

PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES 2023

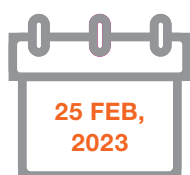
OPCIONES DE ILUMINACIÓN ALTERNATIVAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

TU DESAFÍO

Cambio de lámparas fluorescentes T8: La iluminación del lugar de trabajo depende en gran medida del tipo de empresa y de las actividades que se realicen. Sin embargo, siempre es importante combinar una alta eficiencia y robustez con una calidad de luz que satisfaga las exigentes tareas visuales y, por tanto, no sólo aumente la calidad del trabajo, sino que minimice el riesgo de accidentes. Con el cambio a LED, estos requisitos pueden verse cubiertos. Además, la alternativa LED permite un importante ahorro de costes energéticos y, por tanto, la reducción 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.



25 FEB,
2023



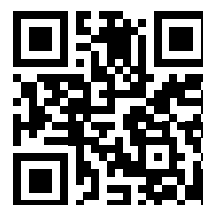
Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes compactas con casquillo de pines (CFLni)



25 AGO,
2023



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 lámpara fluorescente T8: EM o HF? Sólo tienes que seguir nuestros consejos visitando: ledvance.es/tubos-led-especial



LED RETROFIT¹

SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm 4058075546851 EAN (GTIN)



CONVERSION LED¹

SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W/4000K 1500 mm 4058075546851 EAN (GTIN)



LUMINARIA LED

TRUSYS PFM VW 50 W 4000 K 4058075398771 EAN (GTIN)



AHORRO DE COSTES TOTALES HASTA **53%**

AHORRO TOTAL DE CO₂ HASTA **60%**

RETORNO DE LA INVERSIÓN A PARTIR DE **7 MESES**

AHORRO DE ENERGÍA HASTA **126 000 kWh**

AHORRO DE COSTES DE ELECTRICIDAD HASTA **60%**

	ANTIGUO: Traditional T8 58W	NUEVO: SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W	Ahorro	NUEVO: SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W	Ahorro	NUEVO: TruSys PFM VW 50 W	Ahorro
Garantía		5 años ²		5 años ²		5 años ²	
Eficiencia	90 lm/W	160 lm/W		160 lm/W		160 lm/W	
Potencia del sistema	58 W (incl. pérdidas en ECE) ³	25 W (incl. pérdidas en ECE) ³		23 W (en AC)		50 W	
Promedio de vida útil	15 000 h	60 000 h		60 000 h		65 000 h ⁴	
Consumo energético del proyecto	5.8 kW	2.5 kW		2.3 kW		2.5 kW	
Consumo energético durante el periodo de funcionamiento	208 800 kWh	90 000 kWh	118 800 kWh	82 800 kWh	126 000 kWh	90 000 kWh	118 800 kWh
Emisiones de CO ₂ (231 g/kWh) ⁵	48 233 kg	20 790 kg	27 443 kg	19 127 kg	29 106 kg	20 790 kg	27 443 kg
Ahorro total de costes hasta		50%		53%		35%	
Retorno de la inversión		8 meses		7 meses		8 meses	

PARÁMETROS GLOBALES ⁶: Periodo de funcionamiento: 60 meses, 5 años, 36 000 horas de funcionamiento | Tiempos de funcionamiento: 6 días a la semana, 50 semanas al año, 24 horas al día | Número de puntos de luz: 100 lámparas, 50 luminarias

UN PRODUCTO PARA TODO

¿Tienes diferentes T8 en tu aplicación industrial? LEDVANCE tiene la solución. El SubstiTUBE Universal es un producto que se puede utilizar de forma flexible para el funcionamiento con ECE y ECC o directamente para la tensión de red (corriente alterna) tras el recableado. Elimina la necesidad de almacenar diferentes alternativas de LED.



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/tubefinder



ledvance.es/tubosled

¹ El producto puede funcionar con ECC tradicional, ECE (retrofit) o red de Corriente Alterna (conversión) | ² Consulte las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ Las pérdidas de ECE dependen del tipo de ECE, compruebe la compatibilidad del ECG antes de la instalación | ⁴ t[h]: L70/B50 at 25 °C (Ta) | 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 58W 3,00 €/pieza, SubstiTUBE T8 UN Pro Ultra Output 23 W 33,65 €/pieza, TruSys PFM VW 50 W 197,60 €/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. *Precios ilustrativos. Los precios pueden variar en tu país.

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

