



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 retira las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llévala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Datos del producto

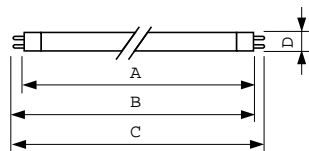
Funcionamiento de emergencia		Designación de color	
Tapa y base	G5 [G5]	Blanco frío (CW)	
Vida útil para fallas de precalentamiento del 50 % (nominal)	30000 h	Eficacia luminosa (a lúmenes máx., nominal) (Nom)	93 lm/W
Funciones	na [Not Applicable]	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Clasificación LSF de precalentamiento 2000 h	99 %	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	83 lm/W
Clasificación LSF de precalentamiento 4000 h	99 %	Índice de reproducción de color (máx.)	85
Clasificación LSF de precalentamiento 6000 h	99 %	Índice de reproducción de color (mín.)	80
Clasificación LSF de precalentamiento 8000 h	99 %	Índice de reproducción de color (Nom)	85
Clasificación LSF de precalentamiento 16000 h	97 %	Clasificación LLMF 2000 h	96 %
Clasificación LSF de precalentamiento 20000 h	84 %	Clasificación LLMF 4000 h	95 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		Clasificación LLMF 6000 h	94 %
Código de color	840 [CCT de 4.000 K]	Clasificación LLMF 8000 h	93 %
Flujo luminoso (nominal)	5000 lm	Clasificación LLMF 12000 h	92 %
Flujo luminoso (promedio) (nominal)	4500 lm	Clasificación LLMF 16000 h	91 %
		Clasificación LLMF 20000 h	90 %

MASTER TL5 High Output

Mecánicos y de carcasa	
Potencia (nominal)	54,1 W
Corriente de la lámpara (nominal)	0,455 A
Temperatura	
Temperatura de diseño (nominal)	35 °C
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	Sí
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	1,4 mg
Consumo de energía kWh/1000 h	59 kWh

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
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador SAP: paquetes por externa	40
Material de SAP	927929084018
Peso neto (pieza)	105,800 g
Código ILCOS	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

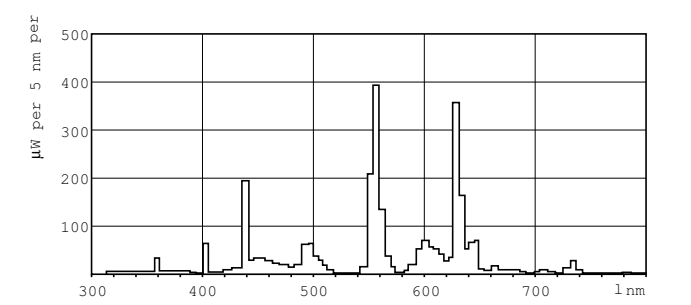
Plano de dimensiones



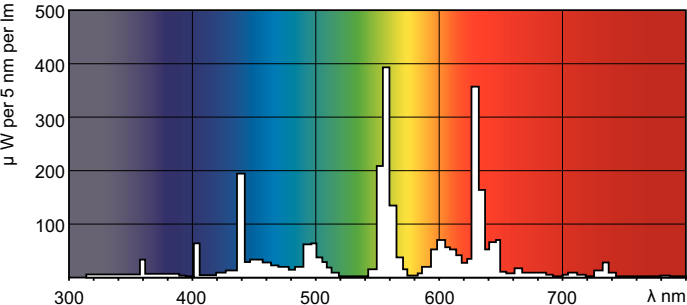
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

TL5 HO 54W/840

Datos fotométricos



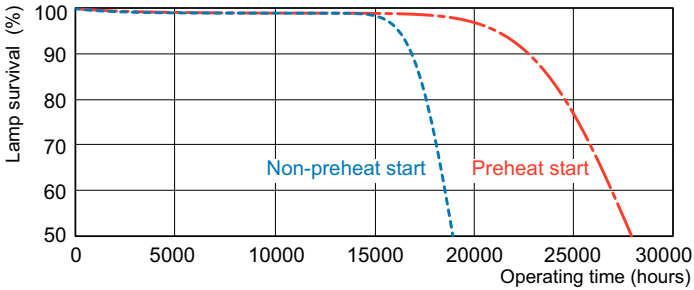
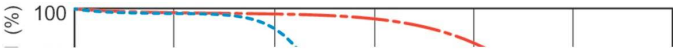
LDPB_TL5-HO8_840-Spectral power distribution B/W



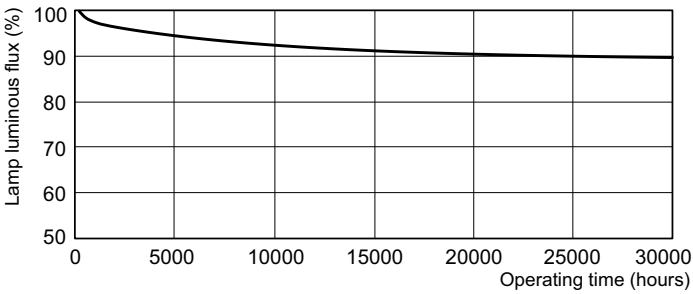
LDPO_TL5-HO8_840-Spectral power distribution Colour

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

