

PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES 2023

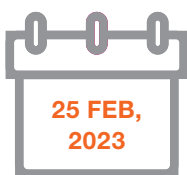
OPCIONES DE ILUMINACIÓN ALTERNATIVAS PARA OFICINAS

TU DESAFÍO

Cambio de lámparas fluorescentes T5: En las oficinas abiertas, todo es cuestión de rendimiento, creatividad y eficiencia. Por eso, la iluminación debe ser, no sólo ergonómica, confortable y activadora, sino también económica y tan flexible que, por ejemplo, el mobiliario pueda cambiarse de sitio en cualquier momento. Lo que se necesita es una iluminación en techo con LEDs de alta eficacia luminosa.

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

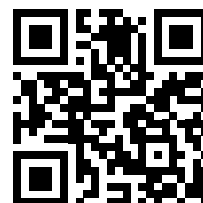
La Directiva RoHS 2011/65/UE de la UE ha sido actualizada. Con nosotros como socio sólido, podrás seguir haciendo que tus proyectos de iluminación sean sostenibles, estén preparados para el futuro y tengan éxito.



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



Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes T5 y T8 en el mercado

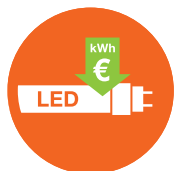


Para obtener una descripción detallada, visita ledvance.es/rohs



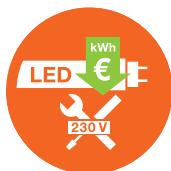
CÁMBIATE AL LED: TODO SUMA EN POCO TIEMPO Y EL AHORRO POTENCIAL ES ENORME

¿Consejos para ahorrar energía? Mira nuestro vídeo SubstiTUBE en YouTube: www.youtube.com/watch?v=lmeik0elV-I



LED RETROFIT

SubstiTUBE T5 HF HE14
7 W/4000K 549 mm
4058075543324 EAN (GTIN)



CONVERSION LED

SubstiTUBE T5 AC HE14
8 W/4000K 549 mm
4058075543560 EAN (GTIN)



LUMINARIA LED

PANEL PERFORMANCE
600 36 W 4000 K
4058075440333 EAN (GTIN)



AHORRO DE
COSTES TOTALES
HASTA **18 %**

AHORRO TOTAL
DE CO₂
HASTA **53 %**

RETORNO DE
LA INVERSIÓN
A PARTIR DE
34 MESES

AHORRO DE
ENERGÍA HASTA
32 760 kWh

AHORRO DE
COSTES DE
ELECTRICIDAD
HASTA **53 %**

	ANTIGUO: T5 HE 14 W	NUEVO: SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W	Ahorro	NUEVO: SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W	Ahorro	NUEVO: PL PFM 600 36 W	Ahorro
Garantía		5 años¹		5 años¹		5 años¹	
Eficiencia	96 lm/W	142 lm/W		150 lm/W		120 lm/W	
Potencia del sistema	17 W (incl. pérdidas en ECE) ²	9 W (incl. pérdidas en ECE) ²		8 W (en AC)		36 W	
Promedio de vida útil	20 000 h	50 000 h		50 000 h		100 000 h³	
Consumo energético del proyecto	3.4 kW	1.8 kW		1.6 kW		1.8 kW	
Consumo energético durante el periodo de funcionamiento	61 880 kWh	32 760 kWh	29 120 kWh	29 120 kWh	32 760 kWh	32 760 kWh	29 120 kWh
Emisiones de CO ₂ (231 g/kWh) ⁴	14 294 kg	7 568 kg	6 727 kg	6 727 kg	7 568 kg	7 568 kg	6 727 kg
Ahorro total de costes hasta		12 %		18 %		18 %	
Retorno de la inversión		43 meses		35 meses		34 meses	

PARÁMETROS GLOBALES ⁵: Periodo de funcionamiento: 60 meses, 5 años, 18 200 horas de funcionamiento | Tiempos de funcionamiento: 5 días a la semana, 52 semanas al año, 14 horas al día | Número de puntos de luz: 200 lámparas, 50 luminarias

MÁS EFICIENCIA CON EL CONTROL DE LA ILUMINACIÓN

El sistema de gestión de la iluminación VIVARES de LEDVANCE hace que sea más fácil y flexible que nunca producir condiciones de iluminación óptimas para los requisitos definidos. El sistema de componentes y luminarias es adecuado para todas las soluciones de oficina y es extremadamente fiable, compatible y eficiente. Para obtener más información sobre nuestro sistema VIVARES, visita ledvance.es/vivares productos o eche un vistazo a nuestro Office para el próximo folleto.



MÁS INFORMACIÓN EN:



ledvance.es/tubefinder



ledvance.es/tubosled



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

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² Las pérdidas de ECE dependen del tipo de ECE, compruebe la compatibilidad del ECE antes de la instalación
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: T5 HE tradicional 14 W 3,45 €/pieza, SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W 24,41 €/pieza, SubstiTUBE T5 AC HE14 8 W 22,55 €/pieza, PL PFM 600 36 W 78,90 €/pieza, costes de sustitución: lámparas retrofit 10,00 €/vivienda, lámparas de conversión 15,00 €/vivienda, luminaria 12,00 €/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.

