

PROHIBICIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES 2023

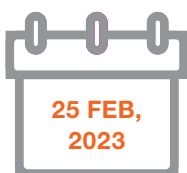
OPCIONES DE ILUMINACIÓN ALTERNATIVAS PARA PARKINGS DE INTERIOR

TU DESAFÍO

Cambio de lámparas fluorescentes T8: Al igual que en el caso de los aparcamientos exteriores, la seguridad y la eficiencia económica ocupan un lugar central en la iluminación de los aparcamientos interiores. Dado que los techos suelen ser bastante bajos, la iluminación de ángulo ancho es una necesidad absoluta. Además, las entradas y salidas deben estar iluminadas con mayor intensidad para ayudar a los ojos a adaptarse a las cambiantes condiciones de luz. La iluminación LED puede cubrir también estos requisitos y permite, además, un importante ahorro de energía, así como la reducción de CO₂. Incluso es posible ahorrar más mediante la implementación de sensores.

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

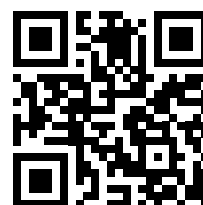
La Directiva RoHS 2011/65/UE de la UE ha sido actualizada. Con nosotros como socio sólido, podrás seguir haciendo que tus proyectos de iluminación sean sostenibles, estén preparados para el futuro y tengan éxito.



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



Prohibición de comercializar lámparas fluorescentes T5 y T8 en el mercado

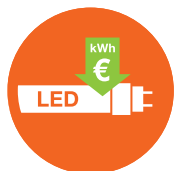


Para obtener una descripción detallada, visita ledvance.es/rohs



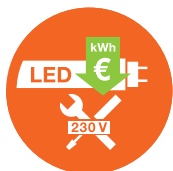
CÁMBIATE AL LED: TODO SUMA EN POCO TIEMPO Y EL AHORRO POTENCIAL ES ENORME

¿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)



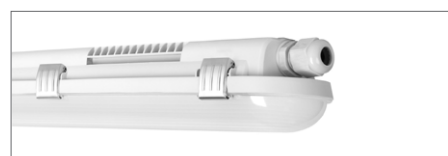
CONVERSION LED¹

SubstiTUBE T8 EM
CONNECTED
24 W/4000K 1500 mm
4058075187634 EAN (GTIN)
con Connected Sensor



LUMINARIA LED

DAMP PROOF GEN 2 DP
1500 26W 840 IP65 GY
4058075541146 EAN (GTIN)



AHORRO DE
COSTES TOTALES
HASTA **72 %**

AHORRO TOTAL
DE CO₂
HASTA **82 %**

RETORNO DE
LA INVERSIÓN
A PARTIR DE
3 MESES

AHORRO DE
ENERGÍA HASTA
244 608 kWh

AHORRO DE
COSTES DE
ELECTRICIDAD
HASTA **82 %**

	ANTIGUO: Traditional T8 58W	NUEVO: SubstiTUBE T8 EM Advanced Ultra Output 23.1 W	Ahorro	NUEVO: SubstiTUBE T8 EM CON 24 W con sensor	Ahorro	NUEVO: Damp Proof Gen 2 DP 1500 26W	Ahorro
Garantía		5 años ²		5 años ²		5 años ²	
Eficiencia	90 lm/W	160 lm/W		150 lm/W		135 lm/W	
Potencia del sistema	68 W (incl. pérdidas en ECC)	24.1 W (incl. pérdidas en ECC)		24 W (en AC)		26 W	
Promedio de vida útil	15 000 h	50 000 h		50 000 h		70 000 h ³	
Consumo energético del proyecto	6.8 kW	2.4 kW		2.4 kW		2.6 kW	
Consumo energético durante el periodo de funcionamiento	297 024 kWh	105 269 kWh	191 755 kWh	52 416 kWh	244 608 kWh	113 568 kWh	183 456 kWh
Emisiones de CO ₂ (231 g/kWh) ⁴	68 613 kg	24 317 kg	44 295 kg	12 108 kg	56 504 kg	26 234 kg	42 378 kg
Ahorro total de costes hasta		62 %		72 %		49 %	
Retorno de la inversión		3 meses		16 meses		12 meses	

PARÁMETROS GLOBALES ⁵: Periodo de funcionamiento: 60 meses, 5 años, 43 680 horas de funcionamiento, con sensor 21 840 horas | Tiempos de funcionamiento: 7 días a la semana, 52 semanas al año, 24 horas al día
Número de puntos de luz: 100

MUCHO ESPACIO PARA LA EFICIENCIA

Una potente combinación para grandes aparcamientos interiores: el tubo LED OSRAM SubstiTUBE T8 CONNECTED, instalado en una robusta ESTANCA DAMP PROOF HOUSING (IP65), se conecta de forma inalámbrica al LEDVANCE Connected Sensor ST8 Low Bay a través de Zigbee. El encendido en dos etapas (0 % ≈ 100 % y 20 % ≈ 100 %) aumenta aún más la eficiencia.



ESTANCA DAMP PROOF
HOUSING 1500
1x LÁMPARA IP65
4058075312470 EAN (GTIN)



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 El producto puede funcionar con ECC tradicional (Retrofit) o con la red de Corriente Alterna (Conversion) | ² Consulta las condiciones precisas en www.ledvance.es/garantias | ³ [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 19,60 €/pieza, SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Output 24 W 48,00 €/pieza, costes del sensor: 129,-/pieza, DP 1500 26W 840 IP65 GY 77,90 €/pieza, costes de cambio: lámpara retrofit 10,00 €/carcasa, lámpara de conversión 15,00 €/carcasa, 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.