



La iluminación fluorescente más brillante del mundo

MASTER TL5 High Output

Esta lámpara TL5 (diámetro del tubo de 16 mm) proporciona un gran flujo luminoso. La lámpara 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.

Beneficios

- Permite la miniaturización del sistema y la máxima libertad de diseño de la luminaria
- Las longitudes de la lámpara permiten una adaptación sencilla a los sistemas de módulos de techo
- Optimizada para instalaciones que requieran un gran flujo luminoso
- Nivel de flujo luminoso prácticamente constante con un mantenimiento lumínico excelente
- Buena reproducción de color

Características

- Un 40 % más delgada que las lámparas TL-D
- Diseñada para una gran producción de luz y miniaturización del sistema
- Revestimiento fluorescente de 3 bandas altamente eficiente en combinación con revestimiento previo
- Diseñada específicamente para funcionar con control electrónico y muy adecuada para regulación de intensidad
- Producción máxima de flujo luminoso alcanzada aproximadamente a los 35 °C en posición de funcionamiento libre si se utiliza un controlador electrónico con función de interrupción
- Se puede encender en una temperatura desde -15 °C hasta +50 °C

MASTER TL5 High Output

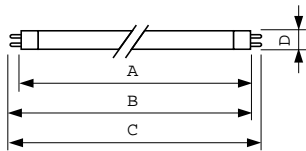
Aplicaciones

- La combinación de lámpara compacta y un paquete de gran flujo luminoso de MASTER TL5 HO ofrece oportunidades emocionantes para la iluminación arquitectónica y soluciones personalizadas
- Ofrece soluciones económicas con 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 zonas de recepción

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, 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.

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 High Output

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	1,4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G5
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	30000 h
LSF Preheat 16000 h Rated	97 %
LSF Preheat 20000 h Rated	84 %
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
LLMF 12.000h nominal	92 %
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 %

Datos técnicos de la luz

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

Temperatura

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

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
927927583055	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	50 kWh
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	50 kWh
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	55 kWh
927929084018	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	55 kWh

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
927927583055	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	0,255 A	49,3 W
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	0,255 A	49,3 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Power (Rated) (Nom)
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	0,455 A	54,4 W
927929084018	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,455 A	54,4 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

MASTER TL5 High Output

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color	Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Código de color	Designación de color
927927583055	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)	927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	0,44	0,403	830	Blanco cálido (WW)
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)	927929084018	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,38	0,38	840	Blanco frío (CW)

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	LLMF 16.000h nominal	Luminous Efficacy			
					(@ Max Lumen, Rated) (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
927927583055	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	3000 K	82	91 %	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
927927584055	MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40	4000 K	80	90 %	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	3000 K	82	91 %	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm
927929084018	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	4000 K	80	91 %	93 lm/W	83 lm/W	4500 lm	4500 lm

