



**PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS  
FLUORESCENTES EN 2023**  
SOLUCIONES LED DE LEDVANCE  
QUE CUMPLEN CON LA UE

# ADIÓS LÁMPARA FLUORESCENTE... ¡HOLA LED!

En su lucha contra el cambio climático, la UE en los últimos años ha estado alentando a la industria de la iluminación a cambiar a productos más sostenibles y más eficientes energéticamente. Se viene utilizando el Reglamento Único de Alumbrado (**SLR por sus siglas en inglés**) y el Reglamento de Etiquetado Energético (**ELR**) para hacer frente a las fuentes de luz ineficientes, y la Directiva RoHS para hacer frente al uso de mercurio.

En consecuencia, es posible que estas lámparas fluorescentes tradicionales dejen de comercializarse a partir de fechas concretas de 2023:



Lámparas fluorescentes circulares T5/T9\*



Lámparas fluorescentes compactas enchufables (CFLni-2pin/4pin)



Lámparas fluorescentes lineales T5 y T8

**2023**

**25.02.**

**25.08.**

\*T9 está siendo eliminado por LEDVANCE



# UN GANAR-GANAR PARA TODOS

La prohibición de lámparas de la UE traerá beneficios de gran alcance a todas las partes involucradas gracias a nuestra amplia gama de productos de reemplazo equipados con tecnología LED de última generación.

## 1. BENEFICIOS PARA TODOS NOSOTROS: Ahorro de energía y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> para proteger el medio ambiente



## 2. BENEFICIOS PARA TUS CLIENTES: **150 €**, Ahorro en 10 años de hasta por ejemplo, sustituyendo una lámpara fluorescente convencional de 58 W por un tubo LED de 18,3 W\*.

\* Precio de la electricidad 0,40 €/kWh

Además, los productos de sustitución de  
LED no contienen mercurio, por lo que no  
suponen ningún riesgo para la salud.



## 3. BENEFICIOS PARA TI: Valores de tickets más altos y aumento de las ventas



# TUBOS LED T8: LA LÁMPARA ADECUADA PARA CADA LUMINARIA

A partir del 25 de agosto de 2023, las lámparas fluorescentes convencionales ya no podrán estar en el mercado. Pero eso no es un problema porque nuestros tubos LED de la marca OSRAM son reemplazos ideales para los tubos fluorescentes T8 en luminarias convencionales (ECC) o equipo de control electrónico (ECE). Reemplazar las lámparas no podría ser más sencillo. El portfolio es tan extenso que contiene lámparas adecuadas para cada aplicación.

## IMPORTANTE:

**HAY DOS TIPOS DE LUMINARIAS PARA TUBOS T8: ASÍ ES CÓMO TUS CLIENTES PUEDEN ENCONTRAR LA LÁMPARA ADECUADA:**



1

LUMINARIAS CON EQUIPO DE CONTROL CONVENCIONAL (ECC) Y UN STARTER



Los siguientes tubos LED son adecuados para este tipo de luminarias:

2

LUMINARIAS CON EQUIPO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECE) SIN UN STARTER\*



Los siguientes tubos LED son adecuados para este tipo de luminarias:

TUBOS LED T8  
EM

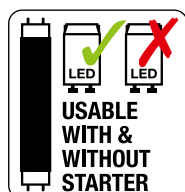
EM



Comprueba el símbolo en el embalaje.

TUBOS LED  
UNIVERSALES T8:

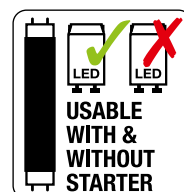
UN



Comprueba el símbolo en el embalaje.

TUBOS LED  
UNIVERSALES T8:

UN



Comprueba el símbolo en el embalaje.

\* Antes de instalar el tubo LED de reemplazo, se debe verificar la compatibilidad con el ECE existente: <http://ledvance.es/compatibilidad-ece> (Lista de compatibilidad: compatibilidad con balasto LED Tube T8 Universal, T8 HF, T5 HF GEN11). Los usuarios finales que no puedan hacerlo por sí mismos deben recurrir a un electricista.

# TUBOS LED T8 EM: REEMPLAZO PERFECTO – CON UNA ACTUALIZACIÓN OPCIONAL

Nuestro nuevo y amplio portfolio de tubos LED contiene los reemplazos adecuados para lámparas fluorescentes T8 para luminarias con equipo de control convencional (ECC). También ofrecemos versiones para el máximo confort visual.

## CON TUBO LED T8 EM

- Un amplio portfolio con casquillo G13 para luminarias que funcionan con ECC
- Repuestos para todas las longitudes de tubo tradicionales: 438/600/720/900/1050/1200/1500 mm
- Buena eficacia luminosa de hasta 120 lm/W
- Todo de cristal con tapas de metal en los extremos
- Parpadeo bajo



30000h



BLANCO CALIDO

BLANCO NEUTRO

BLANCO FRIO

LEDVANCE  
3 años de garantía

## PARA APLICACIONES EXIGENTES Y MAYOR CONFORT

Como socio de ventas sólido para la luz innovadora, LEDVANCE te ofrece no solo simples reemplazos de LED uno por uno, sino también opciones impresionantes para reemplazar tus tubos fluorescentes T8 tradicionales.

## LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT (UO)

- Hasta 3500 lm para aplicaciones exigentes
- Disponible en longitudes de 1200 y 1500 mm



30000h



BLANCO CALIDO

BLANCO NEUTRO

BLANCO FRIO

LEDVANCE  
3 años de garantía

## SENSOR DE MOVIMIENTO LED TUBE T8 EM (MS)

- Detector de movimiento integrado con tecnología de microondas
- Regulación automática al 20% del flujo luminoso después de 5 minutos sin movimiento detectado
- Desconexión automática 7 minutos después del último movimiento detectado
- Detección de movimiento hasta 5 m.
- Adecuado para luminarias cerradas
- Disponible en longitudes de 600/1200/1500 mm

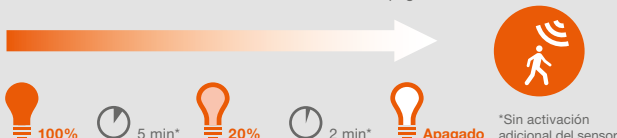


OSRAM

### TIEMPO DE ILUMINACIÓN DESPUÉS DE LA ACTIVACIÓN DEL SENSOR

Luz encendida

Luz apagada



## LEDVANCE LED TUBE T8 EM SMART<sup>+</sup>

- Control inalámbrico a través de la aplicación o del control por voz
- No se requiere puerta de enlace
- Fácil instalación y uso
- Blanco dinámico: luz ajustable individualmente de blanco cálido a blanco frío (2700 a 6500 K)
- Disponible en longitudes de 600/1200/1500 mm



LEDVANCE

Aplicación LEDVANCE  
SMART<sup>+</sup>

WIFI





REEMPLAZO DE LED PARA LUMINARIAS CON EQUIPO DE CONTROL CONVENCIONAL (ECC) Y STARTER

| Nombre del producto<br>Lámpara fluorescente | EAN           | Nombre del producto<br>Reemplazo LED  | EAN           |   |    |      |      |  |                 |        |      |       |   |    |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---|----|------|------|--|-----------------|--------|------|-------|---|----|
| T8 EM                                       |               |                                       |               |   |    |      |      |  |                 |        |      |       |   |    |
| L 15W/827                                   | 4050300325613 | LED TUBE T8 15 EM 438 5.4W 830        | 4099854038501 | 1 | 15 | 5,4  | 585  |  | Blanco cálido   | 30.000 | 451  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 15W/840                                   | 4008321064325 | LED TUBE T8 15 EM 438 5.4W 840        | 4099854038549 | 1 | 15 | 5,4  | 650  |  | Blanco frío     | 30.000 | 451  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 15W/865                                   | 4050300446189 | LED TUBE T8 15 EM 438 5.4W 865        | 4099854038563 | 1 | 15 | 5,4  | 650  |  | Blanco frío     | 30.000 | 451  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 18W/827                                   | 4050300325675 | LED TUBE T8 18 EM 600 6.6W 830        | 4099854038266 | 1 | 18 | 6,6  | 720  |  | Blanco cálido   | 30.000 | 604  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 18W/840                                   | 4050300336800 | LED TUBE T8 18 EM 600 6.6W 840        | 4099854038280 | 1 | 18 | 6,6  | 800  |  | Blanco frío     | 30.000 | 604  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 18W/865                                   | 4052899209015 | LED TUBE T8 18 EM 600 6.6W 865        | 4099854038303 | 1 | 18 | 6,6  | 800  |  | Blanco frío     | 30.000 | 604  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 16W/827                                   | 4050300325637 | LED TUBE T8 16 EM 720 7W 830          | 4099854038587 | 1 | 16 | 7,0  | 765  |  | Blanco cálido   | 30.000 | 734  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 16W/840                                   | 4008321064301 | LED TUBE T8 16 EM 720 7W 840          | 4099854038600 | 1 | 16 | 7,0  | 850  |  | Blanco frío     | 30.000 | 734  | 26,80 | 1 | 8  |
| —                                           | —             | LED TUBE T8 16 EM 720 7W 865          | 4099854038648 | 1 | 16 | 7,0  | 850  |  | Blanco frío     | 30.000 | 734  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 30W/827                                   | 4050300325651 | LED TUBE T8 30 EM 900 10W 830         | 4099854038686 | 1 | 30 | 10,0 | 1080 |  | Blanco cálido   | 30.000 | 908  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 30W/840                                   | 4050300336947 | LED TUBE T8 30 EM 900 10W 840         | 4099854038709 | 1 | 30 | 10,0 | 1200 |  | Blanco frío     | 30.000 | 908  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 30W/865                                   | 4050300518015 | LED TUBE T8 30 EM 900 10W 865         | 4099854038723 | 1 | 30 | 10,0 | 1200 |  | Blanco frío     | 30.000 | 908  | 26,80 | 1 | 8  |
| L 38W/830                                   | 4050300518152 | LED TUBE T8 38 EM 1050 11.6W 830      | 4099854038761 | 1 | 38 | 11,6 | 1260 |  | Blanco cálido   | 30.000 | 1061 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 38W/840                                   | 4050300518138 | LED TUBE T8 38 EM 1050 11.6W 840      | 4099854038785 | 1 | 38 | 11,6 | 1400 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1061 | 26,80 | 1 | 8  |
| —                                           | —             | LED TUBE T8 38 EM 1050 11.6W 865      | 4099854038808 | 1 | 38 | 11,6 | 1400 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1061 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 36W/827                                   | 4050300325699 | LED TUBE T8 36 EM 1200 15W 830        | 4099854039089 | 1 | 36 | 15,0 | 1620 |  | Blanco cálido   | 30.000 | 1213 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 36W/840                                   | 4050300336763 | LED TUBE T8 36 EM 1200 15W 840        | 4099854039140 | 1 | 36 | 15,0 | 1800 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1213 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 36W/865                                   | 4052899209039 | LED TUBE T8 36 EM 1200 15W 865        | 4099854039188 | 1 | 36 | 15,0 | 1800 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1213 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 58W/827                                   | 4050300325712 | LED TUBE T8 58 EM 1500 18.3W 830      | 4099854039300 | 1 | 58 | 18,3 | 2000 |  | Blanco cálido   | 30.000 | 1514 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 58W/840                                   | 4050300336787 | LED TUBE T8 58 EM 1500 18.3W 840      | 4099854039324 | 1 | 58 | 18,3 | 2200 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1514 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 58W/865                                   | 4052899209053 | LED TUBE T8 58 EM 1500 18.3W 865      | 4099854039348 | 1 | 58 | 18,3 | 2200 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1514 | 26,80 | 1 | 8  |
| T8 EM ULTRA OUTPUT                          |               |                                       |               |   |    |      |      |  |                 |        |      |       |   |    |
| L 36W/827                                   | 4050300325699 | LED TUBE T8 36 EM UO 1200 20W 830     | 4099854038341 | 1 | 36 | 20,0 | 2160 |  | Blanco cálido   | 30.000 | 1213 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 36W/840                                   | 4050300336763 | LED TUBE T8 36 EM UO 1200 20W 840     | 4099854038365 | 1 | 36 | 20,0 | 2400 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1213 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 36W/865                                   | 4052899209039 | LED TUBE T8 36 EM UO 1200 20W 865     | 4099854038389 | 1 | 36 | 20,0 | 2400 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1213 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 58W/827                                   | 4050300325712 | LED TUBE T8 58 EM UO 1500 29W 830     | 4099854038426 | 1 | 58 | 29,0 | 3150 |  | Blanco cálido   | 30.000 | 1514 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 58W/840                                   | 4050300336787 | LED TUBE T8 58 EM UO 1500 29W 840     | 4099854038440 | 1 | 58 | 29,0 | 3500 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1514 | 26,80 | 1 | 8  |
| L 58W/865                                   | 4052899209053 | LED TUBE T8 58 EM UO 1500 29W 865     | 4099854038464 | 1 | 58 | 29,0 | 3500 |  | Blanco frío     | 30.000 | 1514 | 26,80 | 1 | 8  |
| SENSOR DE MOVIMIENTO T8 EM                  |               |                                       |               |   |    |      |      |  |                 |        |      |       |   |    |
| L 18W/840                                   | 4050300336800 | LED TUBE T8 18 EM MS 600 6.8W 840     | 4099854045387 | 1 | 18 | 6,8  | 1100 |  | Blanco frío     | 60.000 | 603  | 26,70 | 1 | 8  |
| L 36W/840                                   | 4050300336763 | LED TUBE T8 36 EM MS 1200 13.1W 840   | 4099854045301 | 1 | 36 | 13,1 | 2100 |  | Blanco frío     | 60.000 | 1212 | 26,70 | 1 | 8  |
| L 58W/840                                   | 4050300336787 | LED TUBE T8 58 EM MS 1500 19.3W 840   | 4099854045349 | 1 | 58 | 19,3 | 3100 |  | Blanco frío     | 60.000 | 1513 | 26,70 | 1 | 8  |
| T8 EM SMART+ WIFI                           |               |                                       |               |   |    |      |      |  |                 |        |      |       |   |    |
| —                                           | —             | Smart+ WiFi Tube T8 18 EM 600 9W TW   | 4058075625990 | 2 | 18 | 9,0  | 1100 |  | Blanco dinámico | 50.000 | 604  | 27,00 | 1 | 10 |
| —                                           | —             | Smart+ WiFi Tube T8 36 EM 1200 18W TW | 4058075626232 | 2 | 36 | 18,0 | 2300 |  | Blanco dinámico | 50.000 | 1213 | 27,00 | 1 | 10 |
| —                                           | —             | Smart+ WiFi Tube T8 58 EM 1500 24W TW | 4058075626256 | 2 | 58 | 24,0 | 3100 |  | Blanco dinámico | 50.000 | 1514 | 27,00 | 1 | 10 |

<sup>1</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>2</sup> Vida media en horas

# LED TUBES T8 UNIVERSALES (UN): LOS TODOTERRENO UNIVERSALES



Si no estás seguro de qué tipo de luminaria tienes: con ECC y starter o con ECE<sup>3</sup> sin starter: el LED TUBE T8 UNIVERSAL es una opción segura.



1

## LED TUBE T8 UNIVERSAL

- Un amplio portfolio con casquillos G13 para luminarias que funcionan con ECC o ECE<sup>3</sup>
- Reemplazo para longitudes de tubo tradicionales de 600/1200/1500 mm
- Hasta 2800 lm para aplicaciones exigentes
- Todo de cristal con tapas de plástico en los extremos
- Parpadeo bajo



## REEMPLAZO DE LED PARA USO EN CUALQUIER TIPO DE LUMINARIA (CON ECC Y STARTER O ECE<sup>3</sup> SIN STARTER)

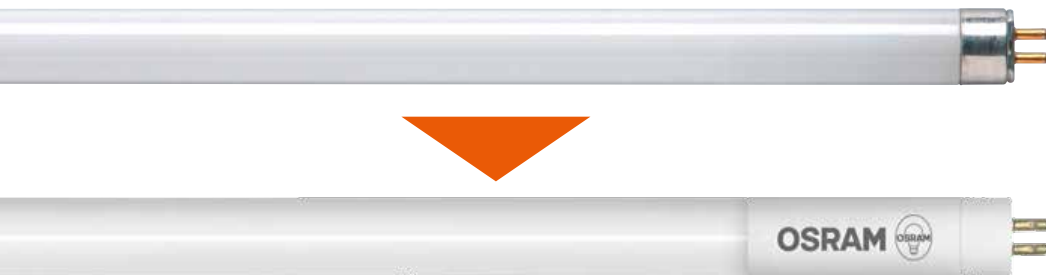
| Nombre del producto<br>Lámpara fluorescente | EAN           | Nombre del producto<br>Reemplazo LED | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| T8 UNIVERSAL                                |               |                                      |               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |
| L 18W/827                                   | 4050300325675 | LED TUBE T8 18 UN 600 8W 830         | 4099854033261 | 1                                                                                   | 18                                                                                  | 8,0                                                                                 | 800                                                                                   |  | Blanco cálido                                                                         | 30.000                                                                                | 603                                                                                   | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 18W/840                                   | 4050300336800 | LED TUBE T8 18 UN 600 8W 840         | 4099854033285 | 1                                                                                   | 18                                                                                  | 8,0                                                                                 | 900                                                                                   |  | Blanco frío                                                                           | 30.000                                                                                | 603                                                                                   | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 18W/865                                   | 4052899209015 | LED TUBE T8 18 UN 600 8W 865         | 4099854033308 | 1                                                                                   | 18                                                                                  | 8,0                                                                                 | 900                                                                                   |  | Blanco frío                                                                           | 30.000                                                                                | 603                                                                                   | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 36W/827                                   | 4050300325699 | LED TUBE T8 36 UN 1200 18W 830       | 4099854033148 | 1                                                                                   | 36                                                                                  | 18,0                                                                                | 1850                                                                                  |  | Blanco cálido                                                                         | 30.000                                                                                | 1211                                                                                  | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 36W/840                                   | 4050300336763 | LED TUBE T8 36 UN 1200 18W 840       | 4099854033162 | 1                                                                                   | 36                                                                                  | 18,0                                                                                | 2000                                                                                  |  | Blanco frío                                                                           | 30.000                                                                                | 1211                                                                                  | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 36W/865                                   | 4052899209039 | LED TUBE T8 36 UN 1200 18W 865       | 4099854033186 | 1                                                                                   | 36                                                                                  | 18,0                                                                                | 2000                                                                                  |  | Blanco frío                                                                           | 30.000                                                                                | 1211                                                                                  | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 58W/827                                   | 4050300325712 | LED TUBE T8 58 UN 1500 24W 830       | 4099854033209 | 1                                                                                   | 58                                                                                  | 24,0                                                                                | 2550                                                                                  |  | Blanco cálido                                                                         | 30.000                                                                                | 1513                                                                                  | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 58W/840                                   | 4050300336787 | LED TUBE T8 58 UN 1500 24W 840       | 4099854033223 | 1                                                                                   | 58                                                                                  | 24,0                                                                                | 2800                                                                                  |  | Blanco frío                                                                           | 30.000                                                                                | 1513                                                                                  | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |
| L 58W/865                                   | 4052899209053 | LED TUBE T8 58 UN 1500 24W 865       | 4099854033247 | 1                                                                                   | 58                                                                                  | 24,0                                                                                | 2800                                                                                  |  | Blanco frío                                                                           | 30.000                                                                                | 1513                                                                                  | 27,80                                                                                 | 1                                                                                     | 8                                                                                     |  |

<sup>1</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>2</sup> Vida media en horas | <sup>3</sup> Antes de instalar la lámpara LED de reemplazo, se debe verificar la compatibilidad con el ECE existente: <http://ledvance.es/compatibilidad-ece> (Lista de compatibilidad: compatibilidad con balasto LED Tube T8 Universal, T8 HF, T5 HF GEN11). Los usuarios finales que no puedan hacerlo por sí mismos deben recurrir a un electricista.

# TUBOS LED T5: DELGADO Y POTENTE

Los tubos fluorescentes T5 tampoco podrán comercializarse a partir del **25 agosto 2023**. LEDVANCE también ofrece reemplazos de LED para estas lámparas.

## TUBOS LED T5 – MUY FÁCILES DE CAMBIAR



### REEMPLAZO DE TUBOS FLUORESCENTES T5 CONVENCIONALES:

- Comprueba si tiene la misma potencia,
- la misma longitud y
- el mismo casquillo (G5).



- Reemplazo de LED para tubos fluorescentes T5 con casquillo G5 para luminarias con equipo de control electrónico (ECE) compatible\*
- Excelente ahorro de energía de hasta un 50% en comparación con los tubos fluorescentes T5 convencionales
- Portfolio de cristal completo
- Muchas longitudes disponibles
- Diferentes versiones disponibles, por ejemplo, T5 HO (High Output) para una salida de luz súper eficiente de hasta 155 lm/W
- Parpadeo bajo
- Protección contra astillas

\* Antes de instalar la lámpara LED de reemplazo, se debe verificar la compatibilidad con el ECE existente: <http://ledvance.com/compatibilidad-ece> (Lista de compatibilidad: compatibilidad con balasto LED Tube T8 Universal, T8 HF, T5 HF GEN11). Los usuarios finales que no puedan hacerlo por sí mismos deben recurrir a un electricista.





1

## REEMPLAZO DE LED PARA LUMINARIAS CON EQUIPO DE CONTROL ELECTRÓNICO (ECE) SIN STARTER<sup>3</sup>

| Nombre del producto<br>Lámpara fluorescente | EAN           | Nombre del producto<br>Reemplazo LED | EAN           | No. | W <sub>W</sub> | W    | lm   | 1 | 2             | 3      | 4    | 5     | 6 | 7  |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|-----|----------------|------|------|---|---------------|--------|------|-------|---|----|
| <b>T5 SHORT</b>                             |               |                                      |               |     |                |      |      |   |               |        |      |       |   |    |
| L 8W/827                                    | 4050300336961 | LED TUBE T5 HF L8 SHORT 288 4W 830   | 4058075823693 | 1   | 8              | 4,0  | 380  | E | Blanco cálido | 30.000 | 288  | 18,50 | 1 | 10 |
| L 8W/840                                    | 4008321067241 | LED TUBE T5 HF L8 SHORT 288 4W 840   | 4058075823716 | 1   | 8              | 4,0  | 400  | F | Blanco frío   | 30.000 | 288  | 18,50 | 1 | 10 |
| L 13W/827                                   | 4050300325750 | LED TUBE T5 HF L13 SHORT 517 7W 830  | 4058075823730 | 1   | 13             | 7,0  | 770  | E | Blanco cálido | 30.000 | 517  | 18,50 | 1 | 10 |
| L 13W/840                                   | 4008321067210 | LED TUBE T5 HF L13 SHORT 517 7W 840  | 4058075823754 | 1   | 13             | 7,0  | 850  | E | Blanco frío   | 30.000 | 517  | 18,50 | 1 | 10 |
| <b>T5 HE</b>                                |               |                                      |               |     |                |      |      |   |               |        |      |       |   |    |
| HE 14W/827                                  | 4008321916020 | LED TUBE T5 HF HE14 549 7W 830       | 4058075823891 | 1   | 14             | 7,0  | 900  | E | Blanco cálido | 30.000 | 549  | 16,00 | 1 | 10 |
| HE 14W/840                                  | 4008321916013 | LED TUBE T5 HF HE14 549 7W 840       | 4058075823914 | 1   | 14             | 7,0  | 1000 | E | Blanco frío   | 30.000 | 549  | 16,00 | 1 | 10 |
| HE 21W/827                                  | 4008321912138 | LED TUBE T5 HF HE21 849 10W 830      | 4058075823853 | 1   | 21             | 10,0 | 1350 | E | Blanco cálido | 30.000 | 849  | 16,00 | 1 | 10 |
| HE 21W/840                                  | 4008321912114 | LED TUBE T5 HF HE21 849 10W 840      | 4058075823877 | 1   | 21             | 10,0 | 1500 | D | Blanco frío   | 30.000 | 849  | 16,00 | 1 | 10 |
| HE 28W/827                                  | 4008321916044 | LED TUBE T5 HF HE28 1149 16W 830     | 4058075823815 | 1   | 28             | 16,0 | 2160 | E | Blanco cálido | 30.000 | 1149 | 16,00 | 1 | 10 |
| HE 28W/840                                  | 4008321916037 | LED TUBE T5 HF HE28 1149 16W 840     | 4058075823839 | 1   | 28             | 16,0 | 2400 | D | Blanco frío   | 30.000 | 1149 | 16,00 | 1 | 10 |
| <b>T5 HO</b>                                |               |                                      |               |     |                |      |      |   |               |        |      |       |   |    |
| HO 54W/827                                  | 4008321331304 | LED TUBE T5 HF HO54 1149 26W 830     | 4058075823778 | 1   | 54             | 26,0 | 3600 | E | Blanco cálido | 30.000 | 1149 | 16,00 | 1 | 10 |
| —                                           | —             | LED TUBE T5 HF HO54 1149 26W 840     | 4058075823792 | 1   | 54             | 26,0 | 4000 | D | Blanco frío   | 30.000 | 1149 | 16,00 | 1 | 10 |

<sup>1</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>2</sup> Vida media en horas | <sup>3</sup> Antes de instalar la lámpara LED de reemplazo, se debe verificar la compatibilidad con el ECE existente: <http://ledvance.es/compatibilidad-ece> (Lista de compatibilidad: compatibilidad con balasto LED Tube T8 Universal, T8 HF, T5 HF GEN11). Los usuarios finales que no puedan hacerlo por sí mismos deben recurrir a un electricista.



# TUBOS CIRCULARES LED T9 EM: LA RESPUESTA TOTAL

Las lámparas fluorescentes T9 circulares tradicionales no se ven afectadas por la prohibición de la UE. Sin embargo, LEDVANCE ha decidido detener la producción y, en su lugar, ofrecer atractivos reemplazos de LED que ahorran energía.



## OSRAM LED TUBE T9 CIRCULAR EM

- Reemplazo LED para tubos T9 circulares convencionales con casquillos G10Q para luminarias con ECC
- Reemplazo directo para potencias tradicionales de 22W, 32W y 40W
- Hasta un 45% de ahorro de energía en comparación con las lámparas fluorescentes T9 convencionales

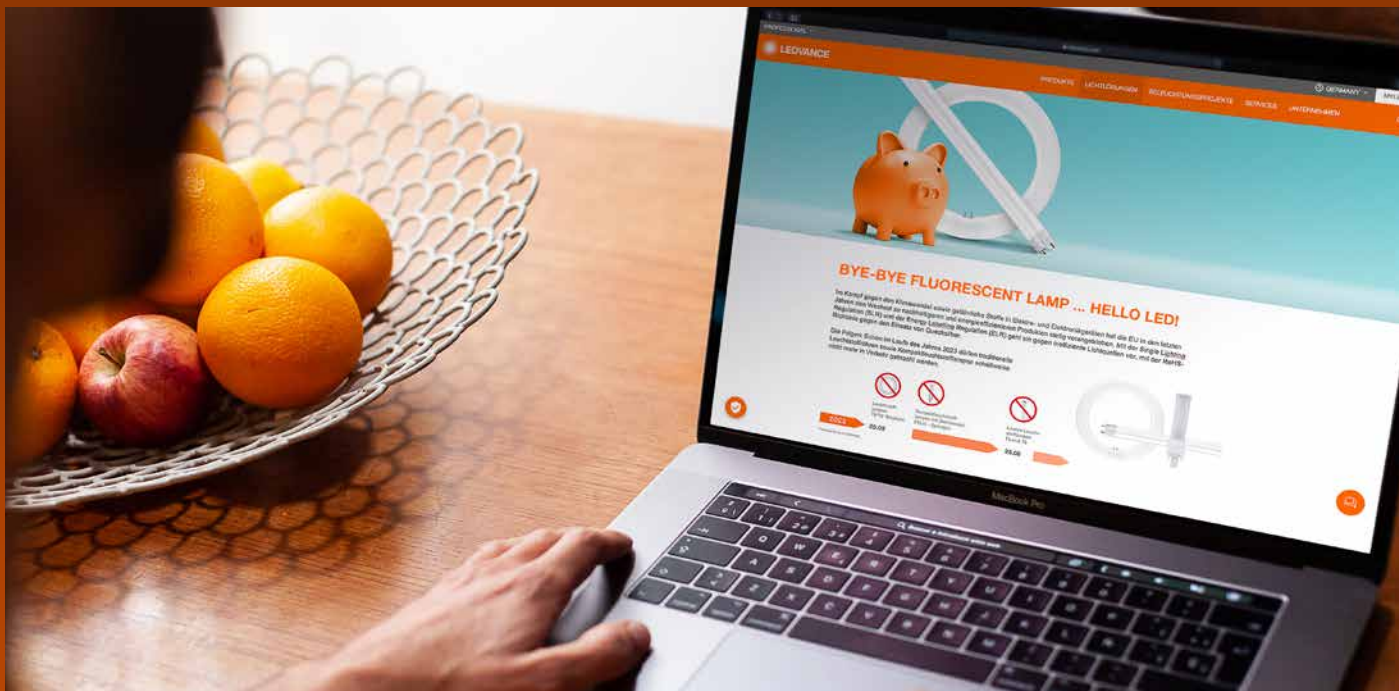


## REEMPLAZO DE LED PARA LUMINARIAS CON EQUIPO DE CONTROL CONVENCIONAL (ECC) Y UN STARTER

| Nombre del producto<br>Lámpara fluorescente | EAN           | Nombre del producto<br>Reemplazo LED | EAN           | 1 | 2  | 3    | 4    | 5 | 6  | 7    | 8    | 9 | 10 | 11   | 12   |
|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---|----|------|------|---|----|------|------|---|----|------|------|
| <b>T9 C EM</b>                              |               |                                      |               |   |    |      |      |   |    |      |      |   |    |      |      |
| L 22W/827C                                  | 4008321581068 | LED TUBE T9 C EM 22 11W 830          | 4099854042607 | 1 | 22 | 11,0 | 1200 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 |
| L 22W/840C                                  | 4008321581082 | LED TUBE T9 C EM 22 11W 840          | 4099854042621 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 |
| L 22W/865C                                  | 4008321581105 | LED TUBE T9 C EM 22 11W 865          | 4099854042645 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 | 1 | 22 | 11,0 | 1320 |
| L 32W/827C                                  | 4008321581129 | LED TUBE T9 C EM 32 18,3W 830        | 4099854042669 | 2 | 32 | 18,3 | 2000 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 |
| L 32W/840C                                  | 4008321581143 | LED TUBE T9 C EM 32 18,3W 840        | 4099854042683 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 |
| L 32W/865C                                  | 4008321581167 | LED TUBE T9 C EM 32 18,3W 865        | 4099854042706 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 | 2 | 32 | 18,3 | 2200 |
| L 40W/840C                                  | 4050300014845 | LED TUBE T9 C EM 40 24W 840          | 4099854042720 | 3 | 40 | 24,0 | 2900 | 3 | 40 | 24,0 | 2900 | 3 | 40 | 24,0 | 2900 |
| L 40W/865C                                  | 4008321960139 | LED TUBE T9 C EM 40 24W 865          | 4099854042744 | 3 | 40 | 24,0 | 2900 | 3 | 40 | 24,0 | 2900 | 3 | 40 | 24,0 | 2900 |

<sup>1</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>2</sup> Vida media en horas

# NUEVO: EL LAMP FINDER DE LEDVANCE



Para facilitar a los consumidores la búsqueda de reemplazos LED adecuados, el Lamp Finder de LEDVANCE estará disponible en [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es) a partir del otoño de 2023.

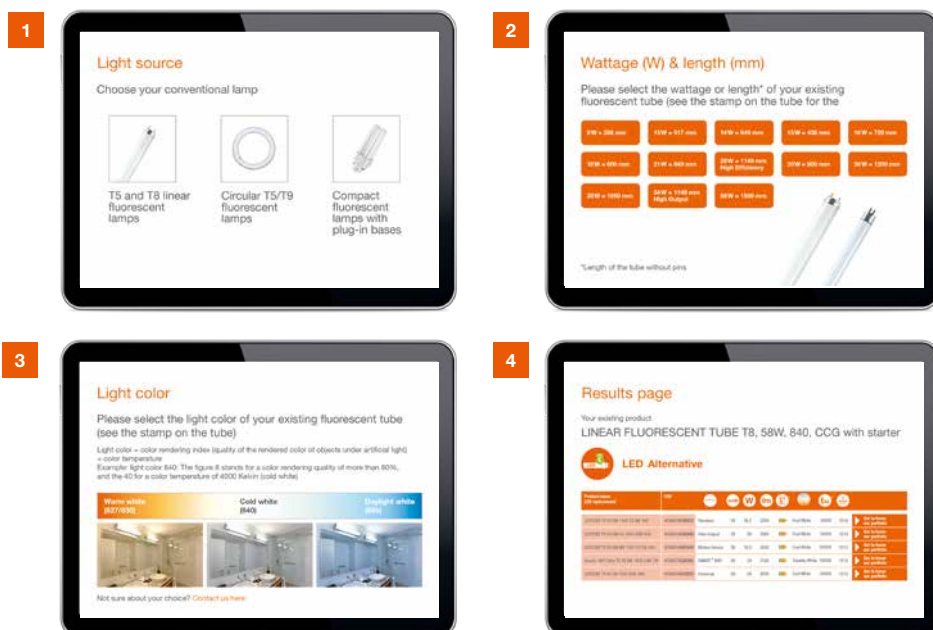
**EL LAMP FINDER DE LEDVANCE**  
LOS REEMPLAZO DE LED CORRECTOS ESTÁN A SOLO UNOS CLIC DE DISTANCIA

Tanto para los clientes finales como para los empleados de las tiendas, el Lamp Finder mostrará la alternativa LED correcta en unos pocos clics.

Solo necesitas ingresar información sobre el tubo existente, la lámpara circular o la lámpara fluorescente compacta para ver una lista de reemplazos LED adecuados de la gama LEDVANCE.

También ofrecemos el **Lamp Finder** como una herramienta online para la integración en tu sitio web.

[www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)



# OSRAM DULUX® LED: FORMA COMPACTA, AMPLIO PORTFOLIO

## OSRAM DULUX® LED

- Ahorro energético de hasta un 67% en comparación con lámparas fluorescentes tradicionales
- La forma más rápida y sencilla de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED
- Sustitución 1:1 de las lámparas fluorescentes compactas convencionales gracias al mismo diseño
- Luz instantánea al 100%, sin tiempo de calentamiento
- Parpadeo bajo



30000h



BLANCO  
CÁLIDO

BLANCO  
NEUTRO

LEDVANCE  
3 años  
de  
garantía

LEDVANCE ofrece excelentes alternativas a las lámparas fluorescentes compactas CFLni tradicionales en su amplia gama de lámparas OSRAM DULUX® LED. Los productos LED son extremadamente rentables y tienen una vida útil de dos a tres veces más larga que los productos predecesores.

## OSRAM DULUX® LED D VT (VERTICAL)

El diseño del nuevo OSRAM DULUX® LED D VERTICAL con casquillo G24d y un ángulo de apertura de 300° lo hace ideal para aplicaciones verticales.



**NUEVO**

30000h



BLANCO  
CÁLIDO

BLANCO  
NEUTRO

LEDVANCE  
3 años  
de  
garantía





## REEMPLAZO DE LED PARA FUNCIONAMIENTO CON EQUIPOS DE CONTROL CONVENCIONALES (ECC) O DIRECTO A RED

| Nombre del producto Lámpara fluorescente compacta |               | EAN                                 | Nombre del producto Reemplazo LED |   | EAN | <div><div>No.</div><div>w↔W</div><div>W</div><div>lm</div><div></div><div></div><div>t<sub>h</sub><sup>2</sup></div><div>↓(mm)</div><div>ø d (mm)</div><div></div><div></div></div> |      |                                                                                       |               |        |        |        |   |    |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|---|----|--|
| DULUX D                                           |               |                                     |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                       |               |        |        |        |   |    |  |
| DULUX D 10W/830 G24D-1                            | 4050300025681 | DULUX LED D10 EM 5W 830 G24D-1      | 4058075823334                     | 1 | 10  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 540  |    | Blanco cálido | 30.000 | 110,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 10W/840 G24D-1                            | 4050300010595 | DULUX LED D10 EM 5W 840 G24D-1      | 4058075823358                     | 1 | 10  | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 600  |    | Blanco frío   | 30.000 | 110,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 13W/830 G24D-1                            | 4050300025698 | DULUX LED D13 EM 6W 830 G24D-1      | 4058075558106                     | 1 | 13  | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 600  |    | Blanco cálido | 30.000 | 148,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 13W/840 G24D-1                            | 4050300010625 | DULUX LED D13 EM 6W 840 G24D-1      | 4058075558182                     | 1 | 13  | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 660  |    | Blanco frío   | 30.000 | 148,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 18W/830 G24D-2                            | 4050300025704 | DULUX LED D18 EM 7W 830 G24D-2      | 4058075558328                     | 1 | 18  | 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 700  |    | Blanco cálido | 30.000 | 148,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 18W/840 G24D-2                            | 4050300012056 | DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2      | 4058075558502                     | 1 | 18  | 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 770  |    | Blanco frío   | 30.000 | 148,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 26W/830 G24D-3                            | 4050300025711 | DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3      | 4058075558564                     | 1 | 26  | 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 990  |    | Blanco cálido | 30.000 | 171,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 26W/840 G24D-3                            | 4050300012049 | DULUX LED D26 EM 9W 840 G24D-3      | 4058075558601                     | 1 | 26  | 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1100 |    | Blanco frío   | 30.000 | 171,00 | 35,00  | 1 | 10 |  |
| DULUX S                                           |               |                                     |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                       |               |        |        |        |   |    |  |
| DULUX S 7W/830 G23                                | 4050300025735 | DULUX LED S7 EM 3.5W 830 G23        | 4058075823532                     | 2 | 7   | 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 360  |    | Blanco cálido | 30.000 | 135,00 | 32,30  | 1 | 10 |  |
| DULUX S 7W/840 G23                                | 4050300010571 | DULUX LED S7 EM 3.5W 840 G23        | 4058075823556                     | 2 | 7   | 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 400  |    | Blanco frío   | 30.000 | 135,00 | 32,30  | 1 | 10 |  |
| DULUX S 9W/830 G23                                | 4050300025742 | DULUX LED S9 EM 4W 830 G23          | 4058075557994                     | 2 | 9   | 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 500  |    | Blanco cálido | 30.000 | 165,00 | 32,30  | 1 | 10 |  |
| DULUX S 9W/840 G23                                | 4050300010588 | DULUX LED S9 EM 4W 840 G23          | 4058075558045                     | 2 | 9   | 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 550  |    | Blanco frío   | 30.000 | 165,00 | 32,30  | 1 | 10 |  |
| DULUX S 11W/830 G23                               | 4050300025759 | DULUX LED S11 EM 6W 830 G23         | 4058075558069                     | 2 | 11  | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 630  |  | Blanco cálido | 30.000 | 220,00 | 32,30  | 1 | 10 |  |
| DULUX S 11W/840 G23                               | 4050300010618 | DULUX LED S11 EM 6W 840 G23         | 4058075558083                     | 2 | 11  | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 700  |  | Blanco frío   | 30.000 | 220,00 | 32,30  | 1 | 10 |  |
| DULUX F                                           |               |                                     |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                       |               |        |        |        |   |    |  |
| DULUX F 24W/830 2G10                              | 4050300333601 | DULUX LED F24 EM 12W 830 2G10       | 4058075822818                     | 3 | 24  | 12,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1350 |  | Blanco cálido | 30.000 | 169,50 | 89,50  | 1 | 10 |  |
| DULUX F 24W/840 2G10                              | 4050300333588 | DULUX LED F24 EM 12W 840 2G10       | 4058075822832                     | 3 | 24  | 12,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1500 |  | Blanco frío   | 30.000 | 169,50 | 89,50  | 1 | 10 |  |
| DULUX F 36W/830 2G10                              | 4050300299051 | DULUX LED F36 EM 20W 830 2G10       | 4058075559295                     | 3 | 36  | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2250 |  | Blanco cálido | 30.000 | 222,00 | 89,50  | 1 | 10 |  |
| DULUX F 36W/840 2G10                              | 4050300299037 | DULUX LED F36 EM 20W 840 2G10       | 4058075559318                     | 3 | 36  | 20,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2500 |  | Blanco frío   | 30.000 | 222,00 | 89,50  | 1 | 10 |  |
| DULUX SQUARE                                      |               |                                     |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                       |               |        |        |        |   |    |  |
| CFL SQUARE 16W/827 2-PIN GR8                      | 4050300816852 | DULUX LED SQ16 EM 7W 830 GR8        | 4058075822894                     | 4 | 16  | 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 720  |  | Blanco cálido | 30.000 | 137,10 | 134,00 | 1 | 10 |  |
| CFL SQUARE 16W/835 2-PIN GR8                      | 4050300816838 | DULUX LED SQ16 EM 7W 835 GR8        | 4058075822917                     | 4 | 16  | 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 720  |  | Blanco cálido | 30.000 | 137,10 | 134,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX D VERTICAL                                  |               |                                     |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                       |               |        |        |        |   |    |  |
| DULUX D 13W/830 G24D-1                            | 4050300025698 | DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 830 G24D | 4058075824492                     | 5 | 13  | 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 640  |  | Blanco cálido | 30.000 | 103,00 | 37,70  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 13W/840 G24D-1                            | 4050300010625 | DULUX LED D13 VT EM V 5.5W 840 G24D | 4058075824515                     | 5 | 13  | 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 700  |  | Blanco frío   | 30.000 | 103,00 | 37,70  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 18W/830 G24D-2                            | 4050300025704 | DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 830 G24D | 4058075824539                     | 5 | 18  | 7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 870  |  | Blanco cálido | 30.000 | 117,00 | 37,70  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 18W/840 G24D-2                            | 4050300012056 | DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D | 4058075824553                     | 5 | 18  | 7,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 950  |  | Blanco frío   | 30.000 | 117,00 | 37,70  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 26W/830 G24D-3                            | 4050300025711 | DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 830 G24D | 4058075824577                     | 5 | 26  | 9,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1080 |  | Blanco cálido | 30.000 | 125,50 | 37,70  | 1 | 10 |  |
| DULUX D 26W/840 G24D-3                            | 4050300012049 | DULUX LED D26 VT EM V 9.5W 840 G24D | 4058075824591                     | 5 | 26  | 9,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1200 |  | Blanco frío   | 30.000 | 125,50 | 37,70  | 1 | 10 |  |

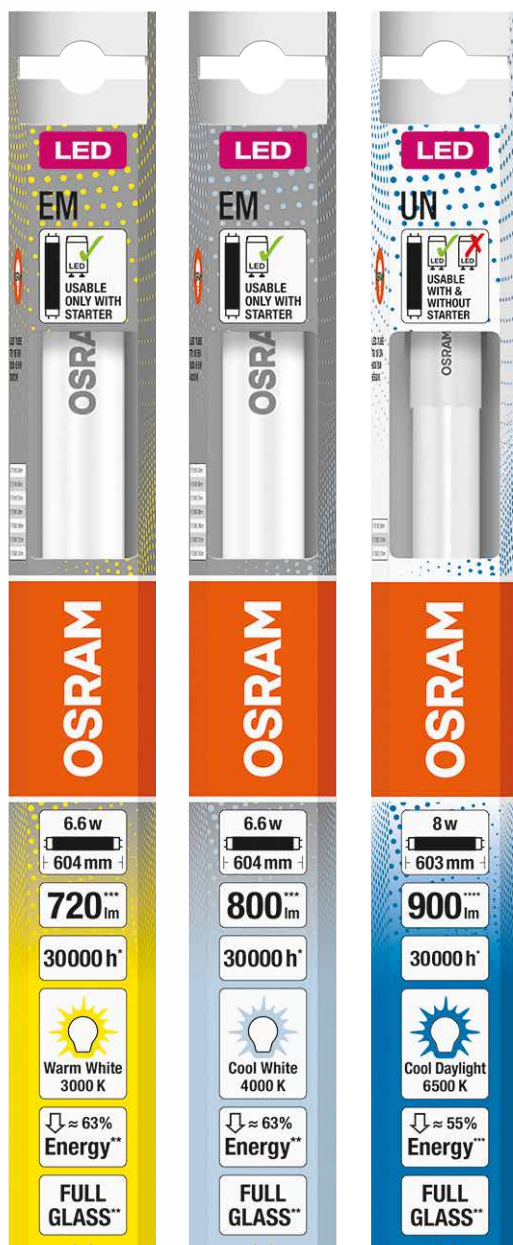
## REEMPLAZO LED PARA FUNCIONAMIENTO EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS (ECE)<sup>3</sup> O DIRECTO A RED

| Nombre del producto Lámpara fluorescente compacta |               | EAN                               | Nombre del producto Reemplazo LED |   | EAN | <div><div>No.</div><div>wW</div><div>W</div><div>lm</div><div><sup>1</sup></div><div><sup>2</sup></div><div>t(h)</div><div>l (mm)</div><div>ø d (mm)</div><div></div><div></div></div> |      |                                                                                       |               |        |        |       |   |    |  |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|-------|---|----|--|
| DULUX D/E                                         |               |                                   |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                       |               |        |        |       |   |    |  |
| DULUX D/E 13W/830 G24Q-1                          | 4050300389059 | DULUX LED D/E13 HF 6W 830 G24Q-1  | 4058075558663                     | 6 | 13  | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 600  |  | Blanco cálido | 30.000 | 143,00 | 33,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX D/E 13W/840 G24Q-1                          | 4050300017594 | DULUX LED D/E13 HF 6W 840 G24Q-1  | 4058075559103                     | 6 | 13  | 6,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 660  |  | Blanco frío   | 30.000 | 143,00 | 33,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX D/E 18W/830 G24Q-2                          | 4050300327211 | DULUX LED D/E18 HF 7W 830 G24Q-2  | 4058075559127                     | 6 | 18  | 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 700  |  | Blanco cálido | 30.000 | 143,00 | 33,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX D/E 18W/840 G24Q-2                          | 4050300017617 | DULUX LED D/E18 HF 7W 840 G24Q-2  | 4058075559158                     | 6 | 18  | 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 770  |  | Blanco frío   | 30.000 | 143,00 | 33,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX D/E 26W/830 G24Q-3                          | 4050300327235 | DULUX LED D/E26 HF 10W 830 G24Q-3 | 4058075559172                     | 6 | 26  | 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 990  |  | Blanco cálido | 30.000 | 170,00 | 33,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX D/E 26W/840 G24Q-3                          | 4050300020303 | DULUX LED D/E26 HF 10W 840 G24Q-3 | 4058075559196                     | 6 | 26  | 10,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1100 |  | Blanco frío   | 30.000 | 170,00 | 33,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX L                                           |               |                                   |                                   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                       |               |        |        |       |   |    |  |
| DULUX L 18W/830 2G11                              | 4050300010731 | DULUX LED L18 HF 8W 830 2G11      | 4058075557390                     | 7 | 18  | 8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 900  |  | Blanco cálido | 30.000 | 230,00 | 44,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX L 18W/840 2G11                              | 4050300010724 | DULUX LED L18 HF 8W 840 2G11      | 4058075557499                     | 7 | 18  | 8,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1000 |  | Blanco frío   | 30.000 | 230,00 | 44,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX L 24W/830 2G11                              | 4050300010762 | DULUX LED L24 HF 12W 830 2G11     | 4058075559219                     | 7 | 24  | 12,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1350 |  | Blanco cálido | 30.000 | 321,00 | 44,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX L 24W/840 2G11                              | 4050300010755 | DULUX LED L24 HF 12W 840 2G11     | 4058075559233                     | 7 | 24  | 12,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1500 |  | Blanco frío   | 30.000 | 321,00 | 44,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX L 36W/830 2G11                              | 4050300010793 | DULUX LED L36 HF 18W 830 2G11     | 4058075557772                     | 7 | 36  | 18,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2070 |  | Blanco cálido | 30.000 | 417,00 | 44,00 | 1 | 10 |  |
| DULUX L 36W/840 2G11                              | 4050300010786 | DULUX LED L36 HF 18W 840 2G11     | 4058075557833                     | 7 | 36  | 18,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2300 |  | Blanco frío   | 30.000 | 417,00 | 44,00 | 1 | 10 |  |

<sup>1</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (eficiencia más alta) a G (eficiencia más baja) | <sup>2</sup> Vida media en horas | <sup>3</sup> Antes de instalar la lámpara LED de reemplazo, se debe verificar la compatibilidad con el ECE existente: <http://ledvance.es/compatibilidad-ece> (Lista de compatibilidad: compatibilidad de balasto DULUX LED Gen6). Los usuarios finales que no puedan hacerlo por sí mismos deben recurrir a un electricista.

# EL EMBALAJE: FÁCIL DE ENCONTRAR

Símbolos inconfundibles y distinciones claras entre las diferentes temperaturas de color aseguran que los clientes puedan estar seguros de que están comprando la lámpara correcta.



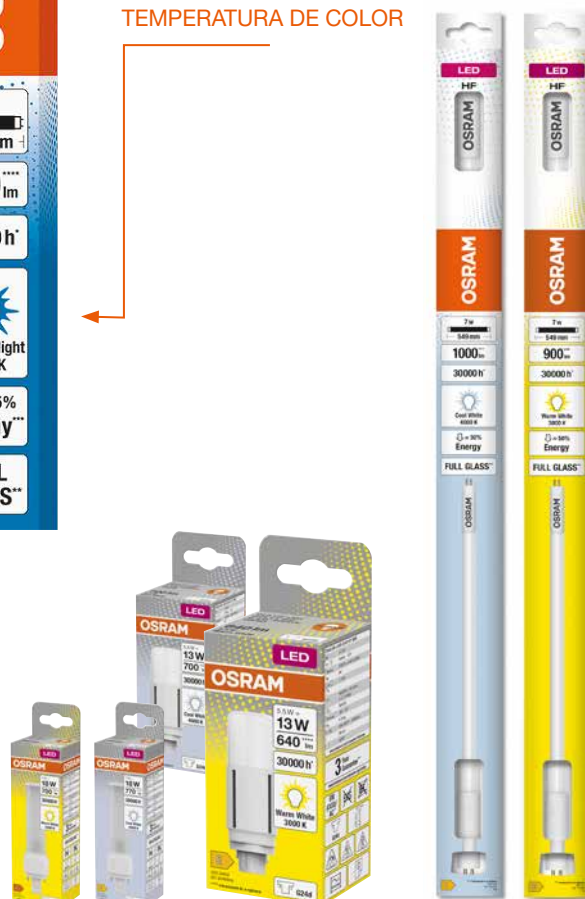
## TUBOS LED T8

Los clientes reconocen instantáneamente la tecnología de la lámpara (EM/UN) por el pictograma en la parte superior. Todo el embalaje está diseñado en el color apropiado.

## PICTOGRAMA DE TECNOLOGÍA



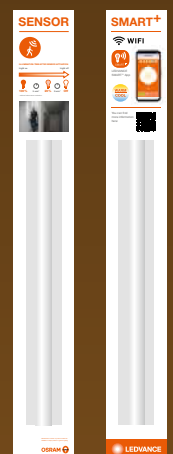
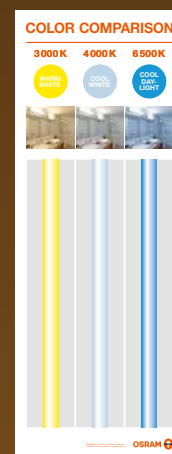
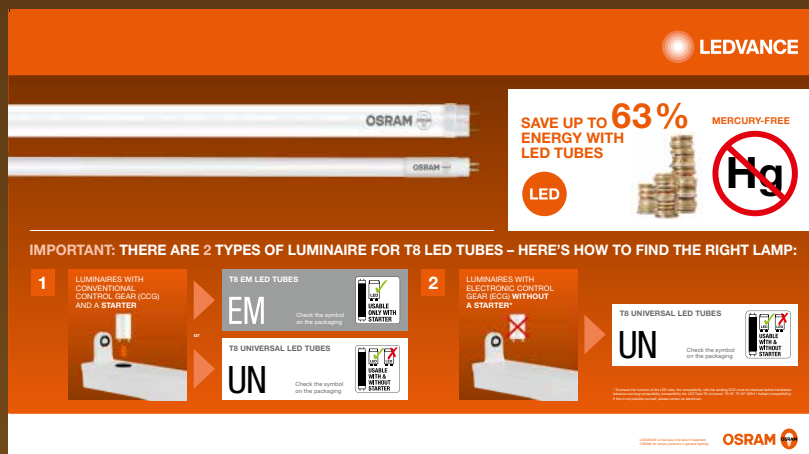
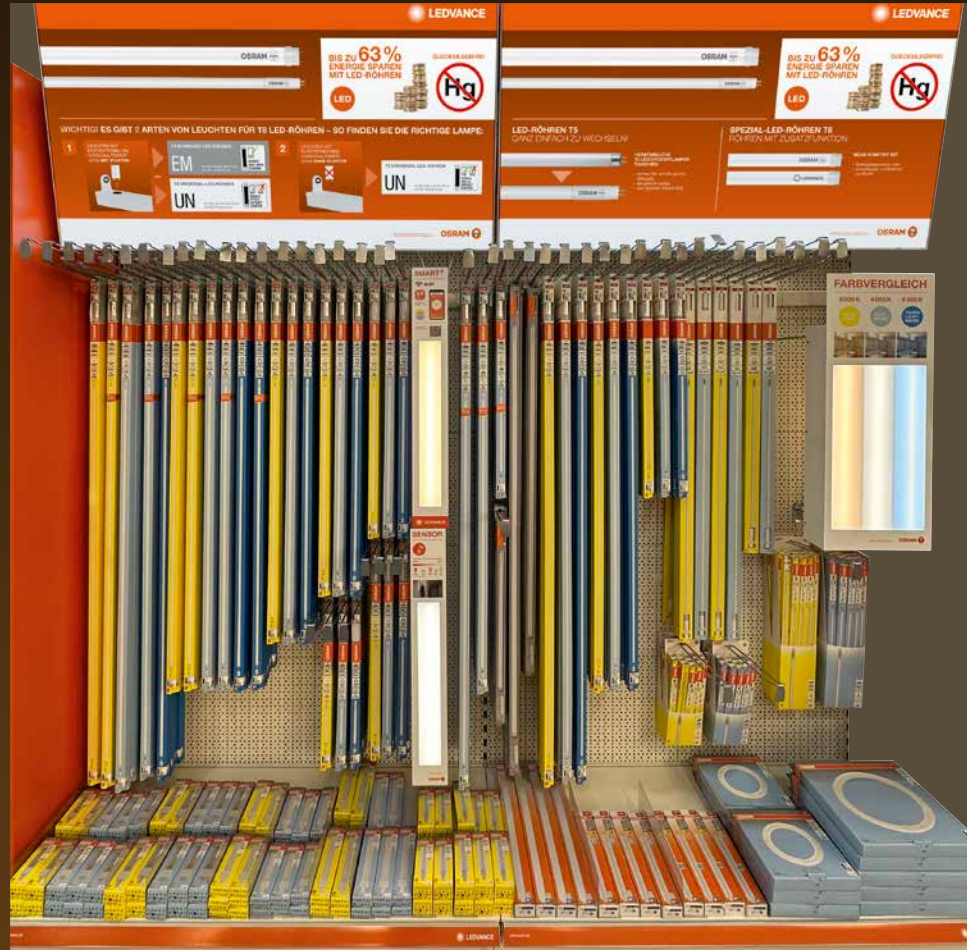
## TEMPERATURA DE COLOR



# EL NUEVO CONCEPTO DE POS: TODO ORDENADO

En el punto de venta, una exposición de estantería llamativa y estructurada es crucial para el éxito de las ventas.

La forma en que se presenta la gama de productos debe ser ordenada y fácil de entender.



¿Estás buscando una solución personalizada para tu situación específica de PoS? No hay problema. Pregúntale a tu asesor de ventas, quien estará encantado de ayudarte.

Centro de atención al cliente:  
marketing.spain@ledvance.com  
Teléfono: +34 916 555 200

Las cabeceras de estantería y/o los pilones tienen un efecto de señalización a larga distancia e información adicional

Tus clientes pueden ver en funcionamiento los productos y, por lo tanto, pueden comprobar los efectos por sí mismos.

## **SOBRE LEDVANCE**

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores mundiales de iluminación general para usuarios profesionales y consumidores finales. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, LEDVANCE ofrece un amplio portfolio de luminarias LED para un amplio espectro de aplicaciones, productos de iluminación inteligentes para soluciones Smart Home y Smart Building, una de las gamas más completas de lámparas LED avanzadas del sector de la iluminación, fuentes de luz tradicionales, un sistema de tiras LED y sistemas de gestión de la iluminación.



# **LEDVANCE**

### **Centro de atención al cliente:**

[marketing.spain@ledvance.com](mailto:marketing.spain@ledvance.com)

España: Teléfono: +34 916 555 200

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.

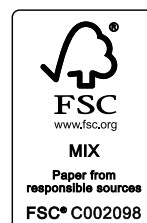
Ronda de Europa, 5

28760

Tres Cantos, Madrid

España

**LEDVANCE.ES**



LEDVANCE es licenciataria de la marca OSRAM para lámparas de iluminación general.

**LEDVANCE.ES**

