



MASTER TL5 High Output Eco

MASTER TL5 HO Eco 50=54W/865 UNP/40

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.

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, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de deshechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tapa y base	G5 [G5]	Código de color	865 [CCT de 6.500 K]
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	30000 h	Flujo luminoso (nominal)	4650 lm
Funciones	na [Not Applicable]	Flujo luminoso (promedio) (nominal)	4150 lm
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	99 %	Designación de color	Luz de día fría
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	99 %	Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	95 lm/W
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	99 %	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	99 %	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	86 lm/W
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	99 %	Índice de reproducción de color (máx.)	85
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	94 %	Índice de reproducción de color (mín.)	80
		Índice de reproducción de color (Nom)	85
		Clasificación LLMF 2000 h	96 %

MASTER TL5 High Output Eco

Clasificación LLMF 4000 h	95 %
Clasificación LLMF 6000 h	94 %
Clasificación LLMF 8000 h	93 %
Clasificación LLMF 12000 h	92 %
Clasificación LLMF 16000 h	91 %
Clasificación LLMF 20000 h	90 %

Mecánicos y de carcasa

Power (Rated) (Nom)	48 W
Lamp Current (Nom)	0.460 A

Temperatura

Temperatura de diseño (nominal)	35 °C
---------------------------------	-------

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Si
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

Forma del foco	T5 [16 mm (T5)]
----------------	------------------

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	1.4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	54 kWh

Datos de producto

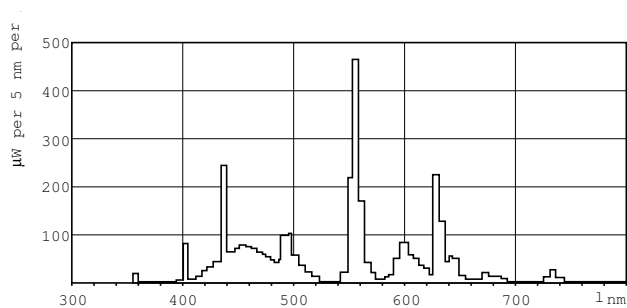
Código del producto completo	872790090183200
Nombre del producto del pedido	MASTER TL5 HO Eco 50=54W/865 UNP/40
EAN/UPC: producto	8727900901832
Código del pedido	927991286531
Local order code	246322
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
N.º de material (12NC)	927991286531
Net Weight (Piece)	105.800 g
Código ILCOS	FDH-50/65/1B-L/P-G5-16/1150

Plano de dimensiones

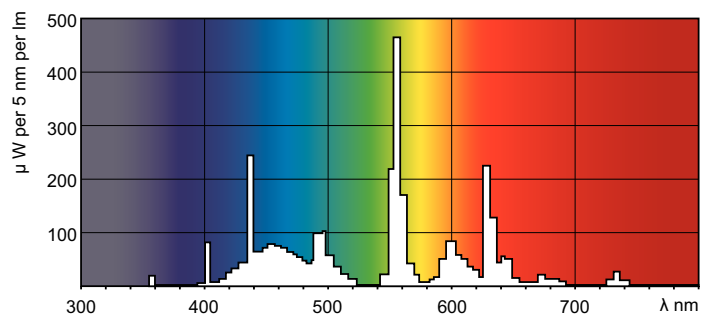
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/865 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

TL5 HO Eco 50=54W/865

Datos fotométricos



LDPB_TL5ECO_865-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5ECO_865-Spectral power distribution Colour

MASTER TL5 High Output Eco

Lifetime



LDLE_TL5ECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5ECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5ECO_0001-Lumen maintenance diagram

