



MASTER TL5 High Efficiency Eco



MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40

Esta lámpara TL5 de eficacia extrema (diámetro del tubo de 16 mm) permite ahorrar mucha energía gracias al reemplazo individual de lámparas. La lámpara TL5 HE Eco ofrece un excelente mantenimiento lumínico 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 producción 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 desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G5 [G5]
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	25000 h
Funciones	na [Not Applicable]
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	99 %
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	94 %
Referencia de medición de flujo	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	840 [CCT de 4.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	2520 lm
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	2600 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	114 lm/W
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0.38
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0.38
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	103 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	85
Índice de reproducción de color (mín.)	80
Índice de reproducción de color (Nom)	80

MASTER TL5 High Efficiency Eco

Clasificación LLMF 2000 h	96 %
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)	25.4 W
Lamp Current (Nom)	0.170 A

Temperatura

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

Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

Datos técnicos de la luz

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

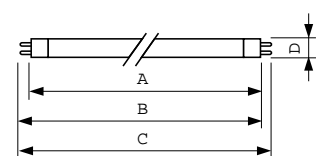
Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	F
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1.4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	1.4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro de EPREL	423468

Datos de producto

Código del producto completo	872790082589300
Nombre del producto del pedido	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40
EAN/UPC: producto	8711500880017
Código del pedido	927990984031
Local order code	239012
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
N.º de material (12NC)	927990984031
Net Weight (Piece)	105.800 g
Código ILCOS	FDH-25/40/1B-L/P-G5-16/1150

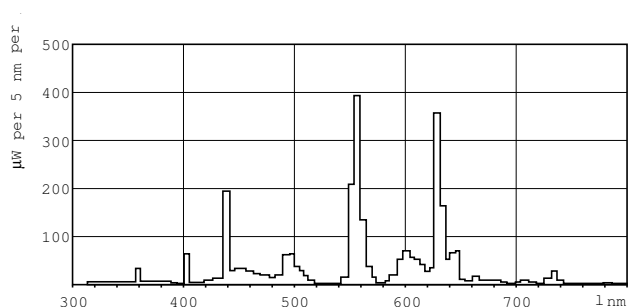
Plano de dimensiones



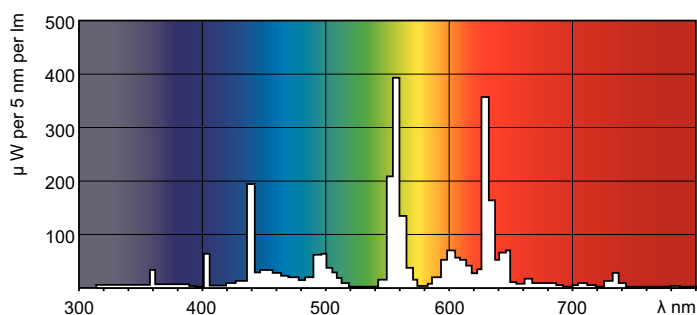
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

TL5 HE Eco 25=28W/840

Datos fotométricos



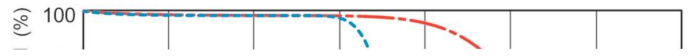
Designación de color /840



Designación de color /840

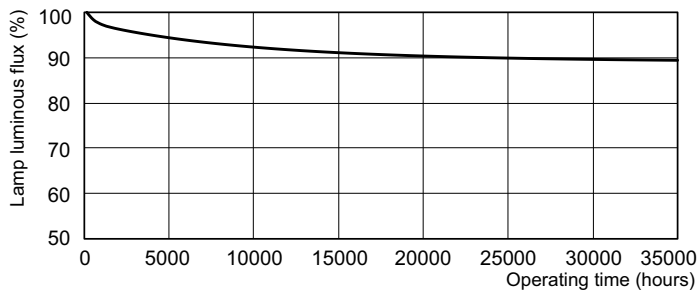
MASTER TL5 High Efficiency Eco

Lifetime



LDLE_TL5HEECO_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5HEECO_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HEECO_0001-Lumen maintenance diagram

