



La iluminación fluorescente más eficiente y brillante del mundo

MASTER TL5 High Output Eco

Esta lámpara TL5 de eficacia extrema (diámetro del tubo de 16 mm) permite ahorrar mucha energía gracias al reemplazo de lámparas individual. La lámpara TL5 HO Eco está optimizada para instalaciones que requieren una gran salida de luz y ofrece una excelente conservación del flujo luminoso y reproducción de color. Las áreas de aplicación abarcan desde oficinas e industrias hasta escuelas y comercios.

Beneficios

- Hasta un 10 % de ahorro de energía con solo cambiar la lámpara
- La misma calidad de luz que las lámparas MASTER TL5 HO lamps
- Todos los beneficios de las lámparas TL5 regulares

Características

- Gran eficacia de la lámpara de hasta 109 lm/W
- Hasta un 10 % de reducción de potencia en comparación con las lámparas MASTER TL5 HO estándares

Aplicaciones

- Ofrece soluciones muy económicas para iluminación de techos altos en comercios, industrias y tiendas departamentales
- El gran flujo luminoso proporciona resultados óptimos en luminarias colgantes estéticas y de montaje sobre mobiliario en oficinas, talleres, restaurantes y áreas de recepción

MASTER TL5 High Output Eco

Advertencias y seguridad

- La reducción en el consumo de energía solo se logra con un dispositivo de corriente controlada.
- Las lámparas funcionan perfectamente con dispositivo de potencia controlada, pero, en ese caso, la salida de luz puede alcanzar el 10 % o más.
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Versions



MASTER TL5 High Output Eco

Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	54 kWh
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Corriente de lámpara (nom.)	0,460 A
Power (Rated) (Nom)	48 W

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G5
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	30000 h
LSF Preheat 16000 h Rated	99 %
LSF Preheat 20000 h Rated	94 %
LSF Preheat 2000 h Rated	99 %
LSF Preheat 4000 h Rated	99 %
LSF Preheat 6000 h Rated	99 %
LSF Preheat 8000 h Rated	99 %

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática (máx.)	85
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	80
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	85
LLMF 12.000h nominal	92 %
LLMF 16.000h nominal	91 %
LLMF 2.000h nominal	96 %
LLMF 20.000h nominal	90 %
LLMF 4.000h nominal	95 %
LLMF 6.000h nominal	94 %
LLMF 8.000h nominal	93 %
Luminous Efficacy (@ Max Lumen, Rated) (Nom)	102 lm/W
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	93 lm/W
Luminous Flux (Nom)	5000 lm
Luminous Flux (Rated) (Nom)	4450 lm

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla	T5
----------------------	----

Temperatura

Design Temperature (Nom)	35 °C
--------------------------	-------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
927991283031	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP/40	830	Blanco cálido (WW)	3000 K
927991284031	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP/40	840	Blanco frío (CW)	4000 K

MASTER TL5 High Output Eco

