

PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES 2023

OPCIONES DE ILUMINACIÓN ALTERNATIVAS PARA TÚNELES Y PASOS SUBTERRÁNEOS

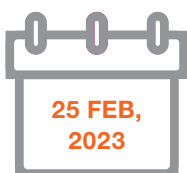
TU DESAFÍO

Cambio de lámparas fluorescentes T8: Los lugares públicos en el transporte público y los pasos subterráneos se vuelven más atractivos y seguros con la luz adecuada.

Las ventajas de las fuentes de luz con tecnología LED también se demuestran en estas situaciones de iluminación: reducen la contaminación lumínica, ofrecen distribuciones de luz flexibles, son muy eficientes y también pueden controlarse con la gestión de la iluminación. Buenas condiciones para ahorrar costes energéticos y reducir el CO₂.

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

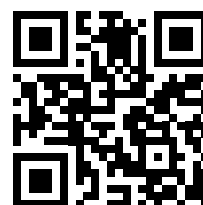
La Directiva RoHS 2011/65/UE de la UE ha sido actualizada. Con nosotros como socio sólido, podrás seguir haciendo que tus proyectos de iluminación sean sostenibles, estén preparados para el futuro y tengan éxito.



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

¿Te preguntas qué tecnología necesitas para tu luminaria con lámparas fluorescentes T8: EM o HF? Sólo tienes que seguir nuestros consejos visitando: ledvance.es/tubos-led-especial



LED RETROFIT¹

SubstiTUBE T8 EM
Advanced Ultra Output
23.1 W/4000K 1500 mm
4058075611993 EAN (GTIN)



CONVERSION LED¹

SubstiTUBE T8 EM
Advanced Ultra Output
23.1 W/4000K 1500 mm
4058075611993 EAN (GTIN)



LUMINARIA LED

DP COMPACT 1500 55 W
4000K IP66 GR
4058075210103 EAN (GTIN)



	ANTIGUO: Traditional T8 58W	NUEVO: SubstiTUBE T8 HF Pro Ultra Output 23.1 W	Ahorro	NUEVO: SubstiTUBE T8 EM Pro Ultra Output 23.1 W	Ahorro	NUEVO: DP COMPACT 1500 55 W	Ahorro
Garantía		5 años ²		5 años ²		5 años ²	
Eficiencia	90 lm/W	160 lm/W		160 lm/W		120 lm/W	
Potencia del sistema	68 W (incl. pérdidas en ECE)	24.1 W (incl. pérdidas en ECE)		23.1 W (en AC)		55 W	
Promedio de vida útil	15 000 h	50 000 h		50 000 h		50 000 h ³	
Consumo energético del proyecto	6.8 kW	2.4 kW		2.3 kW		2.8 kW	
Consumo energético durante el período de funcionamiento	297 024 kWh	105 269 kWh	191 755 kWh	100 901 kWh	196 123 kWh	120 120 kWh	176 904 kWh
Emisiones de CO ₂ (231 g/kWh) ⁴	68 613 kg	24 317 kg	44 295 kg	23 308 kg	45 304 kg	27 748 kg	40 865 kg
Ahorro total de costes hasta		62 %		63 %		51 %	
Retorno de la inversión		3 meses		3 meses		3 meses	

PARÁMETROS GLOBALES ⁵: Período de funcionamiento: 60 meses, 5 años, 43 680 horas de funcionamiento | Tiempos de funcionamiento: 7 días a la semana, 52 semanas al año, 24 horas al día
Número de puntos de luz: 100 lámparas, 50 luminarias

LA ELECCIÓN IDEAL PARA LOS AFICIONADOS A LAS LÁMPARAS

Una fuerte combinación: Lámparas LED T8, instaladas en una robusta ESTANCA.

- Solución sostenible gracias a las lámparas reemplazables
- Precableado para una fácil instalación de lámparas LED AC tubulares
- Apto para SubstiTUBE EM/UN y SubstiTUBE Connected
- Estanca disponible para 1 o 2 lámparas LED T8
- Tipo de protección IP65 e Resistencia a los impactos: IK08
- Carcasa de policarbonato robusto (PC)



ESTANCA



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 t [h]: L70/B50 at 25 °C (T_a) | ⁴ Nivel europeo de intensidad de las emisiones de GEI de la generación de electricidad en 2020 (www.eea.europa.eu) | ⁵ Parámetros de cálculo: Costes de sustitución: T8 tradicional 58W 3,00 €/pieza, SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23,1 W 19,80 €/pieza, DP COMPACT 1500 55 W 99,10 €/pieza, costes de sustitución: lámpara de reequipamiento 10,00 €/vivienda, lámpara de conversión 15,00 €/vivienda, luminaria 20,00 €/pieza, costes de electricidad 0,20 €/kWh. *Precios ilustrativos. Los precios pueden variar en tu país.

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