Iluminación fluorescente de larga vida útil

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Esta lámpara TL5 (diámetro de tubo de 16 mm) combina las ventajas de la lámpara TL5 High Output (las lámparas TL5 HO están optimizadas para instalaciones que requieren una elevada potencia lumínica y ofrecen un mantenimiento lumínico y una representación del color excelentes) con una vida útil prolongada y fiable. Esto tiene como resultado costes de mantenimiento extremadamente bajos y permite ahorros en caras sustituciones de focos. Las aplicaciones principales son lugares en los que los costes de sustitución de lámparas y/o los costes de alteración de las actividades son elevados.

Beneficios

- Lámpara compacta con flujo luminoso de salida alto
- Vida extra larga y pocos fallos prematuros que se traduce en costes de mantenimiento menores y facilita la reposición en grupo
- Menos costes de reciclaje al final de la vida de la lámpara
- Permite miniaturización en el uso del sistema completo (lámpara más luminaria) y libertad de diseño a la hora de escoger la luminaria
- Optimizado para aquellas instalaciones donde se necesite un alto flujo de salida
- Excelente mantenimiento del flujo luminoso
- Buen indice de reproducción cromática

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Características

- Reducción de los fallos prematuros gracias a la avanzada tecnología del casquillo en X
- Vida extra larga y fiable de la lámpara
- Diseñado para dar flujos de salida altos y su uso en sistemas de miniatuarización (40% más delgadas que las existentes TL-D)
- Revestimiento fluorecente de tres bandas muy eficaz
- Especificamente diseñadas para funcionamiento con equipo electrónico y adaptadas para regulación
- Máximo flujo luminoso de salida a los 35ºC
- Rango de encendido desde -15ºC hasta 50ºC
- Bajo contenido en mercurio

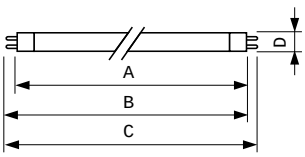
Aplicaciones

- Aquellos lugares donde los costes de mantenimiento sean elevados : techos altos ,lugares de dificil acceso
- Tiendas,supermercados,almacenes, industrias ,areas públicas como parkings y estaciones de trenes
- Soluciones específicas y alumbrado arquitectónico
- Soluciones económicas para alumbrado de techos altos en tiendas,industrias y fábricas

Advertencias y seguridad

- El equipo Philips HF Xtreme garantiza una vida útil más prolongada.
- Para conseguir las vidas útiles publicitadas para un funcionamiento al 100 %, no debe aplicarse una regulación inferior al 30%
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	3 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	3,0 mg

Controles y regulación	
Regulable	Si

Información general	
Base de casquillo	G5
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	45000 h
LSF con precal. 16.000h nominal	98 %
LSF con precal. 20.000h nominal	97 %
LSF con precal. 2.000h nominal	100 %
LSF con precal. 4.000h nominal	99 %
LSF con precal. 6.000h nominal	99 %
LSF con precal. 8.000h nominal	99 %
Descripción del sistema	Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO)

Datos técnicos de la luz	
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,38
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,38
Código de color	840
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (máx.)	85
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	80
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
LLMF 12.000h nominal	92 %
LLMF 16.000h nominal	91 %
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 %

Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	T5

Temperatura	
Temperatura de diseño (nom.)	35 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	50 kWh
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	81 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (Nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	50,0 W

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (Nom.)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	80,4 W

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (a máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	6400 lm	6400 lm

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.