

Iluminación fluorescente a prueba de roturas

MASTER TL5 Alto Flujo Secura

Esta lámpara TL5 High Output Secura (diámetro de tubo de 16 mm) tiene un recubrimiento protector que retiene el vidrio y los componentes de la lámpara en caso de rotura accidental. La lámpara se puede identificar fácilmente por un anillo azul en un extremo. Las zonas de aplicación son todas las ubicaciones en las que la rotura de cristal puede alterar las operaciones y puede tener incidencia sobre la seguridad del producto y las personas, p. ej. el sector de las bebidas y la alimentación. Esta lámpara cumple con la certificación HACCP y es compatible con la certificación HACCP.

Beneficios

- El recubrimiento protector especial alrededor de la lámpara evita que el producto contamine en caso de rotura accidental de la lámpara
- Resistencia a alta temperatura (hasta 200 °C) y ausencia de degradación bajo la influencia de temperatura o rayos UV
- Hace que las luminarias cumplan con los estándares relevantes del sector, como HACCP, ISO 22000 e IEC 61549

Características

- Recubrimiento protector alrededor de la lámpara
- Totalmente conforme con la norma IEC-61549, estándar sobre retención de fragmentos en lámparas
- Material de recubrimiento superior (teflón) con resistencia a alta temperatura (hasta 200 °C) y ausencia de degradación bajo la influencia de temperatura o rayos UV
- Anillo azul único alrededor de un extremo para la identificación
- Intercambiable directamente con todas las lámparas TL5 HO

MASTER TL5 Alto Flujo Secura

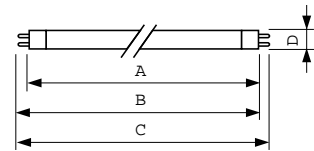
Aplicaciones

- Industria farmacéutica ,alimentación y bebidas :fábricas ,centros de distribución ,sitios donde los costes de mantenimiento sean elevados (techos altos, lugares de difícil acceso)
- Apropiado para usar en ambientes co riesgo de rotura de los fluorescentes:Áreas de deporte,etc....

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 Alto Flujo Secura

Aprobación y aplicación

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

Controles y regulación

Regulable Sí

Información general

Base de casquillo G5

Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.) 30000 h

LSF con precal. 16.000h nominal 97 %

LSF con precal. 20.000h nominal 84 %

LSF con precal. 2.000h nominal 99 %

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

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.) 82

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	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	54 kWh	A+
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	59 kWh	A+
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 kWh	A

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49.2 W
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	0,455 A	54.1 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	79.8 W

MASTER TL5 Alto Flujo Secura

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.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4375 lm	4375 lm
95231855	MASTER TL5 HO SECURA	93 lm/W	83 lm/W	4450 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (a)			
		máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
	54W/840 UNP/40				
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

