



Iluminación fluorescente a prueba de roturas

MASTER TL5 Alta Eficacia Secura

Esta lámpara TL5 High Efficiency 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
- Compatible con los estándares relevantes del sector de la alimentación, como HACCP e ISO 22000
- 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 HE

MASTER TL5 Alta Eficacia Secura

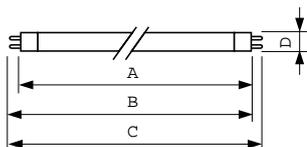
Aplicaciones

- 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 con riesgo de rotura de los fluorescentes: Areas de deporte, etc....

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	17 mm	1449.0 mm	1456.1 mm	1453.7 mm	1463.2 mm
MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

MASTER TL5 Alta Eficacia Secura

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
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.)	24000 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	Alta Eficiencia

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
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	31 kWh
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	38 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	0.170 A	27.9 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	0.175 A	35.5 W

Datos técnicos de la luz

MASTER TL5 Alta Eficacia Secura

Order Code	Full Product Name	Eficacia			
		lumínica (a máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
95215855	MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP/40	104 lm/W	96 lm/W	2900 lm	2675 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia			
		lumínica (a máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
95219655	MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP/40	105 lm/W	94 lm/W	3650 lm	3325 lm

