCE
CLASS

Accesorios para lámparas LED HQL



1

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Instalación opcional para sombreado
- Disponible para lámparas LED HQL de 2 000 lm, 3 000 lm y 4 000 lm

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Apoya la reducción de la interrupción circadiana y mejora la calidad de vida de los residentes
- Muy fácil de instalar en la lámpara y cambiar a la dirección deseada dentro de la luminaria

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Calles, zonas residenciales, zonas peatonales, parques

| Denominación | GTIN (EAN) | | | |
|--|---------------|-----|---|---|
| HQL LED P ACCESSORIES 2000LM LAMP SHADE ³ | 4099854040849 | 90 | 6 | 1 |
| HQL LED P ACCESSORIES 3000LM LAMP SHADE ⁴ | 4099854040863 | 96 | 6 | 1 |
| HQL LED P ACCESSORIES 4000LM LAMP SHADE ⁵ | 4099854040887 | 125 | 6 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

Solo para usar con LEDVANCE HQL LED P.

No se recomienda el uso en luminarias muy estrechas o estrechas, ya que esto puede acortar la vida útil de la lámpara.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Accesorio opcional para las siguientes lámparas LED HQL: HQL LED 1800 14,5W 4099854040603 y HQL LED 2000 14,5W 4099854040627 |

⁴ Accesorio opcional para las siguientes lámparas LED HQL: HQL LED 2 700 21,5W 4099854040641 y HQL LED 3000 21,5W 4099854040665 | ⁵ Accesorio opcional para las siguientes lámparas LED HQL: HQL LED 3600 29W 4099854040689 y HQL LED 4 000 29W 4099854040702

HQL LED FILAMENT¹

VALUE CLASS

Reemplazo de LED para lámparas HQL en aplicaciones exteriores orientadas al diseño



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo para HQL: adecuado para funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) para HQL o directo a red (230 V)
- Reemplazo de otros HID: Apto para el funcionamiento con tensión de red sin equipo de control
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Protección contra sobretensiones: hasta 2 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mismo diseño que las lámparas HQL tradicionales con bombilla de vidrio esmerilado, elipsoide
- Uso completo del reflector de la luminaria existente gracias al ángulo de apertura de 360 grados
- Ahorra hasta un 78% de energía cuando se usa en sustitución de una lámpara de vapor de mercurio (HQL)
- 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 | GTIN (EAN) | wΔW | | | W | lm | lm/W | K | | CRI | t ₉₀ ³ | | | |
|---------------------------------------|---------------|-----|-----|-----|----|------|------|------|-----|-----|------------------------------|--|---|---|
| HQL LED FILAMENT V 1800LM 13W 827 E27 | 4099854071737 | 50 | E27 | 151 | 13 | 1800 | 138 | 2700 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 1 |
| HQL LED FILAMENT V 2000LM 13W 840 E27 | 4099854071751 | 50 | E27 | 151 | 13 | 2000 | 153 | 4000 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 1 |
| HQL LED FILAMENT V 2700LM 20W 827 E27 | 4099854071775 | 80 | E27 | 151 | 20 | 2700 | 135 | 2700 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 1 |
| HQL LED FILAMENT V 3000LM 20W 840 E27 | 4099854071799 | 80 | E27 | 151 | 20 | 3000 | 150 | 4000 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 1 |
| HQL LED FILAMENT V 3600LM 24W 827 E27 | 4099854071812 | 80 | E27 | 217 | 24 | 3600 | 150 | 2700 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 2 |
| HQL LED FILAMENT V 4000LM 24W 840 E27 | 4099854071836 | 80 | E27 | 217 | 24 | 4000 | 166 | 4000 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 2 |
| HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E27 | 4099854071850 | 125 | E27 | 217 | 38 | 5400 | 142 | 2700 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 3 |
| HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E27 | 4099854071874 | 125 | E27 | 217 | 38 | 6000 | 157 | 4000 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 3 |
| HQL LED FILAMENT V 5400LM 38W 827 E40 | 4099854071898 | 125 | E40 | 202 | 38 | 5400 | 142 | 2700 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 2 |
| HQL LED FILAMENT V 6000LM 38W 840 E40 | 4099854071911 | 125 | E40 | 202 | 38 | 6000 | 157 | 4000 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 2 |
| HQL LED FILAMENT V 8100LM 60W 827 E40 | 4099854071935 | 250 | E40 | 260 | 60 | 8100 | 135 | 2700 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 4 |
| HQL LED FILAMENT V 9000LM 60W 840 E40 | 4099854071959 | 250 | E40 | 260 | 60 | 9000 | 150 | 4000 | 360 | 80 | 25000 | | 6 | 4 |

AVISO DE SEGURIDAD

No es adecuado para el funcionamiento con ignitor.

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.

Solo adecuado para temperaturas hasta 50° C dentro de la luminaria. No es recomendado su uso en luminarias estrechas y en luminarias con reflectores estrechos.

¹ No regulable | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

NAV LED FILAMENT¹

VALUE CLASS

Reemplazo de LED para lámparas NAV en aplicaciones exteriores orientadas al diseño



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Adecuado para el funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) o red de 230 V CA
- Eficiencia muy alta de hasta 190 lm/W
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65
- Protección contra sobretensiones: hasta 2 kV (L-N)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mismo diseño que las lámparas NAV tradicionales con bombilla tubular transparente de cristal completo
- Uso completo del reflector de la luminaria existente gracias al ángulo de apertura de 360 grados
- Se ahorra hasta un 78% de energía cuando se usa como reemplazo de las lámparas de vapor de sodio (NAV)
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Distribución de luz similar a la de las lámparas NAV tradicionales

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

| Denominación | GTIN (EAN) | W _{ΔW} | E | l (mm) | W | lm | lm/W | K | ° | CRI | t ₉₀ ³ | E _U ⁴ | Iconos | No. |
|---|---------------|-----------------|-----|--------|----|------|------|------|-----|-----|------------------------------|-----------------------------|--------|-----|
| NAV 50 LED FILAMENT V 3600LM 21W 727 E27 | 4099854071973 | 50 | E27 | 170 | 21 | 3600 | 171 | 2700 | 360 | 70 | 25000 | E _U | 6 | 1 |
| NAV 50 LED FILAMENT V 4000LM 21W 740 E27 | 4099854071997 | 50 | E27 | 170 | 21 | 4000 | 190 | 4000 | 360 | 70 | 25000 | E _U | 6 | 1 |
| NAV 70 LED FILAMENT V 5400LM 35W 727 E27 | 4099854072017 | 70 | E27 | 210 | 35 | 5400 | 154 | 2700 | 360 | 70 | 25000 | E _U | 6 | 2 |
| NAV 70 LED FILAMENT V 6000LM 35W 740 E27 | 4099854072031 | 70 | E27 | 210 | 35 | 6000 | 171 | 4000 | 360 | 70 | 25000 | E _U | 6 | 2 |
| NAV 100 LED FILAMENT V 7000LM 41W 727 E40 | 4099854072055 | 100 | E40 | 225 | 41 | 7000 | 170 | 2700 | 360 | 70 | 25000 | E _U | 6 | 3 |
| NAV 100 LED FILAMENT V 7500LM 41W 740 E40 | 4099854072079 | 100 | E40 | 225 | 41 | 7500 | 182 | 4000 | 360 | 70 | 25000 | E _U | 6 | 3 |

AVISO DE SEGURIDAD

No es adecuado para el funcionamiento con ignitor.

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.

Solo adecuado para temperaturas hasta 50° C dentro de la luminaria. No es recomendado su uso en luminarias estrechas y en luminarias con reflectores estrechos.

¹ No regulable | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

NAV LED FILAMENT AMBER¹

VALUE CLASS

Reemplazo LED para lámparas NAV en aplicaciones exteriores orientadas al diseño con porcentaje reducido de luz azul



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Menos del 1,5% de luz azul
- Temperatura de color muy cálida de 1 800 K similar a las tradicionales lámparas de vapor de sodio (NAV)
- Adecuado para el funcionamiento con equipo de control convencional (ECC) o red de 230 V CA
- Factor de potencia: 0,9
- Tipo de protección: IP65

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Apoya la protección de la vida silvestre gracias a un porcentaje muy bajo de luz azul
- Apoya la reducción de la interrupción circadiana y mejora la calidad de vida de los residentes
- Mejor reproducción cromática y visibilidad mejorada en comparación con las lámparas de vapor de sodio tradicionales (NAV)
- Mismo diseño que las lámparas NAV tradicionales con bombilla tubular transparente de cristal completo
- Uso completo del reflector de la luminaria existente gracias al ángulo de apertura de 360 grados

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alumbrado público y exterior
- Zonas cercanas a la naturaleza
- Áreas residenciales
- Parques
- Edificios y distritos históricos

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | L (mm) | W | lm | lm/W | K | α° | CRI | t ₉₀ ³ | Icono | Icono |
|---|---------------|-----|-----|--------|----|-------|------|-------|-----|-----|------------------------------|-------|-------|
| NAV 50 LED FILAMENT AMBER V 1600LM 15W 718 E27 | 4058075843585 | 50 | E27 | 170 | 15 | 1 600 | 106 | 1 800 | 360 | 70 | 25 000 | 6 | 1 |
| NAV 70 LED FILAMENT AMBER V 2500LM 23W 718 E27 | 4058075843608 | 70 | E27 | 210 | 23 | 2 500 | 108 | 1 800 | 360 | 70 | 25 000 | 6 | 2 |
| NAV 100 LED FILAMENT AMBER V 3200LM 30W 718 E40 | 4058075843622 | 100 | E40 | 225 | 30 | 3 200 | 106 | 1 800 | 360 | 70 | 25 000 | 6 | 3 |

AVISO DE SEGURIDAD

No es adecuado para el funcionamiento con ignitor.

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.

Solo adecuado para temperaturas hasta 50° C dentro de la luminaria. No es recomendado su uso en luminarias estrechas y en luminarias con reflectores estrechos.

¹ No regulable | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50

HID LED HIGHBAY UNIVERSAL

PERFOR-
MANCE
CLASS

Reemplazo LED para lámparas HID para luminarias de gran altura



1



IP40

CCG
IGNITOR

ECC

230V

LEDVANCE
5 AÑOS
GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo directo de las lámparas HID tradicionales gracias a CCG y compatibilidad con el encendedor
- Directo a red AC para la mayor eficiencia energética posible
- Ahorro de energía de hasta el 68% al reemplazar las lámparas HQI tradicionales
- Gestión térmica efectiva para un amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieran un alto flujo lumínico
- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{l_{nom}}$ | $\frac{\phi}{\phi_{nom}}$ | $\Delta\theta$ | t _{in} ² | E ₁ ³ | Icono | Icono |
|---|---------------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|---------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------|
| HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 14000 LM 105W 840 E40 | 4058075780385 | 250 | E40 | 105 | 14 000 | 4 000 | 80 | 263 | 250 | 100 | 50 000 | IE | 4 | 1 |
| HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 21000 LM 150W 840 E40 | 4058075780408 | 400 | E40 | 150 | 21 000 | 4 000 | 80 | 263 | 250 | 100 | 50 000 | IE | 4 | 1 |
| HID LED HIGHBAY UNIVERSAL P 25000 LM 160W 840 E40 | 4058075780422 | 400 | E40 | 160 | 25 000 | 4 000 | 80 | 263 | 250 | 100 | 50 000 | IE | 4 | 1 |

AVISO 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.

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.

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo LED para CFLni con casquillo G24d de 2 pines para funcionamiento con ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔw | | | W | lm | lm/w | K | | CRI | t _h | | | | |
|---|---------------|-----|--------|-----|---|------|------|------|-----|-----|----------------|--|--|----|---|
| DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 830 G24D-1 | 4058075823051 | 10 | G24d-1 | 110 | 5 | 540 | 108 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D10 EM & AC MAINS V 5W 840 G24D-1 | 4058075823075 | 10 | G24d-1 | 110 | 5 | 600 | 120 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 830 G24D-1 | 4058075823099 | 13 | G24d-1 | 148 | 6 | 600 | 100 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D13 EM & AC MAINS V 6W 840 G24D-1 | 4058075823112 | 13 | G24d-1 | 148 | 6 | 660 | 110 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 830 G24D-2 | 4058075823136 | 18 | G24d-2 | 148 | 7 | 700 | 100 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D18 EM & AC MAINS V 7W 840 G24D-2 | 4058075823150 | 18 | G24d-2 | 148 | 7 | 770 | 110 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 830 G24D-3 | 4058075823174 | 26 | G24d-3 | 171 | 9 | 990 | 110 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |
| DULUX LED D26 EM & AC MAINS V 9W 840 G24D-3 | 4058075823198 | 26 | G24d-3 | 171 | 9 | 1100 | 122 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo LED para CFLni con casquillo G24d de 2 pines para funcionamiento con ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Solo apto para aplicación vertical
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de 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 | GTIN (EAN) | wΔw | | | | W | lm | lm/w | K | | CRI | t _h | | | |
|--|---------------|-----|------|-------|-----|------|-----|------|-----|----|--------|----------------|----|---|--|
| DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 830 G24D | 4058075821811 | 13 | G24d | 103 | 5.5 | 640 | 116 | 3000 | 300 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED D13 VT EM & AC MAINS V 5.5W 840 G24D | 4058075821835 | 13 | G24d | 103 | 5.5 | 700 | 127 | 4000 | 300 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 830 G24D | 4058075821859 | 18 | G24d | 117 | 7.5 | 870 | 116 | 3000 | 300 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS V 7.5W 840 G24D | 4058075821873 | 18 | G24d | 117 | 7.5 | 950 | 126 | 4000 | 300 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 830 G24D | 4058075821897 | 26 | G24d | 125.5 | 9.5 | 1080 | 113 | 3000 | 300 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS V 9.5W 840 G24D | 4058075821910 | 26 | G24d | 125.5 | 9.5 | 1200 | 126 | 4000 | 300 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 | |

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo de LED para CFLni, con base G24q de 4 pines para ECE y operación de red de CA



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔw | | $\frac{l}{\text{mm}}$ | W | lm | $\frac{\text{lm}}{\text{w}}$ | K | | CRI | t _h | | | |
|--|---------------|-----|--------|-----------------------|----|------|------------------------------|------|-----|-----|----------------|--|----|---|
| DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 G24Q-1 | 4058075821934 | 13 | G24q-1 | 142.8 | 6 | 600 | 100 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED D/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 G24Q-1 | 4058075821958 | 13 | G24q-1 | 142.8 | 6 | 660 | 110 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 G24Q-2 | 4058075821972 | 18 | G24q-2 | 142.8 | 7 | 700 | 100 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 G24Q-2 | 4058075821996 | 18 | G24q-2 | 142.8 | 7 | 770 | 110 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 G24Q-3 | 4058075822016 | 26 | G24q-3 | 169.8 | 10 | 990 | 99 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 2 |
| DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3 | 4058075822030 | 26 | G24q-3 | 169.8 | 10 | 1100 | 110 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 2 |

AVISO DE SEGURIDAD

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp>.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo LED para CFLni corta, casquillo G23 de 2 pines, para ECC y directo a red



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Base plug-in G23 de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de 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 | GTIN (EAN) | w±W | | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{W}$ | K | | CRI | t _h | | | |
|---|---------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----------------|------|-----|-----|----------------|--|----|---|
| DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 830 G23 | 4058075822931 | 7 | G23 | 135 | 3.5 | 360 | 102 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED S7 EM & AC MAINS V 3.5W 840 G23 | 4058075822955 | 7 | G23 | 135 | 3.5 | 400 | 114 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23 | 4058075822979 | 9 | G23 | 165 | 4 | 500 | 125 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 2 |
| DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 840 G23 | 4058075822993 | 9 | G23 | 165 | 4 | 550 | 137 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 2 |
| DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 830 G23 | 4058075823013 | 11 | G23 | 220 | 6 | 630 | 105 | 3000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 3 |
| DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 G23 | 4058075823037 | 11 | G23 | 220 | 6 | 700 | 116 | 4000 | 120 | 80 | 30 000 | | 10 | 3 |

AVISO DE SEGURIDAD

Adecuado para funcionamiento en tándem.

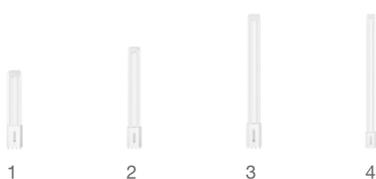
El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo LED para CFLni, casquillo 2G11 de 4 pines, para ECE y directo a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Base plug-in 2G11 de casquillo simple de cuatro pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45° C
- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Hoteles, restaurantes
- Industria

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔw | | | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | | CRI | t _h ³ | | | |
|--|---------------|-----|------|-------|------------------|------|-----|----------------|-----|----|-------|-----------------------------|----|---|--|
| DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 830 2G11 | 4058075822054 | 18 | 2G11 | 229.5 | 8 | 900 | 112 | 3000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED L18 HF & AC MAINS V 8W 840 2G11 | 4058075822078 | 18 | 2G11 | 229.5 | 8 | 1000 | 125 | 4000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 830 2G11 | 4058075822092 | 24 | 2G11 | 324.5 | 12 | 1350 | 112 | 3000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 2 | |
| DULUX LED L24 HF & AC MAINS V 12W 840 2G11 | 4058075822115 | 24 | 2G11 | 324.5 | 12 | 1500 | 125 | 4000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 2 | |
| DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 830 2G11 | 4058075822139 | 36 | 2G11 | 416.5 | 18 | 2070 | 115 | 3000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 3 | |
| DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11 | 4058075822153 | 36 | 2G11 | 416.5 | 18 | 2300 | 127 | 4000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 3 | |
| DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11 | 4058075822177 | 55 | 2G11 | 537 | 25 | 2950 | 118 | 3000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 4 | |
| DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 840 2G11 | 4058075822191 | 55 | 2G11 | 537 | 25 | 3250 | 130 | 4000 | 140 | 80 | 30000 | | 10 | 4 | |

AVISO DE SEGURIDAD

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp>.

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo LED para CFLni plano con casquillo 2G10 de 4 pines para funcionamiento con ECC y directo a red



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Base plug-in 2G10 de casquillo simple de cuatro pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- No apto para el funcionamiento con equipo de control electrónico
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | $\frac{l}{\text{mm}}$ | W | lm | $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$ | K | | CRI | t _h | | | |
|--|---------------|-----|------|-----------------------|----|------|------------------------------|------|-----|-----|----------------|--|----|---|
| DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 830 2G10 | 4058075822412 | 18 | 2G10 | 128 | 8 | 900 | 112 | 3000 | 130 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED F18 EM & AC MAINS V 8W 840 2G10 | 4058075822436 | 18 | 2G10 | 128 | 8 | 1000 | 125 | 4000 | 130 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 830 2G10 | 4058075822450 | 24 | 2G10 | 169.5 | 12 | 1350 | 112 | 3000 | 130 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED F24 EM & AC MAINS V 12W 840 2G10 | 4058075822474 | 24 | 2G10 | 169.5 | 12 | 1500 | 125 | 4000 | 130 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 830 2G10 | 4058075822498 | 36 | 2G10 | 221.5 | 20 | 2250 | 112 | 3000 | 130 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED F36 EM & AC MAINS V 20W 840 2G10 | 4058075822511 | 36 | 2G10 | 221.5 | 20 | 2500 | 125 | 4000 | 130 | 80 | 30 000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo de LED para CFLni con base GX24d de 2 pines para ECC y operación de red de CA



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Base plug-in GX24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm^2}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | Δ | t _h | $\frac{lm}{W}$ | $\frac{lm}{W}$ | $\frac{lm}{W}$ | $\frac{lm}{W}$ |
|--|---------------|-----|---------|---|------|------|-----|------------------|-------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 830 GX24D-1 | 4058075823211 | 13 | GX24d-1 | 6 | 630 | 3000 | 80 | 132 | 38 | 120 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T13 EM & AC MAINS V 6W 840 GX24D-1 | 4058075823235 | 13 | GX24d-1 | 6 | 700 | 4000 | 80 | 132 | 38 | 120 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 830 GX24D-2 | 4058075823259 | 18 | GX24d-2 | 7 | 720 | 3000 | 80 | 132 | 38 | 120 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2 | 4058075823273 | 18 | GX24d-2 | 7 | 800 | 4000 | 80 | 132 | 38 | 120 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 830 GX24D-3 | 4058075823297 | 26 | GX24d-3 | 9 | 1000 | 3000 | 80 | 147 | 38 | 120 | 30 000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3 | 4058075823310 | 26 | GX24d-3 | 9 | 1100 | 4000 | 80 | 147 | 38 | 120 | 30 000 | | 10 | 1 | |

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo LED para CFLni con casquillo GX24q de 4 pines para funcionamiento con ECE y directo a red



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Casquillo GX24q de cuatro pines de un solo extremo
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Tipo de protección: IP20

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre $-20\dots+45^\circ\text{C}$
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

| Denominación | GTIN (EAN) | w/w | | | $\frac{l}{[mm]}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | | CRI | $t_{[h]}$ | | | |
|---|---------------|-----|---------|-------|------------------|------|-----|----------------|-----|----|-------|-----------|----|---|--|
| DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 830 GX24Q-1 | 4058075822214 | 13 | GX24q-1 | 102.8 | 6 | 630 | 105 | 3000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T/E13 HF & AC MAINS V 6W 840 GX24Q-1 | 4058075822238 | 13 | GX24q-1 | 102.8 | 6 | 700 | 116 | 4000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 1 | |
| DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 830 GX24Q-2 | 4058075822252 | 18 | GX24q-2 | 119.8 | 7 | 720 | 102 | 3000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 2 | |
| DULUX LED T/E18 HF & AC MAINS V 7W 840 GX24Q-2 | 4058075822276 | 18 | GX24q-2 | 119.8 | 7 | 800 | 114 | 4000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 2 | |
| DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 830 GX24Q-3 | 4058075822290 | 26 | GX24q-3 | 139.8 | 10 | 990 | 99 | 3000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 3 | |
| DULUX LED T/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 GX24Q-3 | 4058075822313 | 26 | GX24q-3 | 139.8 | 10 | 1100 | 110 | 4000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 3 | |
| DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 830 GX24Q-3 | 4058075822337 | 32 | GX24q-3 | 154.8 | 16 | 1620 | 101 | 3000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 4 | |
| DULUX LED T/E32 HF & AC MAINS V 16W 840 GX24Q-3 | 4058075822351 | 32 | GX24q-3 | 154.8 | 16 | 1800 | 112 | 4000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 4 | |
| DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 830 GX24Q-4 | 4058075822375 | 42 | GX24q-4 | 164.8 | 20 | 2025 | 101 | 3000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 5 | |
| DULUX LED T/E42 HF & AC MAINS V 20W 840 GX24Q-4 | 4058075822399 | 42 | GX24q-4 | 164.8 | 20 | 2250 | 112 | 4000 | 120 | 80 | 30000 | | 10 | 5 | |

AVISO DE SEGURIDAD

Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en <https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp>.

No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

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

VALUE CLASS

Reemplazo de LED para CFLni con base GR8 de 2 pines para ECC y operación de red de CA



1



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED de las lámparas fluorescentes compactas convencionales para su uso en luminarias ECC o directo a red
- Vida útil: hasta 30 000 h
- Base plug-in GR8 de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de 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 | GTIN (EAN) | wΔw | ⚡ | $\frac{l}{(mm)}$ | W | lm | $\frac{lm}{w}$ | K | △ | CRI | t _h | $\frac{lm}{lm}$ | $\frac{lm}{lm}$ | $\frac{lm}{lm}$ |
|--|---------------|-----|-----|------------------|----|------|----------------|------|-----|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 830 GR8 | 4058075822535 | 16 | GR8 | 137.1 | 7 | 720 | 102 | 3000 | 130 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED SQ16 EM & AC MAINS V 7W 835 GR8 | 4058075822559 | 16 | GR8 | 137.1 | 7 | 720 | 102 | 3500 | 130 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 830 GR8 | 4058075822573 | 28 | GR8 | 204 | 13 | 1350 | 103 | 3000 | 130 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |
| DULUX LED SQ28 EM & AC MAINS V 13W 835 GR8 | 4058075822597 | 28 | GR8 | 204 | 13 | 1350 | 103 | 3500 | 130 | 80 | 30000 | | 10 | 1 |

AVISO DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura T_c máxima del producto antes de la instalación.

¹ Clase de protección: IP20 | ² No regulable | ³ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/B/P DIM CRI97

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables, con CRI97 con forma clásica, clásica mini y vela



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | W | lm | K | CRI | l (mm) | d (mm) | Light | t _h ³ | E _c ⁴ | Light | No. |
|---|---------------|-----|-----|------|------|------|-----|-----------|-----------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-----|
| LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27 ¹ | 4099854065330 | 40 | E27 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 105 | 60 | Claro | 15000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E27 ¹ | 4099854065378 | 40 | E27 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 105 | 60 | Mate | 15000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Clear E27 ¹ | 4099854065071 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2700 | 97 | 105 | 60 | Claro | 15000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Frosted E27 ¹ | 4099854065231 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2700 | 97 | 105 | 60 | Mate | 15000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Clear E27 ¹ | 4099854065170 | 75 | E27 | 9.5 | 1055 | 2700 | 97 | 105 | 60 | Claro | 15000 | E | 10 | 3 |
| LED Classic A 75 Filament DIM CRI97 S 9.5W 927 Frosted E27 ¹ | 4099854065279 | 75 | E27 | 9.5 | 1055 | 2700 | 97 | 105 | 60 | Mate | 15000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Clear E27 ¹ | 4099854065217 | 100 | E27 | 13.8 | 1521 | 2700 | 97 | 110 | 67 | Claro | 15000 | E | 10 | 3 |
| LED Classic A 100 Filament DIM CRI97 S 13.8W 927 Frosted E27 ¹ | 4099854065316 | 100 | E27 | 13.8 | 1521 | 2700 | 97 | 110 | 67 | Mate | 15000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14 ¹ | 4099854065590 | 40 | E14 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 100 | 35 | Claro | 15000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14 ¹ | 4099854065613 | 40 | E14 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 100 | 35 | Mate | 15000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14 ¹ | 4099854065750 | 40 | E14 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 78 | 45 | Claro | 15000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Frosted E14 ¹ | 4099854065828 | 40 | E14 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 78 | 45 | Mate | 15000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic P 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E27 ¹ | 4099854077968 | 40 | E27 | 4.2 | 470 | 2700 | 97 | 77 | 45 | Claro | 15000 | E | 10 | 3 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON & SPOT ENERGY EFFICIENCY A DIM/NON-DIM

Lámparas LED regulables y no regulables de Eficiencia Energética A, con forma clásica, clásica mini, vela



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Eficacia luminosa: hasta 210 lm/W
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50 000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500 000

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Poco consumo de energía
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | W | lm | K | CRI | l (mm) | Ø d (mm) | Light | t _{in} ³ | 1 | 2 | No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----------|-------|------------------------------|--------|----|-----|
| LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27 ¹ | 4099854265280 | 40 | E27 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 40 Filament DIM Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854265266 | 40 | E27 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854265303 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854265327 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 2 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | W | lm | K | CRI | l (mm) | Ø d (mm) | Light | t _{in} ³ | 1 | 2 | No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----------|-------|------------------------------|--------|----|-----|
| LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E27 ¹ | 4099854236532 | 40 | E27 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 3 |
| LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854236556 | 40 | E27 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 4 |
| LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 840 Clear E27 ¹ | 4099854259517 | 40 | E27 | 2.2 | 470 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 5 |
| LED Classic A 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854259548 | 40 | E27 | 2.2 | 470 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 2 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

| Denominación | GTIN (EAN) | w≤W | E | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm^2}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | Light Bulb | t _h ³ | E ₊ ⁴ | Light Bulb | No. |
|--|---------------|-----|------|------|------|------|-----|------------------|-------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----|
| LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854236570 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 3 | |
| LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854236594 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 4 | |
| LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Clear E27 ¹ | 4099854259586 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 5 | |
| LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854259616 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 2 | |
| LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854236617 | 75 | E27 | 5 | 1055 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 3 | |
| LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854236631 | 75 | E27 | 5 | 1055 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 4 | |
| LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Clear E27 ¹ | 4099854259654 | 75 | E27 | 5 | 1055 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 5 | |
| LED Classic A 75 Filament Energy efficiency class A S 5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854259630 | 75 | E27 | 5 | 1055 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 2 | |
| LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Clear E27 ¹ | 4099854236655 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 3 | |
| LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854236730 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 4 | |
| LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Clear E27 ¹ | 4099854259678 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | 10 | 6 | |
| LED Classic A 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854259692 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | 10 | 2 | |
| LED Classic A 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854282195 | 150 | E27 | 11.6 | 2452 | 2700 | 80 | 124 | 70 | Mate | 50 000 | 10 | 7 | |
| LED Classic A 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854282218 | 150 | E27 | 11.6 | 2452 | 4000 | 80 | 124 | 70 | Mate | 50 000 | 10 | 7 | |
| LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854282652 | 25 | E14 | 1.2 | 255 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 50 000 | 10 | 8 | |
| LED Classic B 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854282638 | 25 | E14 | 1.2 | 255 | 4000 | 80 | 100 | 35 | Mate | 50 000 | 10 | 8 | |
| LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14 ¹ | 4099854255267 | 40 | E14 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 50 000 | 10 | 9 | |
| LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854255281 | 40 | E14 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 50 000 | 10 | 8 | |
| LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854255304 | 60 | E14 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 50 000 | 10 | 9 | |
| LED Classic B 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854255328 | 60 | E14 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 50 000 | 10 | 8 | |
| LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854281990 | 25 | E27 | 1.2 | 255 | 2700 | 80 | 80 | 45 | Mate | 50 000 | 10 | 10 | |
| LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854282157 | 25 | E14 | 1.2 | 255 | 2700 | 80 | 80 | 45 | Mate | 50 000 | 10 | 11 | |
| LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854282010 | 25 | E27 | 1.2 | 255 | 4000 | 80 | 80 | 45 | Mate | 50 000 | 10 | 10 | |
| LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854282171 | 25 | E14 | 1.2 | 255 | 4000 | 80 | 80 | 45 | Mate | 50 000 | 10 | 11 | |
| LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14 ¹ | 4099854255373 | 40 | E14 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 88 | 45 | Claro | 50 000 | 10 | 12 | |
| LED Classic P 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854255458 | 40 | E14 | 2.2 | 470 | 2700 | 80 | 80 | 45 | Mate | 50 000 | 10 | 11 | |
| LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854255397 | 60 | E14 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 88 | 45 | Claro | 50 000 | 10 | 12 | |
| LED Classic P 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854255519 | 60 | E14 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 80 | 45 | Mate | 50 000 | 10 | 11 | |
| LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854236990 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 135 | 95 | Claro | 50 000 | 10 | 13 | |
| LED Classic Globe 95 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854237010 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 135 | 95 | Mate | 50 000 | 10 | 14 | |
| LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854280214 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 2700 | 80 | 168 | 125 | Mate | 50 000 | 10 | 14 | |
| LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854280290 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 4000 | 80 | 168 | 125 | Mate | 50 000 | 10 | 14 | |
| LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 865 Frosted E27 ¹ | 4099854280313 | 100 | E27 | 7.2 | 1521 | 6500 | 80 | 168 | 125 | Mate | 50 000 | 10 | 14 | |
| LED Classic Globe125 150 Filament Energy efficiency class A S 11.6W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854280337 | 150 | E27 | 11.6 | 2452 | 4000 | 80 | 168 | 125 | Mate | 50 000 | 10 | 14 | |
| LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 3.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854237034 | 60 | E27 | 3.8 | 806 | 2700 | 80 | 143 | 64 | Claro | 50 000 | 10 | 15 | |
| LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 827 GU10 ¹ | 4099854245251 | 50 | GU10 | 2 | 360 | 2700 | 80 | 54 | 50 | - | 50 000 | 10 | 16 | |
| LED PAR16 50 36° Energy efficiency class A S 2W 840 GU10 ¹ | 4099854245275 | 50 | GU10 | 2 | 360 | 4000 | 80 | 54 | 50 | - | 50 000 | 10 | 16 | |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC ENERGY EFFICIENCY B/C DIM

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED regulables de Eficiencia Energética B y C con forma clásica, clásica mini y vela



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Muy alta eficiencia de hasta 185 lm/W
- Ángulo de irradiación: de hasta 300°
- Vida útil muy larga de hasta 50 000 h
- Número muy elevado de ciclos de encendidos: 500 000

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Lámparas con innovadora tecnología LED de „filamento“
- Poco consumo de energía
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Bajo flickering

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ W | ⚡ | W | lm | K | CRI | I _{lm} | ∅ _d | Light bulb icon | t _h | Ⓜ | Ⓜ | Ⓜ | No. |
|--|---------------|------------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---|----|---|-----|
| LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Clear E27 ¹ | 4099854252549 | 75 | E27 | 5.7 | 1 055 | 2 700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | ▶ | 10 | 1 | |
| LED Classic A 75 Filament DIM Energy efficiency class B S 5.7W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854252563 | 75 | E27 | 5.7 | 1 055 | 2 700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | ▶ | 10 | 2 | |
| LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B S 8.2W 827 Clear E27 ¹ | 4099854252587 | 100 | E27 | 8.2 | 1 521 | 2 700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 50 000 | ▶ | 10 | 1 | |
| LED Classic A 100 Filament DIM Energy efficiency class B S 8.2W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854252600 | 100 | E27 | 8.2 | 1 521 | 2 700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 50 000 | ▶ | 10 | 2 | |
| LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14 ¹ | 4099854253300 | 40 | E14 | 2.9 | 470 | 2 700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 50 000 | ▶ | 10 | 3 | |
| LED Classic B 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854253324 | 40 | E14 | 2.9 | 470 | 2 700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 50 000 | ▶ | 10 | 4 | |
| LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Clear E14 ¹ | 4099854253348 | 40 | E14 | 2.9 | 470 | 2 700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 50 000 | ▶ | 10 | 5 | |
| LED Classic P 40 Filament DIM Energy efficiency class C S 2.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854253362 | 40 | E14 | 2.9 | 470 | 2 700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 50 000 | ▶ | 10 | 6 | |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Lámparas regulables y no regulables, con forma clásica



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ W | E | W | lm | K | CRI | l (mm) | d (mm) | Light Bulb | t(h) | E ₊ | Light Bulb | No. |
|---|---------------|------------------|-----|-----|------|------|-----|--------|--------|------------|--------|----------------|------------|-----|
| LED Classic A 40 Filament DIM P 4.6W 827 Clear E27 ¹ | 4099854067396 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854067433 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Clear E27 ¹ | 4099854054396 | 60 | E27 | 7 | 806 | 2700 | 80 | 106 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854054433 | 60 | E27 | 7 | 806 | 2700 | 80 | 106 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament DIM P 7W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854054297 | 60 | E27 | 7 | 806 | 4000 | 80 | 106 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854060915 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854060977 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament DIM P 7.5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854060854 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Clear E27 ¹ | 4099854060595 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 3 |
| LED Classic A 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854060656 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 150 Filament DIM P 18W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854067457 | 150 | E27 | 18 | 2452 | 2700 | 80 | 128 | 70 | Mate | 15 000 | E | 10 | 5 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ W | E | W | lm | K | CRI | l (mm) | d (mm) | Light Bulb | t(h) | E ₊ | Light Bulb | No. |
|---|---------------|------------------|-----|-----|------|------|-----|--------|--------|------------|--------|----------------|------------|-----|
| LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹ | 4099854069697 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069659 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Clear E27 ¹ | 4099854069673 | 40 | E27 | 4 | 470 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 40 Filament P 4W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854069710 | 40 | E27 | 4 | 470 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854062582 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854062421 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Clear E27 ¹ | 4099854062667 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament P 6.5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854062469 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854062186 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Filament P 7.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854062049 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Clear E27 ¹ | 4099854062988 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15 000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Filament P 7.5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854062025 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15 000 | E | 10 | 2 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

| Denominación | GTIN (EAN) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Clear E27 ¹ | 4099854069819 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15000 |  | 10 | 5 |
| LED Classic A 100 Filament P 11W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069796 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mate | 15000 |  | 10 | 2 |
| LED Classic A 100 Filament P 11W 840 Clear E27 ¹ | 4099854069772 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 4000 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15000 |  | 10 | 5 |
| LED Classic A 150 Filament P 17W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069833 | 150 | E27 | 17 | 2452 | 2700 | 80 | 118 | 70 | Mate | 15000 |  | 10 | 7 |
| LED Classic A 150 Filament P 17W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854069857 | 150 | E27 | 17 | 2452 | 4000 | 80 | 118 | 70 | Mate | 15000 |  | 10 | 7 |
| LED Classic A 200 Filament P 24W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069895 | 200 | E27 | 24 | 3452 | 2700 | 80 | 162 | 95 | Mate | 15000 |  | 4 | 7 |
| LED Classic A 200 Filament P 24W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854069918 | 200 | E27 | 24 | 3452 | 4000 | 80 | 162 | 95 | Mate | 15000 |  | 4 | 7 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED CLASSIC B/BA/BW DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED regulables y no regulables con forma de vela



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | ↓ lm/l | ∅ d (mm) | 💡 | t[h] ³ | 📄 ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-------------|-------|-------------------|----------------|----|----------|
| LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854067532 | 40 | E14 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 97 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854067556 | 40 | E14 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 97 | 35 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854067495 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 95 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 3 |
| LED Classic B 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854253386 | 60 | E14 | 5.9 | 806 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | ↓ lm/l | ∅ d (mm) | 💡 | t[h] ³ | 📄 ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-------------|-------|-------------------|----------------|----|----------|
| LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069451 | 25 | E14 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 4 |
| LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854069437 | 25 | E14 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069413 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854069390 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹ | 4099854069277 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 92 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 5 |
| LED Classic B 40 Filament P 4W 840 Clear E14 ¹ | 4099854069291 | 40 | E14 | 4 | 470 | 4000 | 80 | 100 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14 ¹ | 4099854062308 | 60 | E14 | 5.5 | 806 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic B 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854062346 | 60 | E14 | 5.5 | 806 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic BA 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069475 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 121 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 6 |
| LED Classic BW 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069352 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 7 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC P DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Lámparas LED regulables y no regulables con forma clásica mini



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | 💡 | t _h °C | 📄 | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|----------|-------|-------------------|---|----|-------|
| LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854067662 | 25 | E14 | 2.8 | 250 | 2700 | 80 | 78 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic P 25 Filament DIM P 2.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854067631 | 25 | E27 | 2.8 | 250 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854067686 | 40 | E14 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 78 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 3 |
| LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854067709 | 40 | E14 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 78 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854067570 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 4 |
| LED Classic P 40 Filament DIM P 4.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854067594 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic P 60 Filament DIM P 5.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854253409 | 60 | E14 | 5.9 | 806 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | 💡 | t _h °C | 📄 | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|----------|-------|-------------------|---|----|-------|
| LED Classic P 15 Filament P 1.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854069253 | 15 | E27 | 1.5 | 136 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 5 |
| LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069215 | 25 | E14 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 6 |
| LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854069239 | 25 | E14 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854069192 | 25 | E27 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 5 |
| LED Classic P 25 Filament P 2.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069123 | 25 | E27 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069178 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 7 |
| LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854069154 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic P 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069086 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E14 ¹ | 4099854062223 | 60 | E14 | 5.5 | 806 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 3 |
| LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854062261 | 60 | E14 | 5.5 | 806 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mate | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED Classic P 60 Filament P 5.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854062209 | 60 | E27 | 5.5 | 806 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Claro | 15 000 | 📄 | 10 | 8 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC GLOBE/EDISON DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED regulables y no regulables con forma clásica y Edison



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ w | | W | lm | K | CRI | | | | t _h | | | | |
|--|---------------|------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|------|----------------|--|--|---|---|
| LED Classic Globe 95 75 Filament DIM P 7.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854060717 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 2700 | 80 | 135 | 95 | Mate | 15 000 | | | 6 | 1 |
| LED Classic Globe 95 100 Filament DIM P 11W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854060793 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | 80 | 135 | 95 | Mate | 15 000 | | | 6 | 1 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ w | | W | lm | K | CRI | | | | t _h | | | | |
|--|---------------|------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|----------------|--|--|----|---|
| LED Classic Globe 95 60 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854062384 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 2700 | 80 | 135 | 95 | Mate | 15 000 | | | 6 | 4 |
| LED Classic Globe 95 100 Filament P 11W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854062865 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | 80 | 135 | 95 | Mate | 15 000 | | | 6 | 4 |
| LED Classic Globe 125 25 Filament P 2.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854054259 | 25 | E27 | 2.5 | 250 | 2700 | 80 | 178 | 125 | Claro | 15 000 | | | 10 | 2 |
| LED Classic Globe 125 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹ | 4099854054198 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 178 | 125 | Claro | 15 000 | | | 10 | 3 |
| LED Classic Globe 125 60 Filament P 7W 827 Clear E27 ¹ | 4099854054761 | 60 | E27 | 7 | 806 | 2700 | 80 | 178 | 125 | Claro | 15 000 | | | 10 | 2 |
| LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Clear E27 ¹ | 4099854070013 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 143 | 64 | Claro | 15 000 | | | 10 | 5 |
| LED Classic Edison 40 Filament P 4W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854069994 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 143 | 64 | Mate | 15 000 | | | 10 | 6 |
| LED Classic Edison 55 Filament P 6.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854062803 | 55 | E27 | 6.5 | 730 | 2700 | 80 | 143 | 64 | Mate | 15 000 | | | 10 | 6 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/B/P

VALUE CLASS

Lámparas LED con disipador de calor, con forma clásica, mini vela, clásica mini



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l lm/m² | d lm/m | 💡 | t _h ² | E _c ³ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|------|------|-----|------------|-----------|-------|-----------------------------|-----------------------------|----|----------|
| LED Classic A 40 Filament V 4W 827 Clear E27 ¹ | 4099854068980 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2700 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | E | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament V 6.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854062520 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 2700 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 60 Filament V 6.5W 840 Clear E27 ¹ | 4099854062629 | 60 | E27 | 6.5 | 806 | 4000 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | E | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament V 7.5W 827 Clear E27 ¹ | 4099854062100 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 2700 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | D | 10 | 2 |
| LED Classic A 75 Filament V 7.5W 840 Clear E27 ¹ | 4099854062902 | 75 | E27 | 7.5 | 1055 | 4000 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | D | 10 | 2 |
| LED Classic A 100 Filament V 11W 827 Clear E27 ¹ | 4099854069062 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 2700 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | D | 10 | 3 |
| LED Classic A 100 Filament V 11W 840 Clear E27 ¹ | 4099854069048 | 100 | E27 | 11 | 1521 | 4000 | ≥80 | 105 | 60 | Claro | 10000 | D | 10 | 3 |
| LED Classic A 40 V 4.9W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854049484 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 4 |
| LED Classic A 40 V 4.9W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854049583 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 4 |
| LED Classic A 40 V 4.9W 865 Frosted E27 ¹ | 4099854049606 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 6500 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 4 |
| LED Classic A 60 V 8.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854049620 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2700 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 4 |
| LED Classic A 60 V 8.5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854049187 | 60 | E27 | 8 | 806 | 4000 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 4 |
| LED Classic A 60 V 8.5W 865 Frosted E27 ¹ | 4099854049200 | 60 | E27 | 8 | 806 | 6500 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 4 |
| LED Classic A 75 V 10W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854048807 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 2700 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 5 |
| LED Classic A 75 V 10W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854048883 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 4000 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 5 |
| LED Classic A 75 V 10W 865 Frosted E27 ¹ | 4099854151002 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 6500 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 10000 | F | 10 | 5 |
| LED Classic A 100 V 13W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854048906 | 100 | E27 | 13 | 1521 | 2700 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 10000 | E | 10 | 5 |
| LED Classic A 100 V 13W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854049002 | 100 | E27 | 13 | 1521 | 4000 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 10000 | E | 10 | 5 |
| LED Classic A 100 V 13W 865 Frosted E27 ¹ | 4099854049026 | 100 | E27 | 13 | 1521 | 6500 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 10000 | E | 10 | 5 |
| LED Classic B 40 Filament V 4W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069871 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | ≥80 | 100 | 35 | Claro | 10000 | E | 10 | 6 |
| LED Classic B 40 V 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854049323 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 96 | 37 | Mate | 10000 | F | 10 | 7 |
| LED Classic B 40 V 4.9W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854049347 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 96 | 37 | Mate | 10000 | F | 10 | 7 |
| LED Classic B 40 V 4.9W 865 Frosted E14 ¹ | 4099854049361 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 6500 | ≥80 | 96 | 37 | Mate | 10000 | F | 10 | 7 |
| LED Classic B 60 V 7.5W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854049262 | 60 | E14 | 7.5 | 806 | 2700 | ≥80 | 115 | 39 | Mate | 10000 | F | 10 | 7 |
| LED Classic P 40 Filament V 4W 827 Clear E14 ¹ | 4099854069024 | 40 | E14 | 4 | 470 | 2700 | ≥80 | 77 | 45 | Claro | 10000 | E | 10 | 8 |
| LED Classic P 40 V 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854049408 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 79 | 45 | Mate | 10000 | F | 10 | 9 |
| LED Classic P 40 V 4.9W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854049422 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 79 | 45 | Mate | 10000 | F | 10 | 9 |
| LED Classic P 40 V 4.9W 865 Frosted E14 ¹ | 4099854049446 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 6500 | ≥80 | 79 | 45 | Mate | 10000 | F | 10 | 9 |
| LED Classic P 60 V 7.5W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854049224 | 60 | E14 | 6.5 | 806 | 2700 | ≥80 | 89 | 47 | Mate | 10000 | E | 10 | 10 |

¹ 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 L70/B50 | ³ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

Vintage 1906® LED CLASSIC A/B/P/GLOBE/EDISON SLIM FILAMENT DIM

Lámparas LED Vintage, regulables con filamento



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | W | Im | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | Light Bulb Icon | t ₉₀ ³ | Energy Efficiency Icon ⁴ | Light Bulb Icon | No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------|
| Vintage 1906 Classic A 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854075643 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15000 | | 6 1 |
| Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament DIM 4.6W 922 Clear E27 ¹ | 4058075836587 | 40 | E27 | 4.6 | 470 | 2200 | 90 | 110 | 60 | Claro | 15000 | | 6 2 |
| Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Clear E27 ¹ | 4058075836624 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2200 | 90 | 110 | 60 | Claro | 15000 | | 6 3 |
| Vintage 1906 Classic B 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854075728 | 40 | E14 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 97 | 35 | Claro | 15000 | | 6 4 |
| Vintage 1906 Classic B 28 Spiral Filament DIM 3.1W 927 Clear E14 ¹ | 4058075836709 | 28 | E14 | 3.1 | 300 | 2700 | 90 | 98 | 35 | Claro | 15000 | | 6 5 |
| Vintage 1906 Classic P 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854075742 | 40 | E14 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 78 | 45 | Claro | 15000 | | 6 6 |
| Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament DIM 4.6W 927 Clear E14 ¹ | 4058075836747 | 40 | E14 | 4.6 | 470 | 2700 | 90 | 80 | 45 | Claro | 15000 | | 6 7 |
| Vintage 1906 Globe 80 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854075704 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 120 | 80 | Claro | 15000 | | 4 8 |
| Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.6W 927 Clear E27 ¹ | 4058075836785 | 40 | E27 | 4.6 | 470 | 2700 | 90 | 123 | 80 | Claro | 15000 | | 4 9 |
| Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 ¹ | 4058075836808 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2700 | 90 | 123 | 80 | Claro | 15000 | | 4 10 |
| Vintage 1906 Globe 95 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854075681 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 138 | 95 | Claro | 15000 | | 4 11 |
| Vintage 1906 Globe 95 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 ¹ | 4058075836907 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2700 | 90 | 139 | 95 | Claro | 15000 | | 4 12 |
| Vintage 1906 Edison 40 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854075667 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2700 | 80 | 140 | 64 | Claro | 15000 | | 4 13 |
| Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 7.2W 927 Clear E27 ¹ | 4058075836969 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2700 | 90 | 139 | 64 | Claro | 15000 | | 4 14 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

| Denominación | GTIN (EAN) | wEw | W | Im | K | CRI | L (mm) | d (mm) | Light | t(h) | 1 | 2 | Light | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|--------|-------|-------|-------|---|-------|----|
| Vintage 1906 Classic A 35 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761452 | 35 | E27 | 4.8 | 400 | 2200 | 80 | 105 | 60 | Oro | 15000 | | 6 | 15 |
| Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament DIM 4.9W 927 Gold E27 ¹ | 4058075836600 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2700 | 90 | 110 | 60 | Oro | 15000 | | 6 | 16 |
| Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836648 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2200 | 90 | 110 | 60 | Oro | 15000 | | 6 | 17 |
| Vintage 1906 Classic B 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14 ¹ | 4099854091612 | 25 | E14 | 3.4 | 250 | 2200 | 80 | 97 | 35 | Oro | 15000 | | 6 | 18 |
| Vintage 1906 Classic B 28 Spiral Filament DIM 3.5W 922 Gold E14 ¹ | 4058075836723 | 28 | E14 | 3.5 | 300 | 2200 | 90 | 98 | 35 | Oro | 15000 | | 6 | 19 |
| Vintage 1906 Classic P 25 Filament DIM 3.4W 822 Gold E14 ¹ | 4058075761438 | 25 | E14 | 3.4 | 250 | 2200 | 80 | 78 | 45 | Oro | 15000 | | 6 | 20 |
| Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament DIM 4.9W 922 Gold E14 ¹ | 4058075836761 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 80 | 45 | Oro | 15000 | | 6 | 21 |
| Vintage 1906 Globe 80 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854090806 | 37 | E27 | 4.8 | 420 | 2200 | 80 | 120 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 22 |
| Vintage 1906 Globe 80 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854147876 | 37 | E27 | 4.8 | 420 | 2200 | 80 | 120 | 80 | Oro | 15000 | | 8 | 22 |
| Vintage 1906 Globe 80 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹ | 4099854090820 | 48 | E27 | 7 | 600 | 2200 | 80 | 120 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 22 |
| Vintage 1906 Globe 80 40 Spiral Filament DIM 4.9W 822 Gold E27 ¹ | 4058075836822 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 123 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 23 |
| Vintage 1906 Globe 80 60 Spiral Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836846 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2200 | 90 | 123 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 24 |
| Vintage 1906 Globe 80 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836860 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 123 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 25 |
| Vintage 1906 Globe 80 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836884 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2200 | 90 | 123 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 25 |
| Vintage 1906 Globe 80 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854090844 | 40 | E27 | 5.8 | 470 | 2200 | 80 | 120 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 26 |
| Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854090943 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2200 | 80 | 120 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 26 |
| Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 ¹ | 4099854137860 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2400 | ≥80 | 115 | 80 | Oro | 15000 | | 4 | 27 |
| Vintage 1906 Globe 80 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 ¹ | 4099854137808 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2400 | ≥80 | 115 | 80 | Oro | 15000 | | 8 | 27 |
| Vintage 1906 Globe 95 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761612 | 37 | E27 | 4.8 | 420 | 2200 | 80 | 138 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 28 |
| Vintage 1906 Globe 95 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761636 | 48 | E27 | 7 | 600 | 2200 | 80 | 138 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 28 |
| Vintage 1906 Globe 95 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836921 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 139 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 29 |
| Vintage 1906 Globe 95 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836945 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2200 | 90 | 139 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 29 |
| Vintage 1906 Globe 95 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761759 | 40 | E27 | 5.8 | 470 | 2200 | 80 | 138 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 30 |
| Vintage 1906 Globe 95 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761773 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2200 | 80 | 138 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 30 |
| Vintage 1906 Globe 95 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4099854132315 | 55 | E27 | 6.5 | 725 | 2400 | 80 | 135 | 95 | Oro | 15000 | | 4 | 31 |
| Vintage 1906 Globe 95 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075754737 | 55 | E27 | 6.5 | 725 | 2400 | 80 | 135 | 95 | Oro | 15000 | | 8 | 31 |
| Vintage 1906 Globe 125 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761650 | 37 | E27 | 4.8 | 420 | 2200 | 80 | 173 | 124 | Oro | 15000 | | 4 | 32 |
| Vintage 1906 Globe 125 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761674 | 48 | E27 | 7 | 600 | 2200 | 80 | 173 | 124 | Oro | 15000 | | 4 | 32 |
| Vintage 1906 Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 ¹ | 4058075270008 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 168 | 124 | Oro | 15000 | | 4 | 33 |
| Vintage 1906 Globe 60 Filament DIM 8.8W 824 Gold E27 ¹ | 4099854137884 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2400 | ≥80 | 168 | 125 | Oro | 15000 | | 4 | 34 |
| Vintage 1906 Globe 125 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761797 | 40 | E27 | 5.8 | 470 | 2200 | 80 | 173 | 124 | Oro | 15000 | | 4 | 35 |
| Vintage 1906 Globe 125 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761810 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2200 | 80 | 173 | 124 | Oro | 15000 | | 4 | 35 |
| Vintage 1906 Globe 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075808997 | 55 | E27 | 6.5 | 725 | 2400 | 80 | 168 | 124 | Oro | 15000 | | 4 | 36 |
| Vintage 1906 Globe 200 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761698 | 33 | E27 | 4.8 | 400 | 2200 | 80 | 295 | 200 | Oro | 15000 | | 4 | 37 |
| Vintage 1906 Big Globe 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 ¹ | 4058075269729 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 290 | 200 | Oro | 15000 | | 4 | 38 |
| Vintage 1906 Edison 28 Filament Big Grape DIM 4W 820 Gold E27 ¹ | 4058075269705 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 290 | 160 | Oro | 15000 | | 4 | 39 |
| Vintage 1906 Edison 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854091025 | 37 | E27 | 4.8 | 420 | 2200 | 80 | 140 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 40 |
| Vintage 1906 Edison 37 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854147838 | 37 | E27 | 4.8 | 420 | 2200 | 80 | 140 | 64 | Oro | 15000 | | 8 | 40 |
| Vintage 1906 Edison 48 Filament DIM 7W 822 Gold E27 ¹ | 4099854091049 | 48 | E27 | 7 | 600 | 2200 | 80 | 140 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 40 |
| Vintage 1906 Edison 28 Filament DIM 4W 820 Gold E27 ¹ | 4099854090103 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 41 |
| Vintage 1906 Edison 40 Filament DIM 5.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854091063 | 40 | E27 | 5.8 | 470 | 2200 | 80 | 140 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 42 |
| Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 8.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854091087 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2200 | 80 | 140 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 42 |
| Vintage 1906 Edison 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4099854081514 | 55 | E27 | 6.5 | 725 | 2400 | 80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 43 |
| Vintage 1906 Edison 55 Filament DIM 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075754713 | 55 | E27 | 6.5 | 725 | 2400 | 80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | | 8 | 43 |
| Vintage 1906 Edison 40 Heart Filament DIM 4.9W 922 Gold E27 ¹ | 4058075836983 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 139 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 44 |
| Vintage 1906 Edison 60 Heart Filament DIM 8W 922 Gold E27 ¹ | 4058075837003 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2200 | 90 | 139 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 44 |
| Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 7.2W 824 Gold E27 ¹ | 4099854137822 | 60 | E27 | 7.2 | 806 | 2400 | ≥80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 45 |
| Vintage 1906 Edison 60 Filament DIM 8.8W 824 Gold E27 ¹ | 4099854137846 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2400 | ≥80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | | 4 | 46 |
| Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854090745 | 30 | E27 | 7.8 | 360 | 1800 | 80 | 120 | 80 | Smoke | 15000 | | 4 | 47 |
| Vintage 1906 Globe 80 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854147890 | 30 | E27 | 7.8 | 360 | 1800 | 80 | 120 | 80 | Smoke | 15000 | | 8 | 47 |
| Vintage 1906 Globe 80 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854090783 | 42 | E27 | 11 | 500 | 1800 | 80 | 120 | 80 | Smoke | 15000 | | 4 | 48 |
| Vintage 1906 Globe 95 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761216 | 30 | E27 | 7.8 | 360 | 1800 | 80 | 138 | 95 | Smoke | 15000 | | 4 | 49 |
| Vintage 1906 Globe 95 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761353 | 42 | E27 | 11 | 500 | 1800 | 80 | 138 | 95 | Smoke | 15000 | | 4 | 50 |
| Vintage 1906 Globe 125 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761254 | 30 | E27 | 7.8 | 360 | 1800 | 80 | 173 | 124 | Smoke | 15000 | | 4 | 51 |
| Vintage 1906 Globe 125 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761391 | 42 | E27 | 11 | 500 | 1800 | 80 | 173 | 124 | Smoke | 15000 | | 4 | 50 |
| Vintage 1906 Globe 200 16 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761278 | 16 | E27 | 4.8 | 150 | 1800 | 80 | 295 | 200 | Smoke | 15000 | | 4 | 52 |
| Vintage 1906 Big Globe 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075270046 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 290 | 200 | Smoke | 15000 | | 4 | 53 |
| Vintage 1906 Edison 15 Filament Big Grape DIM 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075270022 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 290 | 160 | Smoke | 15000 | | 4 | 55 |
| Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854090981 | 30 | E27 | 7.8 | 360 | 1800 | 80 | 140 | 64 | Smoke | 15000 | | 4 | 55 |
| Vintage 1906 Edison 30 Filament DIM 7.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854147852 | 30 | E27 | 7.8 | 360 | 1800 | 80 | 140 | 64 | Smoke | 15000 | | 8 | 55 |
| Vintage 1906 Edison 42 Filament DIM 11W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854091001 | 42 | E27 | 11 | 500 | 1800 | 80 | 140 | 64 | Smoke | 15000 | | 4 | 56 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Vintage 1906® LED DIM

Lámparas LED regulables, edición vintage



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | W | lm | K | CRI | I (lm) | ∅ (mm) | Lightbulb icon | t _h ³ | EEC icon ⁴ | Box icon | Lightbulb No. |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----------|----------------|-----------------------------|-----------------------|----------|---------------|
| Vintage 1906 Ballon 30 Filament DIM 4.8W 827 Clear E27 ¹ | 4058075761919 | 30 | E27 | 4.8 | 400 | 2700 | 80 | 270 | 170 | Claro | 15 000 | EEC icon | 4 | 1 |
| Vintage 1906 Ballon 10 Filament DIM 4.5W 816 Blue E27 ¹ | 4058075761872 | 10 | E27 | 4.5 | 100 | 1600 | 80 | 270 | 170 | Azul | 15 000 | EEC icon | 4 | 2 |
| Vintage 1906 Ballon 15 Filament DIM 4.5W 816 Pink E27 ¹ | 4058075761896 | 15 | E27 | 4.5 | 220 | 1600 | 80 | 270 | 170 | Rosa | 15 000 | EEC icon | 4 | 3 |
| Vintage 1906 NEST 10 Filament DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761056 | 10 | E27 | 4.8 | 100 | 1800 | 80 | 405 | 200 | Smoke | 15 000 | EEC icon | 4 | 4 |
| Vintage 1906 Globe 140 15 Filament DIM 4.5W 816 Smoke E27 ¹ | 4058075760974 | 15 | E27 | 4.5 | 150 | 1600 | 80 | 200 | 140 | Smoke | 15 000 | EEC icon | 4 | 5 |
| Vintage 1906 Globe ET 165 15 Filament DIM 4.5W 817 Smoke E27 ¹ | 4058075760998 | 15 | E27 | 4.5 | 150 | 1700 | 80 | 270 | 165 | Smoke | 15 000 | EEC icon | 4 | 6 |
| Vintage 1906 Globe ET 124 18 Filament DIM 4.5W 816 Green E27 ¹ | 4058075761858 | 18 | E27 | 4.5 | 180 | 1600 | 80 | 176 | 125 | Verde | 15 000 | EEC icon | 4 | 7 |
| Vintage 1906 AW 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075761018 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 400 | 193 | Smoke | 15 000 | EEC icon | 4 | 8 |
| Vintage 1906 Classic C 125 15 Filament DIM 4W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854090325 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 283 | 125 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 9 |
| Vintage 1906 NEST 33 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4058075761834 | 33 | E27 | 4.8 | 360 | 2200 | 80 | 405 | 200 | Oro | 15 000 | EEC icon | 4 | 10 |
| Vintage 1906 Tubular 40 Filament DIM 4.8W 822 Gold E27 ¹ | 4099854091803 | 40 | E27 | 4.8 | 470 | 2200 | 80 | 165 | 32 | Oro | 15 000 | EEC icon | 4 | 11 |
| Vintage 1906 Big Globe 200 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹ | 4058075836129 | 60 | E27 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 260 | 200 | Mate | 15 000 | EEC icon | 4 | 12 |
| Vintage 1906 Ballon 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹ | 4058075836143 | 60 | E27 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 275 | 170 | Mate | 15 000 | EEC icon | 4 | 13 |
| Vintage 1906 Big Apple 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹ | 4058075836204 | 60 | E27 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 180 | 135 | Mate | 15 000 | EEC icon | 4 | 14 |
| Vintage 1906 Big Grape 60 DIM 7.3W 827 Frosted E27 ¹ | 4058075836228 | 60 | E27 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 285 | 160 | Mate | 15 000 | EEC icon | 4 | 15 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ⁵ Este producto está exento del Reglamento sobre etiquetado energético de la UE (Directiva UE 2019/2015)

Vintage 1906® LED

Lámparas LED, edición vintage



| Denominación | GTIN (EAN) | W _{LED} | W | lm | K | CRI | l (mm) | Ø d (mm) | h (mm) | t ₉₀ ³ | E ₊ ⁴ | No. | | |
|---|---------------|------------------|-----|-----|-----|------|--------|----------|--------|------------------------------|-----------------------------|----------------|----|----|
| Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament 3.4W 827 Clear E27 ¹ | 4058075836686 | 40 | E27 | 3.4 | 470 | 2700 | 80 | 110 | 60 | Claro | 15000 | E _D | 6 | 1 |
| Vintage 1906 Classic A 60 Spiral Filament 5.9W 827 Clear E27 ¹ | 4058075836662 | 60 | E27 | 5.9 | 806 | 2700 | 80 | 110 | 60 | Claro | 15000 | E _D | 6 | 1 |
| Vintage 1906 Edison 40 Spiral Filament 3.4W 827 Clear E27 ¹ | 4058075837027 | 40 | E27 | 3.4 | 470 | 2700 | 80 | 139 | 64 | Claro | 15000 | E _D | 4 | 2 |
| Vintage 1906 Classic A 40 Spiral Filament 4.9W 927 Gold E27 ¹ | 4058075836525 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 110 | 60 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 3 |
| Vintage 1906 Classic A 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075293199 | 22 | E27 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 105 | 60 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 4 |
| Vintage 1906 Classic A 35 Filament 4W 824 Gold E27 ¹ | 4058075293090 | 35 | E27 | 4 | 410 | 2400 | 80 | 105 | 60 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 5 |
| Vintage 1906 Classic A 50 Filament 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075293298 | 50 | E27 | 6.5 | 650 | 2400 | 80 | 105 | 60 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 6 |
| Vintage 1906 Classic A 63 Filament 7.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075293359 | 63 | E27 | 7.5 | 865 | 2400 | 80 | 105 | 60 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 6 |
| Vintage 1906 Classic B 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091599 | 12 | E14 | 1.5 | 120 | 2400 | 80 | 100 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 7 |
| Vintage 1906 Classic B 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091575 | 22 | E14 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 100 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 7 |
| Vintage 1906 Classic B 35 Filament 4W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091476 | 35 | E14 | 4 | 410 | 2400 | 80 | 100 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 8 |
| Vintage 1906 Classic BA 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091551 | 12 | E14 | 1.5 | 120 | 2400 | 80 | 121 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 10 | 9 |
| Vintage 1906 Classic BA 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091537 | 22 | E14 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 121 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 10 | 9 |
| Vintage 1906 Classic BW 12 Filament 1.5W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091513 | 12 | E14 | 1.5 | 120 | 2400 | 80 | 100 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 10 |
| Vintage 1906 Classic BW 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹ | 4099854091490 | 22 | E14 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 100 | 35 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 10 |
| Vintage 1906 Classic P 40 Spiral Filament 4.9W 922 Gold E14 ¹ | 4058075836563 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2200 | 90 | 80 | 45 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 11 |
| Vintage 1906 Classic P 22 Filament 2.5W 824 Gold E14 ¹ | 4058075290815 | 22 | E14 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 77 | 45 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 12 |
| Vintage 1906 Classic P 35 Filament 4W 824 Gold E14 ¹ | 4058075293496 | 35 | E14 | 4 | 410 | 2400 | 80 | 77 | 45 | Oro | 15000 | E _F | 6 | 13 |
| Vintage 1906 Globe 95 40 Spiral Filament 3.4W 827 Gold E27 ¹ | 4058075836549 | 40 | E27 | 3.4 | 470 | 2700 | 80 | 139 | 95 | Oro | 15000 | E _D | 4 | 14 |
| Vintage 1906 Globe 28 Filament 4W 820 Gold E27 ¹ | 4058075092136 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 168 | 124 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 15 |
| Vintage 1906 Globe 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075808980 | 22 | E27 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 168 | 124 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 16 |
| Vintage 1906 Globe 35 Filament 4W 824 Gold E27 ¹ | 4099854091179 | 35 | E27 | 4 | 410 | 2400 | 80 | 168 | 124 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 17 |
| Vintage 1906 Globe 52 Filament 6.5W 824 Gold E27 ¹ | 4058075809406 | 52 | E27 | 6.5 | 720 | 2400 | 80 | 168 | 124 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 17 |
| Vintage 1906 Big Globe 28 Filament 4W 820 Gold E27 ¹ | 4058075092013 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 290 | 200 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 18 |
| Vintage 1906 Edison 28 Filament 4W 820 Gold E27 ¹ | 4099854091292 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 19 |
| Vintage 1906 Edison 22 Filament 2.5W 824 Gold E27 ¹ | 4099854091339 | 22 | E27 | 2.5 | 220 | 2400 | 80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 20 |
| Vintage 1906 Edison 35 Filament 4W 824 Gold E27 ¹ | 4099854091377 | 35 | E27 | 4 | 410 | 2400 | 80 | 143 | 64 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 21 |
| Vintage 1906 Edison 28 Filament Big Grape 4W 820 Gold E27 ¹ | 4058075091993 | 28 | E27 | 4 | 300 | 2000 | 80 | 290 | 160 | Oro | 15000 | E _F | 4 | 22 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

| Denominación | GTIN (EAN) | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-------|-------|---|---|----|
| Vintage 1906 Tubular 20 Filament 2.5W 820 Gold E27 ¹ | 4099854091858 | 20 | E27 | 2.5 | 200 | 2000 | 80 | 127 | 32 | Oro | 15000 | | 4 | 23 |
| Vintage 1906 Tubular 35 Filament 4W 820 Gold E27 ¹ | 4099854091889 | 35 | E27 | 4 | 400 | 2000 | 80 | 185 | 32 | Oro | 15000 | | 4 | 24 |
| Vintage 1906 Oval 40 Filament 4W 824 Gold E27 ¹ | 4099854091117 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2400 | 80 | 156 | 75 | Oro | 15000 | | 4 | 25 |
| Vintage 1906 Big Globe 40 Filament Pine 4W 824 Gold E27 ¹ | 4058075092037 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2400 | 80 | 168 | 125 | Oro | 15000 | | 4 | 26 |
| Vintage 1906 Edison 40 Filament Diamond 4W 824 Gold E27 ¹ | 4058075091955 | 40 | E27 | 4 | 470 | 2400 | 80 | 142 | 110 | Oro | 15000 | | 4 | 27 |
| Vintage 1906 Classic A 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075760912 | 10 | E27 | 3.4 | 100 | 1800 | 80 | 105 | 60 | Smoke | 15000 | | 6 | 28 |
| Vintage 1906 Edison 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854091353 | 10 | E27 | 3.4 | 100 | 1800 | 80 | 140 | 64 | Smoke | 15000 | | 4 | 29 |
| Vintage 1906 Globe 95 10 Filament 3.4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075760950 | 10 | E27 | 3.4 | 100 | 1800 | 80 | 138 | 95 | Smoke | 15000 | | 4 | 30 |
| Vintage 1906 Globe 15 Filament 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075269989 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 168 | 124 | Smoke | 15000 | | 4 | 31 |
| Vintage 1906 Big Globe 15 Filament 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075269927 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 290 | 200 | Smoke | 15000 | | 4 | 32 |
| Vintage 1906 Edison 15 Filament 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4099854091315 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 143 | 64 | Smoke | 15000 | | 4 | 33 |
| Vintage 1906 Edison 15 Filament Big Grape 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075269903 | 15 | E27 | 4 | 140 | 1800 | 80 | 290 | 160 | Smoke | 15000 | | 4 | 34 |
| Vintage 1906 Big Globe 220 15 Filament 4.5W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4058075836167 | 15 | E27 | 4.5 | 150 | 1800 | 80 | 225 | 220 | Smoke | 15000 | - | 4 | 35 |
| Vintage 1906 Big Oval 15 Filament Magnetic 4.5W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4058075836181 | 15 | E27 | 4.5 | 150 | 1800 | 80 | 270 | 170 | Smoke | 15000 | - | 4 | 36 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ⁵ Este producto está exento del Reglamento sobre etiquetado energético de la UE (Directiva UE 2019/2015)

Vintage 1906® LED CLASSIC A, GLOBE Y EDISON CON FILAMENT-MAGNETIC STYLE

Lámparas LED, bombillas clásicas decorativas, Edison y forma de bola clásicas con tecnología de filamento-magnético



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | W | lm | K | CRI | l (mm) | Ø d (mm) | Light | t ₉₀ ³ | Class ⁴ | Icons | No. |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|----------|-------|------------------------------|--------------------|-------|-----|
| Vintage 1906 Classic A 10 Filament Magnetic 1.8W 827 Clear E27 ¹ | 4099854049972 | 10 | E27 | 1.8 | 100 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Claro | 15000 | ▶ | 6 | 1 |
| Vintage 1906 Classic A 8 Filament Magnetic 1.8W 827 Gold E27 ¹ | 4099854049996 | 8 | E27 | 1.8 | 80 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Oro | 15000 | ▶ | 6 | 2 |
| Vintage 1906 Classic A 4 Filament Magnetic 1.8W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854050015 | 4 | E27 | 1.8 | 40 | 1800 | 80 | 105 | 60 | Smoke | 15000 | - | 6 | 3 |
| Vintage 1906 Globe 95 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27 ¹ | 4099854049910 | 16 | E27 | 2.2 | 150 | 2700 | 80 | 138 | 95 | Claro | 15000 | ▶ | 4 | 4 |
| Vintage 1906 Globe 95 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27 ¹ | 4099854049934 | 12 | E27 | 2.2 | 120 | 2700 | 80 | 138 | 95 | Oro | 15000 | ▶ | 4 | 5 |
| Vintage 1906 Globe 95 6 Filament Magnetic 2.2W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854049958 | 6 | E27 | 2.2 | 60 | 1800 | 80 | 138 | 95 | Smoke | 15000 | - | 4 | 6 |
| Vintage 1906 Edison 16 Filament Magnetic 2.2W 827 Clear E27 ¹ | 4099854049859 | 16 | E27 | 2.2 | 150 | 2700 | 80 | 140 | 64 | Claro | 15000 | ▶ | 4 | 7 |
| Vintage 1906 Edison 12 Filament Magnetic 2.2W 827 Gold E27 ¹ | 4099854049873 | 12 | E27 | 2.2 | 120 | 2700 | 80 | 140 | 64 | Oro | 15000 | ▶ | 4 | 8 |
| Vintage 1906 Edison 6 Filament Magnetic 2.2W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854049897 | 6 | E27 | 2.2 | 60 | 1800 | 80 | 140 | 64 | Smoke | 15000 | - | 4 | 9 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ⁵ Este producto está exento del Reglamento sobre etiquetado energético de la UE (Directiva UE 2019/2015)

Vintage 1906® LED DECORATIVE BULB CON FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIM

Lámparas LED regulables, bombillas decorativas con tecnología de filamento magnético



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil: hasta 15 000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática Ra: ≥ 80 ; cromaticidad constante
- Lámpara de plástico
- Luz agradable: color de luz confort blanco cálido
- Se puede utilizar directamente como luminaria

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Tipo de protección: IP20, Ideal para uso en interiores
- Lámparas decorativas con innovadora tecnología LED „filamento-magnético“

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ | t _h | 3 | 4 | No. | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------------|-------------------|----------------|--------|---|-----|---|
| Vintage 1906 Big Elipse 6 Magnetic DIM 4W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075836440 | 6 | E27 | 4 | 60 | 1800 | 80 | 165 | 215 | Smoke | 15 000 | – | 4 | 1 |
| Vintage 1906 Big Oval 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075836464 | 10 | E27 | 4.8 | 100 | 1800 | 80 | 237 | 187 | Smoke | 15 000 | – | 4 | 2 |
| Vintage 1906 Big Elipse Oval 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075836488 | 10 | E27 | 4.8 | 100 | 1800 | 80 | 280 | 145 | Smoke | 15 000 | – | 4 | 3 |
| Vintage 1906 Big Globe 200 10 Magnetic DIM 4.8W 818 Smoke E27 ¹ | 4058075836501 | 10 | E27 | 4.8 | 100 | 1800 | 80 | 260 | 200 | Smoke | 15 000 | – | 4 | 4 |
| Vintage 1906 Big Elipse 12 Magnetic DIM 4W 818 Tea Brown E27 ¹ | 4058075836365 | 12 | E27 | 4 | 120 | 1800 | 80 | 165 | 215 | TEA BROWN | 15 000 | – | 4 | 5 |
| Vintage 1906 Big Oval 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 ¹ | 4058075836389 | 20 | E27 | 4.8 | 200 | 1800 | 80 | 237 | 187 | TEA BROWN | 15 000 | – | 4 | 6 |
| Vintage 1906 Big Elipse Oval 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 ¹ | 4058075836402 | 20 | E27 | 4.8 | 200 | 1800 | 80 | 280 | 145 | TEA BROWN | 15 000 | – | 4 | 7 |
| Vintage 1906 Big Globe 200 20 Magnetic DIM 4.8W 818 Tea Brown E27 ¹ | 4058075836426 | 20 | E27 | 4.8 | 200 | 1800 | 80 | 260 | 200 | TEA BROWN | 15 000 | – | 4 | 8 |

NOTE

Este producto está exento del Reglamento sobre etiquetado energético de la UE (Directiva UE 2019/2015)

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50

Vintage 1906® LED BIG DECORATIVE BULB CON FILAMENT-MAGNETIC STYLE DIM/NON-DIM

Lámparas LED regulables y no regulables decorativas con tecnología de filamento magnético



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Vida útil: hasta 15 000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante
- Lámpara de plástico
- Luz agradable: color de luz confort blanco cálido
- Se puede utilizar directamente como luminaria

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Consumo de energía muy bajo
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Tipo de protección: IP20, Ideal para uso en interiores
- Lámparas decorativas con innovadora tecnología LED „filamento-magnético“

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general

REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | I (lm/m) | d (mm) | 💡 | t _{in} ³ | 📄 ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|----|-----|------|-----|----------|--------|-------|------------------------------|----------------|---|-------|
| Vintage 1906 Big Elipse 32 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4058075836303 | 32 | E27 | 12 | 350 | 1800 | 80 | 210 | 300 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 1 |
| Vintage 1906 Big Oval 35 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4058075836327 | 35 | E27 | 12 | 400 | 1800 | 80 | 300 | 250 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 2 |
| Vintage 1906 Big Elipse Oval 28 Magnetic DIM 12W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4058075836341 | 28 | E27 | 12 | 300 | 1800 | 80 | 370 | 200 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 3 |
| Vintage 1906 Big Elipse 42 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 ^{1,5} | 4058075836242 | 42 | E27 | 12 | 500 | 1800 | 80 | 210 | 300 | Amber | 15 000 | - | 4 | 4 |
| Vintage 1906 Big Oval 45 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 ^{1,5} | 4058075836266 | 45 | E27 | 12 | 550 | 1800 | 80 | 300 | 250 | Amber | 15 000 | - | 4 | 5 |
| Vintage 1906 Big Elipse Oval 42 Magnetic DIM 12W 818 Amber E27 ^{1,5} | 4058075836280 | 42 | E27 | 12 | 500 | 1800 | 80 | 370 | 200 | Amber | 15 000 | - | 4 | 6 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | I (lm/m) | d (mm) | 💡 | t _{in} ³ | 📄 ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|--------|-------|------------------------------|----------------|---|-------|
| Vintage 1906 Big Elipse 6 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854173929 | 6 | E27 | 4 | 60 | 1800 | 80 | 210 | 300 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 1 |
| Vintage 1906 Big Oval 10 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854173943 | 10 | E27 | 4 | 100 | 1800 | 80 | 300 | 250 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 2 |
| Vintage 1906 Big Elipse 12 Filament Magnetic 4W 818 Smoke E27 ^{1,5} | 4099854173981 | 12 | E27 | 4 | 120 | 1800 | 80 | 370 | 200 | Smoke | 15 000 | - | 4 | 3 |
| Vintage 1906 Big Elipse 12 Filament Magnetic 2.5W 827 Amber E27 ¹ | 4099854173806 | 12 | E27 | 2.5 | 120 | 2700 | 80 | 210 | 300 | Amber | 15 000 | 🔴 | 4 | 4 |
| Vintage 1906 Big Oval 25 Filament Magnetic 3.4W 827 Amber E27 ¹ | 4099854173844 | 25 | E27 | 3.4 | 250 | 2700 | 80 | 300 | 250 | Amber | 15 000 | 🔴 | 4 | 5 |
| Vintage 1906 Big Elipse Oval 27 Filament Magnetic 4W 827 Amber E27 ¹ | 4099854173882 | 27 | E27 | 4 | 280 | 2700 | 80 | 370 | 200 | Amber | 15 000 | 🔴 | 4 | 6 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia) | ⁵ Este producto está exento del Reglamento sobre etiquetado energético de la UE (Directiva UE 2019/2015)

LED CLASSIC A/P MIRROR

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámpara LED efecto espejo en la parte superior en oro o plata con forma clásica y clásica mini



1

2



230V

LEDVANCE
4 años
garantía

| Denominación | GTIN (EAN) | W Δ W | E | W | lm | K | CRI | l (mm) | d (mm) | Light | t _h ³ | E ₊ ⁴ | Light No. | |
|---|---------------|--------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|---|
| LED Classic A 50 Filament Mirror P 6.5W 827 Silver E27 ¹ | 4099854062742 | 50 | E27 | 6.5 | 650 | 2700 | 80 | 105 | 60 | Mirror Silver | 15 000 | | 10 | 1 |
| LED Classic P 31 Filament Mirror P 4W 827 Silver E14 ¹ | 4099854070037 | 31 | E14 | 4 | 350 | 2700 | 80 | 77 | 45 | Mirror Silver | 15 000 | | 10 | 2 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PCR LAMPS CON CLASSIC A/B/P

Lámparas LED hechas con plástico reciclado con forma clásica y clásica mini



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Lámparas libres de mercurio
- Se utiliza un mínimo del 40% de plástico reciclado (del peso total del plástico)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Fabricada con plásticos reciclados, la lámpara contribuye a la reducción de las emisiones de CO2 y de los residuos de vertederos

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

| Denominación | GTIN (EAN) | W _{LED} | W | lm | K | CRI | I _{lm/m²} | d _{lm/m} | t _h | EEC | RoHS | No. | |
|---|---------------|------------------|-----|-----|------|------|--------------------|-------------------|----------------|------|-------|-----|---|
| LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854204883 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 100 | 55 | Mate | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854204906 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 100 | 55 | Mate | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854204920 | 60 | E27 | 8.5 | 806 | 2700 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Recycled Plastic 8.5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854204944 | 60 | E27 | 8.5 | 806 | 4000 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854204982 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 2700 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Recycled Plastic 10W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854205026 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 4000 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854205040 | 100 | E27 | 14 | 1521 | 2700 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 15000 | 10 | 2 |
| LED Classic A 100 Recycled Plastic 14W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854205088 | 100 | E27 | 14 | 1521 | 4000 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 15000 | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854205125 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 96 | 37 | Mate | 15000 | 10 | 3 |
| LED Classic B 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854205187 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 96 | 37 | Mate | 15000 | 10 | 3 |
| LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854205248 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 79 | 45 | Mate | 15000 | 10 | 4 |
| LED Classic P 40 Recycled Plastic 4.9W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854205262 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 79 | 45 | Mate | 15000 | 10 | 4 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC LAMPS FROSTED

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED con CRI97 y componente azul reducido, con forma clásica, clásica mini y vela



| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ W | E | W | lm | K | CRI | I (lm/m²) | d (mm) | t _h | 3 | 4 | No. |
|--|---------------|------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------|-----------|----------------|--------|----|-----|
| LED Classic A 40 S 4.9W 927 Frosted E27 ¹ | 4099854075407 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2700 | 97 | 107 | 60 | Mate | 30 000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 S 9.4W 927 Frosted E27 ¹ | 4099854075421 | 60 | E27 | 9.4 | 806 | 2700 | 97 | 112 | 60 | Mate | 30 000 | 10 | 1 |
| LED Classic B 25 S 2.8W 927 Frosted E14 ¹ | 4099854075445 | 25 | E14 | 2.8 | 245 | 2700 | 97 | 96 | 37 | Mate | 30 000 | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 S 4.9W 927 Frosted E14 ¹ | 4099854075469 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | 97 | 106 | 38 | Mate | 30 000 | 10 | 2 |
| LED Classic P 40 S 4.9W 927 Frosted E14 ¹ | 4099854075483 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | 97 | 89 | 47 | Mate | 30 000 | 10 | 3 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED profesionales para instalaciones CA/CC



PRODUCT FEATURES

- Lámpara LED compatible para sistemas de emergencia
- Alto ciclo de conmutación con 500 000 veces

PRODUCT BENEFITS

- Luz para sistema AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- El alto ciclo de conmutación permite una larga vida útil cuando está conectado a sensores de movimiento
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas

AREAS OF APPLICATION

- Espacio público en edificios de gran escala: escaleras, pasillos, salidas de emergencia, sótano
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

| Denominación | GTIN (EAN) | w | W | lm | K | CRI | I (mm) | d (mm) | t (h) | EE | EE | EE | No. | |
|---|---------------|----|-----|-----|------|------|--------|--------|-------|------|--------|----|-----|---|
| LED Classic A 60 Facility S 7W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854044151 | 60 | E27 | 7 | 806 | 2700 | 80 | 108 | 60 | Mate | 25 000 | EE | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Facility S 7W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854044175 | 60 | E27 | 7 | 806 | 4000 | 80 | 108 | 60 | Mate | 25 000 | EE | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Facility S 9W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854044199 | 75 | E27 | 9 | 1055 | 2700 | 80 | 112 | 60 | Mate | 25 000 | EE | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 Facility S 9W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854044212 | 75 | E27 | 9 | 1055 | 4000 | 80 | 112 | 60 | Mate | 25 000 | EE | 10 | 1 |
| LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854086342 | 60 | E14 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 107 | 37 | Mate | 25 000 | EE | 10 | 2 |
| LED Classic B 60 Facility S 7.3W 840 Frosted E14 ¹ | 4099854086366 | 60 | E14 | 7.3 | 806 | 4000 | 80 | 107 | 37 | Mate | 25 000 | EE | 10 | 2 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A/B/P DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Lámparas LED regulables y no regulables, con forma clásica, clásica mini y vela



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ w | | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | | t _h ³ | | | |
|---|---------------|------------------|-----|------|------|------|-----|----------------|-------------------|------|-----------------------------|--|----|---|
| LED Classic A 60 DIM P 8.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854043970 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2700 | 80 | 108 | 60 | Mate | 25 000 | | 10 | 1 |
| LED Classic A 75 DIM P 10.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854043994 | 75 | E27 | 10.5 | 1055 | 2700 | 80 | 112 | 60 | Mate | 25 000 | | 10 | 1 |
| LED Classic A 100 DIM P 14W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854044014 | 100 | E27 | 14 | 1521 | 2700 | 80 | 120 | 60 | Mate | 25 000 | | 10 | 1 |
| LED Classic A 150 DIM P 20W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854044038 | 150 | E27 | 20 | 2452 | 2700 | 80 | 137 | 70 | Mate | 25 000 | | 10 | 2 |
| LED Classic B 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854044052 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | 80 | 100 | 35 | Mate | 25 000 | | 10 | 3 |
| LED Classic P 40 DIM P 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854044083 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | 80 | 82 | 45 | Mate | 25 000 | | 10 | 4 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w _Δ w | | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | | t _h ³ | | | |
|--|---------------|------------------|-----|-----|------|------|-----|----------------|-------------------|------|-----------------------------|--|----|---|
| LED Classic A 40 P 4.9W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854049460 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 40 P 4.9W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854049538 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 4000 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 60 P 8.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854049088 | 60 | E27 | 8 | 806 | 2700 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 60 P 8.5W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854049149 | 60 | E27 | 8 | 806 | 4000 | ≥80 | 107 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 75 P 10W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854048821 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 2700 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854048869 | 75 | E27 | 10 | 1055 | 4000 | ≥80 | 113 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 100 P 13W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854048944 | 100 | E27 | 13 | 1521 | 2700 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 100 P 13W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854048968 | 100 | E27 | 13 | 1521 | 4000 | ≥80 | 118 | 60 | Mate | 15 000 | | 10 | 5 |
| LED Classic A 150 P 19W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854048784 | 150 | E27 | 19 | 2452 | 2700 | ≥80 | 131 | 65 | Mate | 15 000 | | 10 | 6 |
| LED Classic B 40 P 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854049309 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 96 | 37 | Mate | 15 000 | | 10 | 7 |
| LED Classic P 40 P 4.9W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854049385 | 40 | E14 | 4.9 | 470 | 2700 | ≥80 | 79 | 45 | Mate | 15 000 | | 10 | 8 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC STICK

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED, forma clásica de stick



1



230V

LEDVANCE
4 años
garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas 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

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas
- 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 lámparas son visibles
- Ahí donde se requieren lámparas compactas y eficientes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm^2}$ | $\frac{d}{mm}$ | Light Bulb | t _h ³ | Energy Class | Light Bulb | No. |
|--|---------------|-----|-----|-----|-------|------|-----|------------------|----------------|------------|-----------------------------|--------------|------------|-----|
| LED Classic Stick 60 P 8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854057113 | 60 | E27 | 8.5 | 806 | 2700 | ≥80 | 118 | 37 | Mate | 15 000 | E F | 10 | 1 |
| LED Classic Stick 60 P 8W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854057151 | 60 | E27 | 8.5 | 806 | 4000 | ≥80 | 118 | 37 | Mate | 15 000 | E F | 10 | 1 |
| LED Classic Stick 75 P 9W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854057175 | 75 | E27 | 9 | 1 050 | 2700 | ≥80 | 118 | 37 | Mate | 15 000 | E E | 10 | 1 |
| LED Classic Stick 75 P 9W 840 Frosted E27 ¹ | 4099854057250 | 75 | E27 | 9 | 1 050 | 4000 | ≥80 | 118 | 37 | Mate | 15 000 | E E | 10 | 1 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A MOTION & DAYLIGHT SENSOR

SUPERIOR CLASS

Lámparas especiales con sensor de movimiento y sensor de luz diurna integrado, forma de bombilla clásica



1



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- El sensor de microondas integrado puede detectar pequeños movimientos a través de accesorios de plástico y vidrio
- Rango de detección de hasta 3 metros y 90°
- Sensor de luz integrado que enciende la luz solo cuando está oscuro

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Solución de ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y al apagado automático
- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- La luz se apaga automáticamente tras 30 segundos sin detectar movimiento
- Umbral de iluminación para cambio automático: 20 lx

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Escaleras, pasillo, sótano, entrada
- La lámpara debe encenderse solo cuando se detecta movimiento y el ambiente está oscuro
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ≡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | Ø d (mm) | Light bulb icon | t _h ³ | Energy label icon ⁴ | Box icon | No. Light bulb icon |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----------|----------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|----------|---------------------|
| LED Classic A 60 Filament Motion & Daylight sensor S 7.3W 827 Clear E27 ¹ | 4099854236792 | 60 | E27 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 116 | 60 | Claro | 15000 | LED icon | 10 | 1 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A GLOWdim

Lámparas LED con efecto GLOWdim



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- La regulación cambia el color de la luz de blanco cálido (2 700 K) a blanco extra cálido (2 200 K)
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Regulable
- Lámparas libres de mercurio

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Proporciona una luz especialmente cálida cuando se regula
- Controlable directamente a través de reguladores estándar, sin necesidad de mando a distancia
- Lámparas claras con innovadora tecnología de „filamento“ LED
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Larga vida útil de hasta 15 000 h

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Hospitalidad
- Edificios históricos
- Interiores residenciales
- Iluminación marítima

| Denominación | GTIN (EAN) | w/w | mm | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{\phi}{lm}$ | h | Clase EEC | No. de lámparas | No. de unidades |
|---|---------------|-----|------|-----|-----|-------------|-----|----------------|-------------------|---|-----------|-----------------|-----------------|
| LED PAR16 50 36° GlowDim S 4.5W 827 GU10 ¹ | 4099854071430 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 1800...2700 | 80 | 54 | 50 | – | 25 000 | 10 | 1 |
| LED AR111 50 24° GlowDim S 7.2W 927 G53 ¹ | 4099854048562 | 50 | G53 | 7.2 | 450 | 1800...2700 | 90 | 55 | 110.7 | – | 40 000 | 6 | 2 |
| LED AR111 50 40° GlowDim S 7.2W 927 G53 ¹ | 4099854048920 | 50 | G53 | 7.2 | 450 | 1800...2700 | 90 | 55 | 110.7 | – | 40 000 | 6 | 2 |

¹ Regulable (con muchos reguladores convencionales, visita ledvance.es/compatibilidad). 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. | ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854071430, 4099854048562, 4099854048920 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR

SUPERIOR CLASS

Lámparas especiales con sensor de luz diurna, forma de bombilla clásica



1 2



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$; cromaticidad constante
- El sensor de luz integrado detecta el nivel de luz del día cada 10 minutos y se enciende/apaga automáticamente

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Periodo de amortización corto gracias al bajo consumo de energía y costes de mantenimiento
- Soluciones de iluminación que ahorran energía gracias al apagado automático con la luz del día (> 20 lux)
- Seguridad mediante encendido automático en la oscuridad
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ahí donde se requiere iluminación constante durante la noche
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | W | Im | K | CRI | $\frac{l}{mm}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | t _h | Clase | 1 | 2 | |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|----------------|-------------------|----------------|-------|-------|----|---|
| LED Classic A 40 Filament Daylight Sensor S 4.9W 827 Clear E27 ¹ | 4099854048197 | 40 | E27 | 4.9 | 470 | 2700 | 80 | 106 | 60 | Claro | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Filament Daylight Sensor S 7.3W 827 Clear E27 ¹ | 4099854048210 | 60 | E27 | 7.3 | 806 | 2700 | 80 | 106 | 60 | Claro | 15000 | 10 | 1 |
| LED Classic A 60 Daylight Sensor S 8.8W 827 Frosted E27 ¹ | 4099854043956 | 60 | E27 | 8.8 | 806 | 2700 | 80 | 108 | 60 | Mate | 25000 | 10 | 2 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

CIRCOLUX LED

Lámparas LED circulares con casquillo de rosca E28



1



2

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Despliegue 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
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas
- Garantía de tres años

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Alternativa LED para aplicaciones que requieran un alto flujo lumínico
- Iluminación general
- Pantallas grandes y luminarias colgantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

| Designação | GTIN (EAN) | w@W | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm^2}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | Δ | t _h ³ | $\frac{lm}{W}$ ¹ | |
|--|---------------|-----|-----|------|------|---------|------------------|-------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| LED Circolux 100 160° 14.5W 827 Frosted E27 ¹ | 4058075606999 | 100 | E27 | 14.5 | 1521 | 2.0 700 | ≥ 80 | 86 | 260 | 160 | 15 000 | | 4 | 1 | | | | |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 DIM

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED reflectoras con CRI97



1 2



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | W±W | GU | W | lm | cd | K | CRI | ° | d (mm) | t _h ³ | E _c ⁴ | No. | No. |
|---|---------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-----|
| LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 927 GU10 ¹ | 4099854059810 | 35 | GU10 | 3.4 | 230 | 400 | 2700 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 1 |
| LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 930 GU10 ¹ | 4099854059834 | 35 | GU10 | 3.4 | 230 | 400 | 3000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 1 |
| LED PAR16 35 36° DIM S 3.4W 940 GU10 ¹ | 4099854059858 | 35 | GU10 | 3.4 | 230 | 400 | 4000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° DIM S 6W 927 GU10 ¹ | 4099854058998 | 50 | GU10 | 6 | 350 | 700 | 2700 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° DIM S 6W 930 GU10 ¹ | 4099854059032 | 50 | GU10 | 6 | 350 | 700 | 3000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° DIM S 6W 940 GU10 ¹ | 4099854059070 | 50 | GU10 | 6 | 350 | 700 | 4000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 1 |
| LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 927 GU10 ¹ | 4099854235207 | 80 | GU10 | 8.3 | 575 | 840 | 2700 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 930 GU10 ¹ | 4099854235221 | 80 | GU10 | 8.3 | 575 | 840 | 3000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° DIM S 8.3W 940 GU10 ¹ | 4099854235245 | 80 | GU10 | 8.3 | 575 | 840 | 4000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | | 10 | 2 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16 DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | w ₂ W | E | W | lm | cd | K | CRI | α | Ø mm | t _h | E ₊ | Icono | Icono |
|---|---------------|------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|----------------|----------------|-------|-------|
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.8W 927 E14 ¹ | 4099854071393 | 50 | E14 | 4.8 | 350 | 600 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 1 |
| LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 927 GU10 ¹ | 4099854059872 | 35 | GU10 | 3.4 | 230 | 400 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 930 GU10 ¹ | 4099854059896 | 35 | GU10 | 3.4 | 230 | 400 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 35 36° DIM P 3.4W 940 GU10 ¹ | 4099854059919 | 35 | GU10 | 3.4 | 230 | 400 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹ | 4099854044984 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 600 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 3 |
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 927 GU10 ¹ | 4099854044908 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 600 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 15 000 | E ₊ | 50 | 3 |
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹ | 4099854045462 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 600 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 3 |
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 930 GU10 ¹ | 4099854045448 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 600 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 15 000 | E ₊ | 50 | 3 |
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹ | 4099854045509 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 600 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 3 |
| LED PAR16 50 36° DIM P 4.5W 940 GU10 ¹ | 4099854045486 | 50 | GU10 | 4.5 | 350 | 600 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 15 000 | E ₊ | 50 | 3 |
| LED PAR16 80 36° DIM P 7W 927 GU10 ¹ | 4099854234866 | 80 | GU10 | 7 | 575 | 840 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° DIM P 7W 930 GU10 ¹ | 4099854234880 | 80 | GU10 | 7 | 575 | 840 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° DIM P 7W 940 GU10 ¹ | 4099854234903 | 80 | GU10 | 7 | 575 | 840 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 60° DIM P 7W 927 GU10 ¹ | 4099854241734 | 80 | GU10 | 7 | 575 | 560 | 2700 | 90 | 60 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 60° DIM P 7W 930 GU10 ¹ | 4099854241789 | 80 | GU10 | 7 | 575 | 560 | 3000 | 90 | 60 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 60° DIM P 7W 940 GU10 ¹ | 4099854241857 | 80 | GU10 | 7 | 575 | 560 | 4000 | 90 | 60 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 120° DIM P 7W 927 GU10 ¹ | 4099854241901 | 51 | GU10 | 7 | 650 | 240 | 2700 | 90 | 120 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 4 |
| LED PAR16 80 120° DIM P 7W 930 GU10 ¹ | 4099854241932 | 51 | GU10 | 7 | 650 | 240 | 3000 | 90 | 120 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 4 |
| LED PAR16 80 120° DIM P 7W 940 GU10 ¹ | 4099854241956 | 51 | GU10 | 7 | 650 | 240 | 4000 | 90 | 120 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 4 |
| LED PAR16 100 36° DIM P 8W 827 GU10 ¹ | 4099854234927 | 100 | GU10 | 8 | 750 | 960 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 5 |
| LED PAR16 100 36° DIM P 8W 830 GU10 ¹ | 4099854234941 | 100 | GU10 | 8 | 750 | 960 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 5 |
| LED PAR16 100 36° DIM P 7W 840 GU10 ¹ | 4099854234965 | 100 | GU10 | 7 | 750 | 960 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 25 000 | E ₊ | 10 | 2 |

¹ 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. ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854234927, 4099854234941, 4099854234965 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED PAR16

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



230V

LEDVANCE
2 AÑOS
GARANTÍA

LEDVANCE
4 años
garantía

| Denominación | GTIN (EAN) | W _{2W} | E14 | W | lm | cd | K | CRI | ∠ | ∅ mm | t _h | E ₊ | Icono | No. |
|--|---------------|-----------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|----------------|----------------|-------|-----|
| LED PAR16 50 36° P 4.5W 827 E14 ¹ | 4099854071379 | 50 | E14 | 4.5 | 350 | 600 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 10000 | E+ | 10 | 1 |
| LED PAR16 35 36° P 2.6W 827 GU10 ¹ | 4099854044687 | 35 | GU10 | 2.6 | 230 | 400 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 35 36° P 2.6W 830 GU10 ¹ | 4099854044731 | 35 | GU10 | 2.6 | 230 | 400 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 35 36° P 2.6W 840 GU10 ¹ | 4099854044755 | 35 | GU10 | 2.6 | 230 | 400 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹ | 4099854045660 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 36° P 4.3W 827 GU10 ¹ | 4099854045752 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 10000 | E+ | 50 | 2 |
| LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹ | 4099854067891 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 36° P 4.3W 830 GU10 ¹ | 4099854068119 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 10000 | E+ | 50 | 2 |
| LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹ | 4099854068010 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 36° P 4.3W 840 GU10 ¹ | 4099854068133 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 10000 | E+ | 50 | 2 |
| LED PAR16 50 120° P 4.3W 827 GU10 ¹ | 4099854045165 | 32 | GU10 | 4.3 | 350 | 100 | 2700 | 80 | 120 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 120° P 4.3W 830 GU10 ¹ | 4099854045189 | 32 | GU10 | 4.3 | 350 | 100 | 3000 | 80 | 120 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 50 120° P 4.3W 840 GU10 ¹ | 4099854045588 | 32 | GU10 | 4.3 | 350 | 100 | 4000 | 80 | 120 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° P 6.9W 827 GU10 ¹ | 4099854054785 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 860 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 36° P 6.9W 830 GU10 ¹ | 4099854054808 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 860 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 36° P 6.9W 840 GU10 ¹ | 4099854054860 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 910 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 60° P 6.9W 827 GU10 ¹ | 4099854055928 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 700 | 2700 | 80 | 60 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 60° P 6.9W 830 GU10 ¹ | 4099854054891 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 700 | 3000 | 80 | 60 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 60° P 6.9W 840 GU10 ¹ | 4099854054976 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 750 | 4000 | 80 | 60 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 120° P 6.9W 827 GU10 ¹ | 4099854055034 | 49 | GU10 | 6.9 | 620 | 160 | 2700 | 80 | 120 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 4 |
| LED PAR16 80 120° P 6.9W 830 GU10 ¹ | 4099854055058 | 49 | GU10 | 6.9 | 620 | 160 | 3000 | 80 | 120 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 4 |
| LED PAR16 80 120° P 6.9W 840 GU10 ¹ | 4099854055133 | 49 | GU10 | 6.9 | 620 | 170 | 4000 | 80 | 120 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 4 |
| LED PAR16 100 36° P 8W 827 GU10 ¹ | 4099854234989 | 100 | GU10 | 8 | 750 | 960 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 5 |
| LED PAR16 100 36° P 8W 830 GU10 ¹ | 4099854235009 | 100 | GU10 | 8 | 750 | 960 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 5 |
| LED PAR16 100 36° P 7W 840 GU10 ¹ | 4099854235023 | 100 | GU10 | 7 | 750 | 960 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15000 | E+ | 10 | 6 |

¹ 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. ^{2,3} Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ 4099854044687, 4099854044731, 4099854044755, 4099854045660, 4099854045660, 4099854067891, 4099854068010, 4099854045165, 4099854045189, 4099854044588, 4099854055928, 4099854055058, 4099854055133, 4099854234989, 4099854235009, 4099854235023 | ⁴ L70/B50 | ⁵ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR16

VALUE CLASS

Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | cd | K | CRI | △ | ∅ mm | t _h ³ | E _c ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|--|---------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------|-----------------------------|-----------------------------|----|----------|
| LED PAR16 35 36° V 2.6W 827 GU10 ¹ | 4099854044649 | 35 | GU10 | 2.6 | 230 | 400 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° V 4.3W 827 GU10 ¹ | 4099854045646 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° V 4.3W 830 GU10 ¹ | 4099854067914 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° V 4.3W 840 GU10 ¹ | 4099854067976 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 1 |
| LED PAR16 50 36° V 4.3W 865 GU10 ¹ | 4099854045080 | 50 | GU10 | 4.3 | 350 | 600 | 6500 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 1 |
| LED PAR16 80 36° V 6.9W 830 GU10 ¹ | 4099854054822 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 860 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° V 6.9W 840 GU10 ¹ | 4099854055331 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 910 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 36° V 6.9W 865 GU10 ¹ | 4099854055379 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 910 | 6500 | 80 | 36 | 50 | 10000 | EF | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 60° V 6.9W 830 GU10 ¹ | 4099854054938 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 700 | 3000 | 80 | 60 | 50 | 10000 | EF | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 60° V 6.9W 840 GU10 ¹ | 4099854054990 | 80 | GU10 | 6.9 | 575 | 750 | 4000 | 80 | 60 | 50 | 10000 | EF | 10 | 2 |
| LED PAR16 80 120° V 6.9W 830 GU10 ¹ | 4099854055096 | 49 | GU10 | 6.9 | 620 | 160 | 3000 | 80 | 120 | 50 | 10000 | EF | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 120° V 6.9W 840 GU10 ¹ | 4099854055157 | 49 | GU10 | 6.9 | 620 | 170 | 4000 | 80 | 120 | 50 | 10000 | EF | 10 | 3 |
| LED PAR16 80 120° V 6.9W 865 GU10 ¹ | 4099854055256 | 49 | GU10 | 6.9 | 620 | 170 | 6500 | 80 | 120 | 50 | 10000 | EF | 10 | 3 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED MR16 DIM

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables MR16 con casquillo retrofit de pines con CRI97



1 2



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⏚ | W | lm | cd | K | CRI | △ | ∅ mm | t[h] ³ | E ⁺ No. ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|----|---------|-------------------|------------------------------------|----|----------|
| LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 927 GU5.3 ¹ | 4099854070501 | 20 | GU5.3 | 3.6 | 230 | 500 | 2700 | 97 | 36 | 50 | 40000 | 🔴 | 10 | 1 |
| LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 930 GU5.3 ¹ | 4099854070525 | 20 | GU5.3 | 3.6 | 230 | 500 | 3000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | 🔴 | 10 | 1 |
| LED MR16 20 36° DIM S 3.6W 940 GU5.3 ¹ | 4099854070549 | 20 | GU5.3 | 3.6 | 230 | 500 | 4000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | 🔴 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 927 GU5.3 ¹ | 4099854058776 | 35 | GU5.3 | 5.3 | 345 | 620 | 2700 | 97 | 36 | 51 | 40000 | 🔴 | 10 | 2 |
| LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 930 GU5.3 ¹ | 4099854058837 | 35 | GU5.3 | 5.3 | 345 | 620 | 3000 | 97 | 36 | 51 | 40000 | 🔴 | 10 | 2 |
| LED MR16 35 36° DIM S 5.3W 940 GU5.3 ¹ | 4099854058929 | 35 | GU5.3 | 5.3 | 345 | 620 | 4000 | 97 | 36 | 51 | 40000 | 🔴 | 10 | 2 |
| LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 927 GU5.3 ¹ | 4099854048111 | 43 | GU5.3 | 6.6 | 500 | 850 | 2700 | 97 | 36 | 50 | 40000 | 🔴 | 10 | 1 |
| LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 930 GU5.3 ¹ | 4099854048159 | 43 | GU5.3 | 6.6 | 500 | 850 | 3000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | 🔴 | 10 | 1 |
| LED MR16 43 36° DIM S 6.6W 940 GU5.3 ¹ | 4099854048234 | 43 | GU5.3 | 6.6 | 500 | 850 | 4000 | 97 | 36 | 50 | 40000 | 🔴 | 10 | 1 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED MR16 DIM/NON-DIM

PERFORMANCE CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables y no regulables MR16 de bajo voltaje con casquillo retrofit de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | ⚡ | W | lm | cd | K | CRI | ∠ | ∅ d (mm) | t _h (h) ³ | 📄 ¹ | 📦 | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|----|----------|---------------------------------|----------------|----|-------|
| LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 927 GU5.3 ¹ | 4099854070563 | 20 | GU5.3 | 3.4 | 230 | 500 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 930 GU5.3 ¹ | 4099854070594 | 20 | GU5.3 | 3.4 | 230 | 500 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 20 36° DIM P 3.4W 940 GU5.3 ¹ | 4099854070617 | 20 | GU5.3 | 3.4 | 230 | 500 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 36° DIM P 5W 927 GU5.3 ¹ | 4099854059698 | 35 | GU5.3 | 5 | 345 | 700 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3 ¹ | 4099854059711 | 35 | GU5.3 | 5 | 345 | 700 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 36° DIM P 5W 940 GU5.3 ¹ | 4099854059735 | 35 | GU5.3 | 5 | 345 | 700 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 927 GU5.3 ¹ | 4099854234705 | 50 | GU5.3 | 6.8 | 621 | 800 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 930 GU5.3 ¹ | 4099854234729 | 50 | GU5.3 | 6.8 | 621 | 800 | 3000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED MR16 50 36° DIM P 6.8W 940 GU5.3 ¹ | 4099854234743 | 50 | GU5.3 | 6.8 | 621 | 800 | 4000 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | 📄 | 10 | 2 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | ⚡ | W | lm | cd | K | CRI | ∠ | ∅ d (mm) | t _h (h) ³ | 📄 ¹ | 📦 | 💡 No. |
|--|---------------|-----|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|----------|---------------------------------|----------------|----|-------|
| LED MR16 20 36° P 2.1W 827 GU5.3 ¹ | 4099854235092 | 20 | GU5.3 | 2.1 | 210 | 520 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED MR16 20 36° P 2.1W 830 GU5.3 ¹ | 4099854235115 | 20 | GU5.3 | 2.1 | 210 | 520 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED MR16 20 36° P 2.1W 840 GU5.3 ¹ | 4099854235139 | 20 | GU5.3 | 2.1 | 210 | 520 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED MR16 20 120° P 2.1W 827 GU5.3 ¹ | 4099854235184 | 20 | GU5.3 | 2.1 | 210 | 125 | 2700 | 80 | 120 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 2 |
| LED MR16 35 36° P 3.8W 827 GU5.3 ¹ | 4099854068058 | 35 | GU5.3 | 3.8 | 345 | 700 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 36° P 3.8W 830 GU5.3 ¹ | 4099854068072 | 35 | GU5.3 | 3.8 | 345 | 700 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 36° P 3.8W 840 GU5.3 ¹ | 4099854068096 | 35 | GU5.3 | 3.8 | 345 | 700 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 35 120° P 4.3W/827 GU5.3 ¹ | 4099854103568 | 35 | GU5.3 | 4.3 | 396 | 125 | 2700 | 80 | 120 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 3 |
| LED MR16 50 36° P 6.5W 827 GU5.3 ¹ | 4099854047817 | 50 | GU5.3 | 6.5 | 621 | 1150 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 50 36° P 6.5W 830 GU5.3 ¹ | 4099854047992 | 50 | GU5.3 | 6.5 | 621 | 1150 | 3000 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 50 36° P 6.3W 840 GU5.3 ¹ | 4099854048036 | 50 | GU5.3 | 6.5 | 621 | 1150 | 4000 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR16 50 120° P 6.5W/827 GU5.3 ¹ | 4099854103582 | 50 | GU5.3 | 6.5 | 630 | 210 | 2700 | 80 | 120 | 50 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LED MR11 DIM/NON-DIM

PERFORM-
MANCE
CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables y no regulables MR11 de bajo voltaje con casquillo retrofit de pines



1



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | cd | K | CRI | ⚠ | ∅ d (mm) | t _h (h) | 📄 | 📦 | 💡 No |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----------|--------------------|---|----|------|
| LED MR11 20 36° DIM P 2.8W 927 GU4 ¹ | 4099854050206 | 20 | GU4 | 2.8 | 184 | 350 | 2700 | 90 | 36 | 35 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR11 35 36° DIM P 4.5W 927 GU4 ¹ | 4099854050268 | 35 | GU4 | 4.5 | 345 | 500 | 2700 | 90 | 36 | 35 | 25 000 | 📄 | 10 | 1 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | cd | K | CRI | ⚠ | ∅ d (mm) | t _h (h) | 📄 | 📦 | 💡 No |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----------|--------------------|---|----|------|
| LED MR11 20 36° P 1.8W 827 GU4 ¹ | 4099854235320 | 20 | GU4 | 1.8 | 184 | 400 | 2700 | 80 | 36 | 35 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR11 20 36° P 1.8W 840 GU4 ¹ | 4099854246371 | 20 | GU4 | 1.8 | 184 | 400 | 4000 | 80 | 36 | 35 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR11 35 36° P 4.2W 827 GU4 ¹ | 4099854050329 | 35 | GU4 | 4.2 | 345 | 700 | 2700 | 80 | 36 | 35 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |
| LED MR11 35 36° P 4.2W 840 GU4 ¹ | 4099854050350 | 35 | GU4 | 4.2 | 345 | 700 | 4000 | 80 | 36 | 35 | 15 000 | 📄 | 10 | 1 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PAR 20/30/38 DIM/NON-DIM

PERFORM-
MANCE
CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables y no regulables con casquillo retrofit de rosca



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E27 | W | lm | cd | K | CRI | ° | ∅ d (mm) | t _h [h] ³ | EEC ⁴ | Energy Class | Light No. |
|--|---------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|----------|---------------------------------|------------------|--------------|-----------|
| LED PAR20 50 36° DIM P 6.4W 927 E27 ¹ | 4099854071133 | 50 | E27 | 6.4 | 350 | 750 | 2700 | 90 | 36 | 65 | 25 000 | EEC | 6 | 1 |
| LED PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27 ¹ | 4099854071195 | 75 | E27 | 10 | 633 | 1500 | 2700 | 90 | 36 | 95 | 25 000 | EEC | 6 | 2 |
| LED PAR38 120 30° DIM P 15.2W 927 E27 ¹ | 4099854071270 | 120 | E27 | 15.2 | 1035 | 2800 | 2700 | 90 | 30 | 122 | 25 000 | EEC | 6 | 3 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | E27 | W | lm | cd | K | CRI | ° | ∅ d (mm) | t _h [h] ³ | EEC ⁴ | Energy Class | Light No. |
|--|---------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|----------|---------------------------------|------------------|--------------|-----------|
| LED PAR38 120 15° P 13.5W 827 E27 ¹ | 4099854067808 | 120 | E27 | 13.5 | 1035 | 6800 | 2700 | 80 | 15 | 122 | 25 000 | EEC | 6 | 4 |
| LED PAR38 120 30° P 13.5W 827 E27 ¹ | 4099854067822 | 120 | E27 | 13.5 | 1035 | 2600 | 2700 | 80 | 30 | 122 | 25 000 | EEC | 6 | 4 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED AR111 DIM

SUPERIOR CLASS

Lámparas LED reflectoras AR111 de baja tensión con casquillo retrofit de pines



1



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | cd | K | CRI | ⚙️ | φ (mm) | t _h °C | Ⓜ️ | 📦 | 💡 No. |
|--|---------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|----|--------|-------------------|-----|---|-------|
| LED AR111 50 24° DIM S 7.4W 927 G53 ¹ | 4099854048524 | 50 | G53 | 7.4 | 450 | 1800 | 2700 | 97 | 24 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 927 G53 ¹ | 4099854048708 | 50 | G53 | 7.4 | 450 | 1000 | 2700 | 97 | 40 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 50 24° DIM S 7.4W 930 G53 ¹ | 4099854048548 | 50 | G53 | 7.4 | 450 | 1800 | 3000 | 97 | 24 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 50 40° DIM S 7.4W 930 G53 ¹ | 4099854048845 | 50 | G53 | 7.4 | 450 | 1000 | 3000 | 97 | 40 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 927 G53 ¹ | 4099854048982 | 75 | G53 | 11.7 | 800 | 2800 | 2700 | 97 | 24 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 75 40° DIM S 11.7W 927 G53 ¹ | 4099854049125 | 75 | G53 | 11.7 | 800 | 1600 | 2700 | 97 | 40 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 930 G53 ¹ | 4099854049040 | 75 | G53 | 11.7 | 800 | 2800 | 3000 | 97 | 24 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 75 40° DIM S 11.7W 930 G53 ¹ | 4099854049163 | 75 | G53 | 11.7 | 800 | 1600 | 3000 | 97 | 40 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 75 24° DIM S 11.7W 940 G53 ¹ | 4099854049064 | 75 | G53 | 11.7 | 800 | 2800 | 4000 | 97 | 24 | 110.7 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |
| LED AR111 100 24° DIM S 13.5W 927 G53 ¹ | 4099854070655 | 100 | G53 | 13.5 | 950 | 2500 | 2700 | 97 | 24 | 111 | 40000 | 🔴➡️ | 6 | 1 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED R39/R50/R63/R80 DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED reflectoras regulables y no regulables con casquillo retrofit de rosca



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | E | W | lm | cd | K | CRI | α° | ∅ d (mm) | t [h] ³ | EEI ¹ | EEI ¹ | No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|----------|--------------------|------------------|------------------|-----|
| LED R50 60 36° DIM P 5.9W 927 E14 ¹ | 4099854058608 | 60 | E14 | 5.9 | 350 | 607 | 2700 | 90 | 36 | 50 | 25 000 | EEI | 10 | 1 |
| LED R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹ | 4099854047954 | 60 | E27 | 4.9 | 345 | 550 | 2700 | 90 | 36 | 63 | 25 000 | EEI | 10 | 2 |
| LED R80 60 36° DIM P 4.9W 927 E27 ¹ | 4099854051234 | 60 | E27 | 4.9 | 345 | 550 | 2700 | 90 | 36 | 80 | 25 000 | EEI | 10 | 3 |
| LED R80 100 36° DIM P 8.5W 827 E27 ¹ | 4099854051258 | 100 | E27 | 8.5 | 670 | 1000 | 2700 | 80 | 36 | 80 | 25 000 | EEI | 10 | 3 |



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | E | W | lm | cd | K | CRI | α° | ∅ d (mm) | t [h] ³ | EEI ¹ | EEI ¹ | No. |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|----------|--------------------|------------------|------------------|-----|
| LED R50 25 36° P 1.5W 827 E14 ¹ | 4099854058639 | 25 | E14 | 1.5 | 110 | 248 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | EEI | 10 | 1 |
| LED R50 40 36° P 2.6W 827 E14 ¹ | 4099854058660 | 40 | E14 | 2.6 | 210 | 398 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | EEI | 10 | 1 |
| LED R50 60 36° P 4.3W 827 E14 ¹ | 4099854058714 | 60 | E14 | 4.3 | 350 | 582 | 2700 | 80 | 36 | 50 | 15 000 | EEI | 10 | 1 |
| LED R63 40 36° P 2.9W 827 E27 ¹ | 4099854048012 | 40 | E27 | 2.9 | 210 | 430 | 2700 | 80 | 36 | 63 | 15 000 | EEI | 10 | 2 |
| LED R63 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹ | 4099854048371 | 60 | E27 | 4.8 | 350 | 650 | 2700 | 80 | 36 | 63 | 15 000 | EEI | 10 | 2 |
| LED R80 60 36° P 4.8W 827 E27 ¹ | 4099854050091 | 60 | E27 | 4.8 | 350 | 650 | 2700 | 80 | 36 | 80 | 15 000 | EEI | 10 | 3 |
| LED R80 100 36° P 8.5W 827 E27 ¹ | 4099854050114 | 100 | E27 | 8.5 | 670 | 1000 | 2700 | 80 | 36 | 80 | 15 000 | EEI | 10 | 3 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED SPECIAL T26

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED especiales para frigoríficos



| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{d}$ [mm] | $\frac{\phi}{d}$ [mm] | α° | t[h] ³ | | | |
|--|---------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------|--|----|---|
| LED Special T26 10 300° Filament P 1.3W 827 Clear E14 ¹ | 4099854066108 | 10 | E14 | 1.3 | 110 | 2700 | 80 | 65 | 26 | 300 | 15000 | | 20 | 1 |
| LED Special T26 20 200° P 2.3W 827 Frosted E14 ¹ | 4099854066993 | 20 | E14 | 2.3 | 200 | 2700 | 80 | 58 | 25 | 200 | 15000 | | 20 | 2 |
| LED Special T26 20 200° P 2.3W 865 Frosted E14 ¹ | 4099854067020 | 20 | E14 | 2.3 | 200 | 6500 | 80 | 58 | 25 | 200 | 15000 | | 20 | 2 |
| LED Special T26 25 300° Filament P 2.8W 827 Clear E14 ¹ | 4099854066320 | 25 | E14 | 2.8 | 250 | 2700 | 80 | 65 | 26 | 300 | 15000 | | 20 | 3 |
| LED Special T26 25 300° Filament P 2.8W 865 Clear E14 ¹ | 4099854066498 | 25 | E14 | 2.8 | 250 | 6500 | 80 | 65 | 26 | 300 | 15000 | | 20 | 3 |
| LED Special T26 40 300° Filament P 4.2W 827 Clear E14 ¹ | 4099854066665 | 40 | E14 | 4.2 | 470 | 2700 | 80 | 83 | 25 | 300 | 15000 | | 20 | 4 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED SPECIAL T SLIM DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED finas regulables y no regulables



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t _h ³ | Ⓜ ¹ | Ⓜ ⁴ | 💡 No. |
|---|---------------|-----|------|-----|------|------|-----|--------|----------|-----|-----------------------------|----------------|----------------|-------|
| LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear E14 ¹ | 4099854267222 | 60 | E14 | 6.5 | 806 | 2700 | 80 | 82 | 20 | 320 | 15 000 | Ⓜ | 10 | 1 |
| LED T Slim 60 320° DIM P 6.5W 827 Clear GU10 ¹ | 4099854267321 | 60 | GU10 | 6.5 | 806 | 2700 | 80 | 72 | 20 | 320 | 15 000 | Ⓜ | 10 | 2 |
| LED T Slim 60 320° DIM P 7W 827 Clear E27 ¹ | 4099854267277 | 60 | E27 | 7 | 806 | 2700 | 80 | 80 | 32 | 320 | 15 000 | Ⓜ | 10 | 3 |
| LED T Slim 75 320° DIM P 8W 827 Clear B15d ¹ | 4099854267178 | 75 | B15d | 8 | 1055 | 2700 | 80 | 90 | 18 | 320 | 15 000 | Ⓜ | 4 | 4 |

AVISO DE SEGURIDAD

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



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t _h ³ | Ⓜ ¹ | Ⓜ ⁴ | 💡 No. |
|---|---------------|-----|------|-----|-----|------|-----|--------|----------|-----|-----------------------------|----------------|----------------|-------|
| LED T Slim 60 320° P 6.5W 827 Clear B15d ¹ | 4099854267123 | 60 | B15d | 6.5 | 806 | 2700 | 80 | 80 | 18 | 320 | 15 000 | Ⓜ | 4 | 5 |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN 12 V DIM/NON-DIM

Lámparas LED regulables y no regulables de baja potencia 12 V con casquillo retrofit de pines



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



LED PIN 12 V DIM

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t [h] ³ | 📄 ¹ | 📦 | 💡 No. |
|--|---------------|-----|--------|-----|-----|------|-----|--------|----------|-----|--------------------|----------------|----|-------|
| LED PIN 20 320° DIM P 2W 827 Clear G4 ¹ | 4099854248542 | 20 | G4 | 2 | 200 | 2700 | 80 | 38 | 14 | 320 | 25 000 | 📄 | 20 | 1 |
| LED PIN 40 320° DIM P 3.8W 827 Clear GY6.35 ¹ | 4099854248573 | 40 | GY6.35 | 3.8 | 470 | 2700 | 80 | 46 | 17 | 320 | 20 000 | 📄 | 20 | 2 |



LED PIN 12 V

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t [h] ³ | 📄 ¹ | 📦 | 💡 No. |
|--|---------------|-----|--------|-----|-----|------|-----|--------|----------|-----|--------------------|----------------|----|-------|
| LED PIN 10 320° P 0.9W 827 Clear G4 ¹ | 4099854064722 | 10 | G4 | 0.9 | 100 | 2700 | ≥80 | 33 | 12 | 320 | 15 000 | 📄 | 20 | 3 |
| LED PIN 20 320° P 1.5W 827 Clear G4 ¹ | 4099854248603 | 20 | G4 | 1.5 | 200 | 2700 | 80 | 33 | 12 | 320 | 15 000 | 📄 | 20 | 4 |
| LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear G4 ¹ | 4099854248726 | 28 | G4 | 2.2 | 300 | 2700 | 80 | 36 | 14 | 320 | 15 000 | 📄 | 20 | 1 |
| LED PIN 28 320° P 2.2W 827 Clear GY6.35 ¹ | 4099854248665 | 28 | GY6.35 | 2.2 | 300 | 2700 | 80 | 36 | 14 | 320 | 15 000 | 📄 | 20 | 5 |
| LED PIN 40 320° P 3.3W 827 Clear GY6.35 ¹ | 4099854248757 | 40 | GY6.35 | 3.3 | 470 | 2700 | 80 | 43 | 16 | 320 | 15 000 | 📄 | 20 | 6 |



LED PIN MICRO 12 V

| Denominación | GTIN (EAN) | w±W | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t [h] ³ | 📄 ⁴ | 📦 | 💡 No. |
|--|---------------|-----|----|---|-----|------|-----|--------|----------|-----|--------------------|----------------|----|-------|
| LED PIN Micro 10 320° P 1W 827 Clear G4 ¹ | 4099854278563 | 10 | G4 | 1 | 100 | 2700 | ≥80 | 30 | 10 | 320 | 15 000 | 📄 | 20 | 7 |

AVISO 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 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED PIN G9 DIM/NON-DIM

PERFOR-
MANCE
CLASS

Lámparas LED regulables y no regulables con casquillo retrofit de pines G9



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t(h) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|-----|----|-----|-----|------|-----|--------|----------|-----|--------|---|----|---|---|---|
| LED PIN 30 300° DIM P 3W 827 Clear G9 ¹ | 4099854248788 | 30 | G9 | 3 | 320 | 2700 | 80 | 49 | 18 | 300 | 25 000 | E | 20 | 1 | | |
| LED PIN 40 300° DIM P 4W 827 Clear G9 ¹ | 4099854248818 | 40 | G9 | 4 | 470 | 2700 | 80 | 52 | 18 | 300 | 25 000 | E | 20 | 2 | | |
| LED PIN 50 320° DIM P 4.4W 827 Clear G9 ¹ | 4099854248849 | 48 | G9 | 4.4 | 600 | 2700 | 80 | 59 | 18 | 320 | 25 000 | E | 20 | 3 | | |

AVISO DE SEGURIDAD

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



NO REGULABLE

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t(h) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|-----|----|-----|-----|------|-----|--------|----------|-----|--------|---|----|---|---|---|
| LED PIN 20 300° P 1.9W 827 Clear G9 ¹ | 4099854248870 | 20 | G9 | 1.9 | 200 | 2700 | 80 | 43 | 14 | 300 | 15 000 | E | 20 | 4 | | |
| LED PIN 30 300° P 2.6W 827 Clear G9 ¹ | 4099854248931 | 30 | G9 | 2.6 | 320 | 2700 | 80 | 43 | 14 | 300 | 15 000 | E | 20 | 5 | | |
| LED PIN 30 300° P 2.6W 840 Clear G9 ¹ | 4099854248900 | 30 | G9 | 2.6 | 320 | 4000 | 80 | 43 | 14 | 300 | 15 000 | E | 20 | 5 | | |
| LED PIN 40 300° P 4.2W 827 Clear G9 ¹ | 4099854248962 | 40 | G9 | 4.2 | 470 | 2700 | 80 | 49 | 18 | 300 | 15 000 | E | 20 | 6 | | |
| LED PIN 40 300° P 4.2W 840 Clear G9 ¹ | 4099854248993 | 40 | G9 | 4.2 | 470 | 4000 | 80 | 49 | 18 | 300 | 15 000 | E | 20 | 6 | | |
| LED PIN 48 320° P 4.5W 827 Clear G9 ¹ | 4099854249020 | 48 | G9 | 4.5 | 600 | 2700 | 80 | 55 | 17 | 320 | 15 000 | E | 20 | 7 | | |
| LED PIN 48 320° P 4.5W 840 Clear G9 ¹ | 4099854249051 | 48 | G9 | 4.5 | 600 | 4000 | 80 | 55 | 17 | 320 | 15 000 | E | 20 | 7 | | |
| LED PIN 60 320° P 4.9W 827 Clear G9 ¹ | 4058075840560 | 60 | G9 | 4.9 | 806 | 2700 | 80 | 59 | 18 | 320 | 15 000 | E | 20 | 8 | | |
| LED PIN 60 320° P 4.9W 840 Clear G9 ¹ | 4058075840584 | 60 | G9 | 4.9 | 806 | 4000 | 80 | 59 | 18 | 320 | 15 000 | E | 20 | 8 | | |

AVISO DE SEGURIDAD

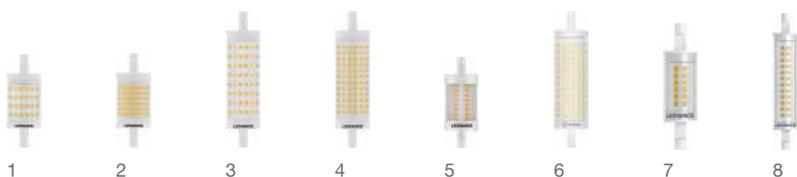
Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED LINE R7s DIM/NON-DIM Y LED SLIM LINE R7s

PERFORMANCE CLASS

Lámpara LED especial con doble terminación regulable y no regulable



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



LED LINE R7s DIM

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t [h] | Ⓛ | Ⓜ | 💡 No. |
|--|---------------|-----|-----|------|------|------|-----|--------|----------|-----|--------|---|----|-------|
| LED Line 78 75 300° DIM P 9.5W 827 Clear R7s ¹ | 4099854064906 | 75 | R7s | 9.5 | 1055 | 2700 | ≥80 | 78 | 28 | 300 | 25 000 | Ⓛ | 20 | 1 |
| LED Line 78 100 300° DIM P 12W 827 Clear R7s ¹ | 4099854064876 | 100 | R7s | 12 | 1521 | 2700 | ≥80 | 78 | 28 | 300 | 25 000 | Ⓛ | 20 | 2 |
| LED Line 118 125 300° DIM P 15W 827 Clear R7s ¹ | 4099854048753 | 125 | R7s | 15 | 2000 | 2700 | 80 | 118 | 28 | 300 | 25 000 | Ⓛ | 20 | 3 |
| LED Line 118 150 300° DIM P 18.2W 827 Clear R7s ¹ | 4099854048678 | 150 | R7s | 18.2 | 2452 | 2700 | 80 | 118 | 28 | 300 | 25 000 | Ⓛ | 20 | 4 |



LED LINE R7s

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t [h] | Ⓛ | Ⓜ | 💡 No. |
|--|---------------|-----|-----|------|------|------|-----|--------|----------|-----|--------|---|----|-------|
| LED Line 78 75 330° P 8W 827 Clear R7s ¹ | 4099854049736 | 75 | R7s | 8 | 1055 | 2700 | 80 | 78 | 28 | 330 | 15 000 | Ⓛ | 20 | 5 |
| LED Line 78 100 300° P 11.5W 827 Clear R7s ¹ | 4099854049767 | 100 | R7s | 11.5 | 1521 | 2700 | 80 | 78 | 28 | 300 | 15 000 | Ⓛ | 20 | 2 |
| LED Line 118 125 300° P 15W 827 Clear R7s ¹ | 4099854048647 | 125 | R7s | 15 | 2000 | 2700 | 80 | 118 | 28 | 300 | 15 000 | Ⓛ | 20 | 3 |
| LED Line 118 150 300° P 18.2W 827 Clear R7s ¹ | 4099854048722 | 150 | R7s | 18.2 | 2452 | 2700 | 80 | 118 | 28 | 300 | 15 000 | Ⓛ | 20 | 4 |
| LED Line 118 177 300° P 20W 830 Clear R7s ¹ | 4099854249082 | 177 | R7s | 20 | 3000 | 3000 | 80 | 118 | 28 | 300 | 15 000 | Ⓛ | 10 | 6 |



LED SLIM LINE R7s

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⚡ | W | lm | K | CRI | l (mm) | ∅ d (mm) | ∠ | t [h] | Ⓛ | Ⓜ | 💡 No. |
|---|---------------|-----|-----|----|------|------|-----|--------|----------|-----|--------|---|----|-------|
| LED Slim Line 78 60 300° P 7W 827 Clear R7s ¹ | 4099854267628 | 60 | R7s | 7 | 806 | 2700 | 80 | 78 | 20 | 300 | 15 000 | Ⓛ | 10 | 7 |
| LED Slim Line 118 100 300° P 12W 827 Clear R7s ¹ | 4099854267680 | 100 | R7s | 12 | 1521 | 2700 | ≥80 | 118 | 20 | 300 | 15 000 | Ⓛ | 10 | 8 |

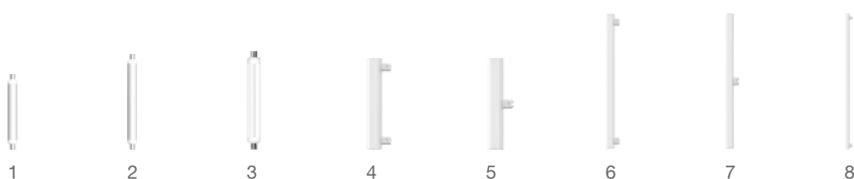
AVISO DE SEGURIDAD

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

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

LED LINE S15/S19 Y LEDInestra® DIM HD LIGHTING

Lámparas LED especiales con casquillo S15 y S19 con CRI90



Listas de compatibilidad disponibles online:
ledvance.es/compatibilidad



LED LINE S15/S19

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⊕ | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm^2}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | Δ | t[h] | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{l}{lm}$ |
|---|---------------|-----|-------|---|-----|------|------|------------------|-------------------|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| LED Line 32 140° 221mm 4W 827 Frosted S15s ¹ | 4058075699434 | 32 | S15s | 4 | 350 | 2700 | > 80 | 221 | 26 | 140 | 15 000 | | 10 | 1 | |
| LED Line 57 140° 284mm 7W 827 Frosted S15s ¹ | 4058075699458 | 57 | S15s | 7 | 750 | 2700 | > 80 | 284 | 26 | 140 | 15 000 | | 10 | 2 | |
| LED Line 60 140° 310mm 9W 827 Frosted S19 ¹ | 4099854059674 | 60 | S19 s | 9 | 830 | 2700 | ≥80 | 310 | 38 | 140 | 15 000 | | 10 | 3 | |



LEDInestra® DIM HD Lighting

| Denominación | GTIN (EAN) | wΔW | ⊕ | W | lm | K | CRI | $\frac{l}{mm^2}$ | $\frac{\phi}{mm}$ | Δ | t[h] | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{l}{lm}$ | $\frac{l}{lm}$ |
|---|---------------|-----|------|-----|------|------|-----|------------------|-------------------|----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| LEDInestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14s ¹ | 4099854232831 | 27 | S14s | 3 | 275 | 2700 | 90 | 300 | 29 | 190 | 25 000 | | 10 | 4 | |
| LEDInestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14d ¹ | 4099854232817 | 27 | S14d | 3 | 275 | 2700 | 90 | 300 | 29 | 190 | 25 000 | | 10 | 5 | |
| LEDInestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14s ¹ | 4099854232879 | 40 | S14s | 4.7 | 470 | 2700 | 90 | 500 | 29 | 190 | 25 000 | | 10 | 6 | |
| LEDInestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14d ¹ | 4099854232855 | 40 | S14d | 4.7 | 470 | 2700 | 90 | 500 | 29 | 190 | 25 000 | | 10 | 7 | |
| LEDInestra 100CM 75 190° DIM 9.9W 927 Frosted S14s ¹ | 4099854232893 | 75 | S14s | 9.9 | 1055 | 2700 | 90 | 1000 | 29 | 190 | 25 000 | | 6 | 8 | |

¹ 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 las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ L70/B50 | ⁴ Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)



BUENA LUZ EN TODA LA GAMA LEDVANCE

LEDVANCE ofrece un amplio portfolio de soluciones de iluminación energéticamente eficientes y preparadas para el futuro. Tanto si necesitas luminarias, lámparas, sistemas HCL, componentes electrónicos, sistemas de gestión de la iluminación o productos residenciales inteligentes, LEDVANCE es tu socio experto para proyectos de iluminación complejos. Siempre puedes confiar en LEDVANCE por la excelente calidad de su marca, un servicio profesional y una buena relación calidad-precio.



LUMINARIAS ESTÉTICAS FUNCIONALES

El amplio catálogo de luminarias cubre prácticamente todas las aplicaciones profesionales y residenciales y ofrece una calidad y funcionalidad excepcionales. LEDVANCE ofrece un número cada vez mayor de luminarias que se comunican mediante el estándar DALI o el protocolo Zigbee. Si se utilizan las unidades de control adecuadas, incluso son posibles las funcionalidades IoT a través de servicios en la nube. Nuestros sistemas proporcionan a los usuarios función blanco dinámico según sus preferencias personales o incluso luz biológicamente eficaz para un mayor bienestar. VIVARES es la marca paraguas para todas esas opciones de gestión de la luz disponibles desde una única fuente.

LÁMPARAS ALTAMENTE EFICIENTES

Nuestra nueva gama profesional de lámparas LED te ofrece una amplia selección de formas y tamaños de casquillo, así como tipos con funciones adicionales (por ejemplo, sensores) para cubrir una gran variedad de demandas, todas ellas conformes con la UE, preparadas para el futuro, energéticamente eficientes y rentables.

SISTEMA DE TIRAS LED FLEXIBLES

El sistema de tiras LED se compone de un gran número de tiras LED flexibles, controladores y accesorios a juego. Con una amplia gama de flujos luminosos y colores de luz, el sistema permite soluciones de iluminación a medida

LA GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN ES VIVARES

Con los sistemas de gestión de la iluminación VIVARES (SGI), LEDVANCE te ofrece todo lo que necesitas para optimizar tu iluminación y ahorrar energía, CO₂ y costes al mismo tiempo. Tanto las soluciones para suelos de hasta 1.000 m² como las soluciones para salas individuales de hasta 200 m² están cubiertas por los componentes SGI de ajuste exacto y las fuentes de luz compatibles. Los sistemas son sencillos de configurar y poner en marcha, desde plug and play hasta soluciones más complejas con control mediante aplicaciones, y cuentan con una garantía de 5 años. La gestión de la iluminación es sencilla, ya que todos los componentes proceden de un único proveedor.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE PARA APLICACIONES

Nuestros productos residenciales inteligentes ofrecen una completa combinación de innovación, calidad, fiabilidad y facilidad de uso. Proporcionamos una solución adecuada para una gran variedad de requisitos que debe cumplir la iluminación inteligente.

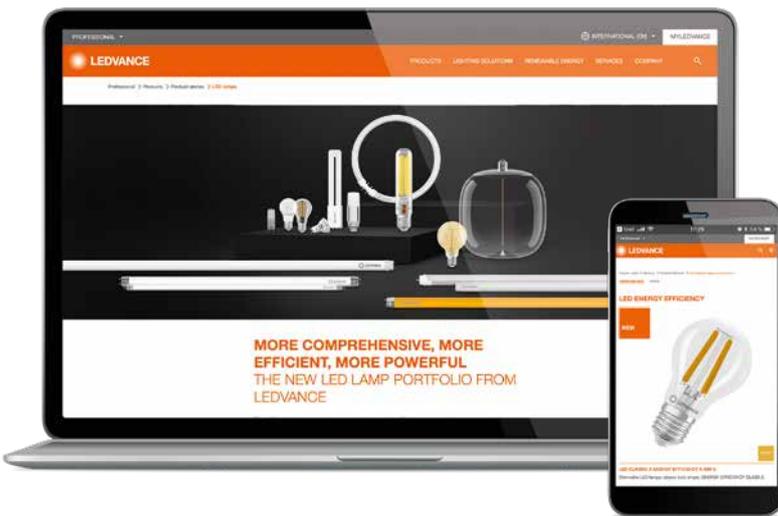
MÁS INFORMACIÓN Y HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Visita ledvance.es para obtener más información sobre los productos de LEDVANCE, aplicaciones inteligentes y herramientas que le ayudarán en tu trabajo diario.

www.ledvance.es

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

¿Buscas información sobre nuestros productos y servicios? LEDVANCE siempre te mantiene informado: ya sea a través de los distribuidores, de nuestros empleados de ventas o de nuestro Centro de Atención al Cliente (correo electrónico: marketing.spain@ledvance.com). Aquí encontrarás una descripción general de nuestros servicios, bases de datos y herramientas.

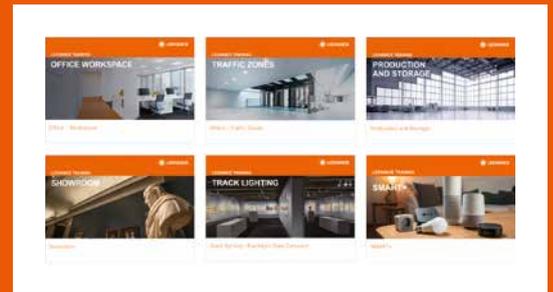


- ▶ **PERFECTAMENTE INFORMADO** Podrás encontrar toda la información, aplicaciones y segmentaciones relativas a nuestro nuevo Sistema de Tiras LED en ledvance.es/tiras-led
- ▶ **LAS REFERENCIAS PROPORCIONAN INSPIRACIÓN** Podrás encontrar una selección de los mejores proyectos de iluminación en ledvance.es/proyectos
- ▶ **LEDVANCE SERVICE-PLUS** Nuestro departamento de ventas especializado presta asistencia y asesora a nuestros clientes finales comerciales, incluso de forma presencial. Descubre todo lo que necesitas saber en ledvance.es
- ▶ **CENTRO DE DESCARGAS** Catálogos, descripciones generales de compatibilidad, folletos y mucho más están disponibles para ti en nuestro centro de descargas: ledvance.es/descargas
- ▶ **NUESTRAS HERRAMIENTAS PARA TI** Desde el configurador del sistema de tiras LED hasta la calculadora Fast Light, encontrarás todas las herramientas prácticas que necesitas en ledvance.es/herramientas
- ▶ **SERVICIO DE UN VISTAZO** Encontrarás un resumen de todas nuestras ofertas de servicios en ledvance.es/servicios
- ▶ Descubre nuestras últimas noticias en:

CENTRO DE FORMACIÓN LEDVANCE: UN CONOCIMIENTO MÁS PROFUNDO, MÁS FÁCIL

Aprende todo lo que necesitas saber sobre tecnología, productos y aplicaciones. Y descubre el mundo de la luz de forma interactiva e interesante.

Sólo tienes que suscribirte en training.ledvance.com



Los cursos de formación actuales se muestran en una disposición clara y autoexplicativa. Esto te permite sumergirte directamente en el tema de sobre el que quieres aprender, refrescar tus conocimientos y descubrir cosas nuevas.

CONSEJOS Y TRUCOS PARA LAS DIFERENTES APLICACIONES

- Oficina: Cómo la iluminación en el lugar de trabajo puede contribuir al bienestar de los empleados
- Zonas de tráfico: Cómo la luz proporciona orientación en los pasillos y ayuda a evitar los peligros de tropiezo en los huecos de las escaleras
- Industria: Cómo iluminar las zonas de producción y almacén de forma eficiente desde el punto de vista energético y conforme a la normativa
- Zona comercial: Cómo llamar la atención de los consumidores en las zonas comerciales
- Productos destacados: Cómo la iluminación puede ser atractiva hoy en día



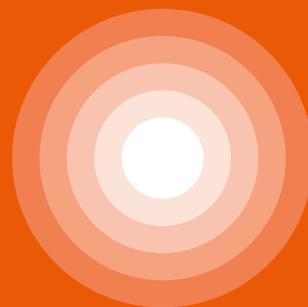
SÍMBOLOS

| | | |
|---|--|--|
|  Protección contra roturas |  Longitud [mm] |  Precio de venta al público recomendado sin IVA |
|  Tipo de protección |  Diámetro [mm] |  Unidad de embalaje |
|  Regulable |  Ángulo de apertura en ° |  N° de imagen |
|  Versiones de sensores |  Temperatura de color en K |  Interfaz de regulación DALI-2 |
|  Inalámbrica |  Índice de reproducción cromática |  Función Push-DIM |
|  Glow DIM 2000K...2700 K |  Intensidad de luz en cd |  SISTEMA DE TUBO LED EXTERNAL |
|  Potencia en W para tecnología convencional |  Periodo medio de uso/vida en horas (B50/L70) |  Tensión SELV |
|  Potencia en W |  Material de cristal |  Protección Clase I |
|  Voltaje de salida en V |  Red de Corriente Alterna |  Protección Clase II |
|  Flujo luminoso en lm |  Funcionamiento con equipo de control convencional |  Luz de emergencia |
|  Eficacia luminosa |  Funcionamiento en equipo de control electrónico |  Bajo flicker |
|  Frecuencia de funcionamiento en Hz |  Funcionamiento con equipo de control convencional y encendedor |  IK |
|  Casquillo |  Clase de eficiencia energética | |



SOBRE LEDVANCE

Con actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es una de las principales empresas de iluminación general del mundo. Emergiendo de la división de iluminación general de OSRAM, el portfolio de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente, lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable.
#ELPODERDELALUZ



LEDVANCE

Centro de Atención al cliente:
marketing.spain@ledvance.com

LEDVANCE S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos, Madrid
España
LEDVANCE.ES