



La iluminación fluorescente más brillante del mundo

MASTER TL5 High Output

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.

Beneficios

- Permite la miniaturización del sistema y la máxima libertad de diseño de la luminaria
- Las longitudes del tubo 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 delgado que los tubos 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 del tubo compacto 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

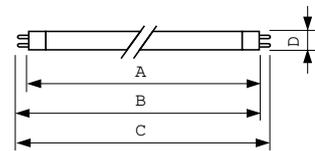
- Es muy poco probable que si se rompe un tubo, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe un tubo, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Versions



LPPR TL5-HO8

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	17 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

MASTER TL5 High Output

Información general

Tapa-base G5

Controles y atenuación

Regulable Sí

Mecánica y carcasa

Forma del foco T5

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal) 1,2 mg

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
927927583055	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	0,44	0,403	Blanco cálido (WW)	3000 K	82	89 lm/W	4.375 lm
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	0,44	0,403	Blanco cálido (WW)	3000 K	82	83 lm/W	4.500 lm
927929084018	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,38	0,38	Blanco frío (CW)	4000 K	80	83 lm/W	4.500 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía
927927583055	MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	0,255 A	49,3 W	927929084018	MASTER TL5 HO 54W/840 UNP/40	0,455 A	54,4 W
927929083055	MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	0,455 A	54,4 W				

Aprobación y aplicación

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

