

PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES 2023

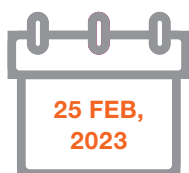
OPCIONES DE ILUMINACIÓN ALTERNATIVAS PARA SUPERMERCADOS

TU DESAFÍO

Cambio de lámparas fluorescentes T8: La luz es un factor crucial para presentar la mercancía en un buen ambiente. La iluminación LED dispuesta en paralelo a las estanterías proporciona orientación: la mercancía está bien iluminada, los pasillos y las zonas de tránsito se desvanecen en el fondo. Una iluminación LED bien utilizada no sólo favorece las ventas, sino que proporciona una iluminación más eficiente, un menor consumo de energía y, por tanto, una reducción de los costes de funcionamiento y de las emisiones de CO₂.

INFORMACIÓN GENERAL: MODIFICACIÓN DE LA DIRECTIVA EUROPEA ROHS 2011/65/EU

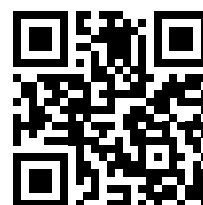
La Directiva RoHS 2011/65/UE de la UE ha sido actualizada. Con nosotros como socio sólido, podrás seguir haciendo que tus proyectos de iluminación sean sostenibles, estén preparados para el futuro y tengan éxito.



Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes compactas con casquillo de pines (CFLni)



Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes T5 y T8 en el mercado

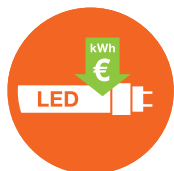


Para obtener una descripción detallada, visita ledvance.es/rohs



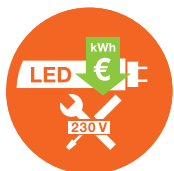
CÁMBIATE AL LED: TODO SUMA EN POCO TIEMPO Y EL AHORRO POTENCIAL ES ENORME

Es bueno saberlo: el SubstiTUBE EM es un producto que puede utilizarse de forma flexible para el funcionamiento en ECC o directamente para la tensión de red (AC) tras el recableado.



LED RETROFIT

SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra
Output 23 W/4000K 1500 mm
4058075545076 EAN (GTIN)



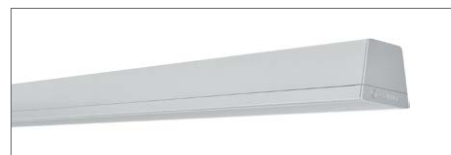
CONVERSION LED¹

SubstiTUBE T8 EM Pro
Ultra Output 23.4 W/4000K
1500 mm
4058075612112 EAN (GTIN)



LUMINARIA LED

TRUSYS W 53 W 4000 K SI
4058075100473 EAN (GTIN)



AHORRO DE
COSTES TOTALES
HASTA **61%**

AHORRO TOTAL
DE CO₂
HASTA **77%**

RETORNO DE
LA INVERSIÓN
A PARTIR DE
7 MESES

AHORRO DE
ENERGÍA HASTA
122 168 KWH

AHORRO DE
COSTES DE
ELECTRICIDAD
HASTA **77 %**

	ANTIGUO: Traditional T8 58 W	NUEVO: SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W	Ahorro	NUEVO: SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.4 W	Ahorro	NUEVO: TruSys W 53 W	Ahorro
Garantía		5 años²		5 años²		5 años²	
Eficiencia	90 lm/W	161 lm/W		175 lm/W		135 lm/W	
Potencia del sistema	58 W (incl. pérdidas en ECE) ³	25 W (incl. pérdidas en ECE) ³		23.4 W (en AC)		53 W	
Promedio de vida útil	15 000 h	60 000 h		75 000 h		75 000 h⁴	
Consumo energético del proyecto	5.8 kW	2.5 kW		2.3 kW		1.3 kW	
Consumo energético durante el periodo de funcionamiento	158 340 kWh	68 250 kWh	90 090 kWh	63 882 kWh	94 458 kWh	36 173 kWh	122 168 kWh
Emisiones de CO ₂ (231 g/kWh) ⁵	36 577 kg	15 766 kg	20 811 kg	14 757 kg	21 820 kg	8 356 kg	28 221 kg
Ahorro total de costes hasta		47 %		52 %		61 %	
Retorno de la inversión		10 meses		7 meses		13 meses	

PARÁMETROS GLOBALES ⁶: Periodo de funcionamiento: 60 meses, 5 años, 27 300 horas de funcionamiento | Tiempos de funcionamiento: 7 días a la semana, 52 semanas al año, 15 horas al día
Número de puntos de luz: 100 lámparas, 25 luminarias

SIEMPRE CON LA LUZ ADECUADA

LEDVANCE TruSys[®] es adecuado para la sustitución directa de luminarias con lámparas fluorescentes compactas. Sistema lineal LED de alta intensidad, eficiente y versátil para presentaciones de productos variados y modernos con una eficiencia energética y de costes especialmente alta. Aplicación flexible gracias a una amplia gama de ángulos de apertura, incluida la óptica asimétrica. Con líneas de hasta 81 luminarias, son posibles instalaciones de una longitud total de 124 m.



LEDVANCE TruSys[®]



Aprovecha nuestros servicios para tus proyectos y ponte en contacto con nosotros:
Email: marketing.spain@ledvance.com | Teléfono: +34 91 655 52 00

MÁS INFORMACIÓN EN:



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



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

¹ El producto puede funcionar con ECC tradicional (Retrofit) o con la red de Corriente Alterna (Conversión) | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias
³ Las pérdidas de ECE dependen del tipo de ECE, compruebe la compatibilidad del ECE antes de la instalación | ⁴ t[h]: L70/B50 at 25 °C (T_a) | ⁵ Nivel europeo de intensidad de las emisiones de GEI de la generación de electricidad en 2020 (www.eea.europa.eu) | ⁶ Parámetros de cálculo: Costes de sustitución: T8 tradicional 58 W 3,00 €/pieza, SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23 W 33,65 €/pieza, SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23,4 W 24,34 €/pieza, TruSys W 53 W 217,30 €/pieza, costes de sustitución: lámpara retrofit 10,00 €/vivienda, lámpara de conversión 15,00 €/vivienda, luminaria 15,00 €/pieza, costes de electricidad 0,20 €/kWh.
⁷ Precios ilustrativos. Los precios pueden variar en tu país.

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

