



MASTER TL5 High Output

MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40

El Tubo TL5 (diámetro del tubo de 16 mm) proporciona un gran flujo luminoso. El TL5 HO está optimizada para instalaciones que requieren una gran producción de luz y 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

- 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)	30000 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	97 %
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	84 %
	Sphere
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	840 [CCT de 4.000 K]
Flujo luminoso (nominal)	4500 lm

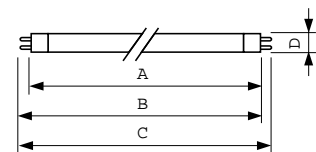
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	4500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	93 lm/W
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,38
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,38
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	83 lm/W
Índice de reproducción de color (máx.)	85
Índice de reproducción de color (mín.)	80
Índice de reproducción de color (Nom)	80
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 %

MASTER TL5 High Output

Clasificación LLMF 20000 h	90 %
Mecánicos y de carcasa	
Power (Rated) (Nom)	54,4 W
Lamp Current (Nom)	0,455 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	
Energy Efficiency Class	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	1,4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	55 kWh
	423563
Datos de producto	
Código del producto completo	871150063740655
Nombre del producto del pedido	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40
EAN/UPC: producto	8711500637406
Código del pedido	927929084018
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	40
Material Nr. (12NC)	927929084018
Net Weight (Piece)	105,800 g
Código ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

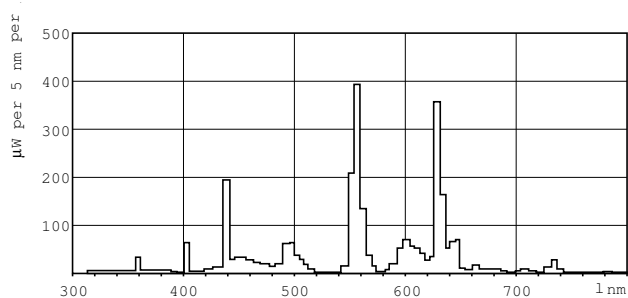
Plano de dimensiones



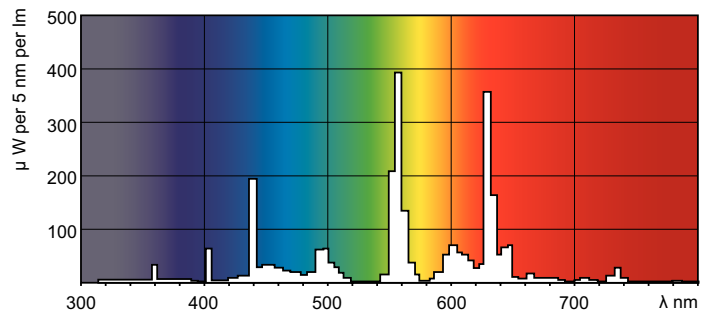
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO 54W/840

Datos fotométricos



LDPB_TL5-HO8_840-Spectral power distribution B/W



LDPO_TL5-HO8_840-Spectral power distribution Colour

MASTER TL5 High Output

Lifetime



LDLE_TL5-HO8_0001-Life expectancy diagram

LDLE_TL5-HO8_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5-HO8_0001-Lumen maintenance diagram

