

PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES 2023

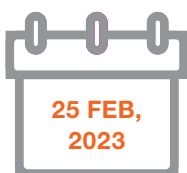
OPCIONES DE ILUMINACIÓN ALTERNATIVAS PARA CAFETERÍAS

TU DESAFÍO

Cambio de lámparas fluorescentes T5: Las salas de ocio, los comedores y otras zonas similares se utilizan para el descanso. Una iluminación agradable contribuye a la relajación y el bienestar. A diferencia de la iluminación tradicional, las lámparas y luminarias LED cumplen los requisitos legales de iluminación de bajo consumo y los objetivos de sostenibilidad de empresas y administraciones como hospitales, residencias de ancianos, escuelas y universidades.

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



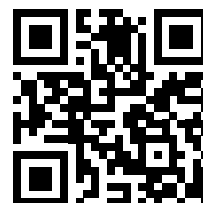
Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes compactas con casquillo de pines (CFLni)



25 AGO,
2023



Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes T5 y T8 en el mercado

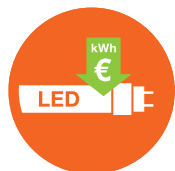


Para obtener una descripción detallada, visita ledvance.es/rohs



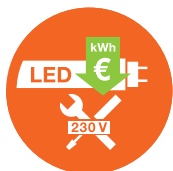
CÁMBIATE AL LED: TODO SUMA EN POCO TIEMPO Y EL AHORRO POTENCIAL ES ENORME

Encuentra el tubo LED adecuado en un abrir y cerrar de ojos con el LEDVANCE TUBE FINDER. Compruébalo online en la aplicación web en ledvance.es/tubefinder



LED RETROFIT

SubstiTUBE T5 HF HO49
26 W/4000K 1449 mm
4058075543089 EAN (GTIN)



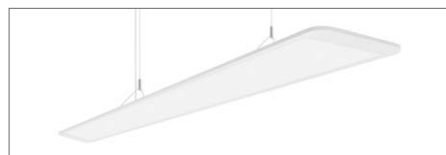
CONVERSION LED

SubstiTUBE T5 AC HO49
26 W/4000 K 1449.00 mm
4058075543447 EAN (GTIN)



LUMINARIA LED

PANEL D/I 1200 36 W
4000 K UGR19
4058075144620 EAN (GTIN)



AHORRO DE
COSTES TOTALES
HASTA **38 %**

AHORRO TOTAL
DE CO₂
HASTA **65 %**

RETORNO DE
LA INVERSIÓN
A PARTIR DE
15 MESES

AHORRO DE
ENERGÍA HASTA
39 780 KWH

AHORRO DE
COSTES DE
ELECTRICIDAD
HASTA **65 %**

	ANTIGUO: Traditional T5 HO49W	NUEVO: SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W	Ahorro	NUEVO: SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W	Ahorro	NUEVO: PANEL D/I 1200 36 W	Ahorro
Garantía		5 años ¹		5 años ¹		5 años ¹	
Eficiencia	97 lm/W	154 lm/W		153 lm/W		110 lm/W	
Potencia del sistema	52 W (incl. pérdidas en ECE) ²	28 W (incl. pérdidas en ECE) ²		26 W (en AC)		36 W	
Promedio de vida útil	20 000 h	50 000 h		50 000 h		80 000 h ³	
Consumo energético del proyecto	2.6 kW	1.4 kW		1.3 kW		0.9 kW	
Consumo energético durante el periodo de funcionamiento	60 840 kWh	32 760 kWh	28 080 kWh	30 420 kWh	30 420 kWh	21 060 kWh	39 780 kWh
Emisiones de CO ₂ (231 g/kWh) ⁴	14 054 kg	7 568 kg	6 486 kg	7 027 kg	7 027 kg	4 865 kg	9 189 kg
Ahorro total de costes hasta		35 %		38 %		5 %	
Retorno de la inversión		16 meses		15 meses		57 meses	

PARÁMETROS GLOBALES ⁵: Periodo de funcionamiento: 60 meses, 5 años, 23 400 horas de funcionamiento | Tiempos de funcionamiento: 6 días a la semana, 52 semanas al año, 15 horas al día | Número de puntos de luz: 50 lámparas, 25 luminarias

INALÁBRICO, MODERNO, FLEXIBLE

Además del cambio a la iluminación LED, se pueden utilizar sistemas de gestión de iluminación sin necesidad de realizar grandes y costosas renovaciones. Los sistemas inalámbricos, como VIVARES Zigbee, son especialmente eficientes en este caso. El sistema inalámbrico VIVARES Zigbee es ideal para modernizar edificios existentes en los que el recableado no suele ser una opción. LEDVANCE te ofrece todo de una sola mano: todos los componentes LMS y las luminarias LED a juego.



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



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

¹ Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ² Las pérdidas de ECE dependen del tipo de ECE, compruebe la compatibilidad del ECG 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 HO49W tradicional 3,55 €/pieza, SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W 34,05 €/pieza, SubstiTUBE T5 AC HO49 26 W 33,25 €/pieza, PANEL D/I 1200 36 W 306,90 €/pieza, costes de sustitución: lámpara retrofit 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.