



Iluminación fluorescente a prueba de roturas con una vida útil muy prolongada

MASTER TL-D Xtreme Secura

Esta lámpara TL-D Xtreme 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. La lámpara tiene un recubrimiento de teflón. Es compatible con las normativas HACCP.

Beneficios

- El recubrimiento protector especial alrededor de la lámpara evita que el producto contamine en caso de rotura accidental de la lámpara; es fácilmente reconocible en una situación de auditoría por un anillo azul en un extremo
- 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

MASTER TL-D Xtreme Secura

Características

- Recubrimiento protector (Teflón) alrededor de la lámpara, indicado por un anillo azul en un extremo
- Vida útil extraordinariamente prolongada y alta fiabilidad, identificadas por la tapa de acabado en forma de x que diferencia la lámpara de otras lámparas fluorescentes
- Uso recomendado con equipo electrónico que permite una mayor eficacia y una mayor vida útil
- Se puede usar en luminarias abiertas y cerradas (tal y como indica un anillo azul), gracias al robusto recubrimiento resistente a la temperatura

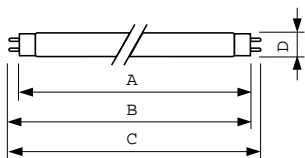
Aplicaciones

- Industrias de la alimentación , bebidas y farmacéuticas : fábricas, centros de distribución , puntos de venta , lugares donde los costes de mantenimiento sean elevados (techos altos , sitios de difícil acceso)

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

MASTER TL-D Xtreme Secura

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	3.0 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Información general

Base de casquillo	G13
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	79000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	47000 h
LSF 12.000h nominal	99 %
LSF 16.000h nominal	99 %
LSF 2.000h nominal	100 %
LSF 20.000h nominal	99 %
LSF 4.000h nominal	99 %
LSF 6.000h nominal	99 %
LSF 8.000h nominal	99 %

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 -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	T8
----------------------	----

Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	25 °C
------------------------------	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	21 kWh
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	42 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	0.370 A	17.7 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	0.430 A	36.0 W

Datos técnicos de la luz

MASTER TL-D Xtreme Secura

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
88971340	MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 1SL/25	73 lm/W	1300 lm	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
88979940	MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 1SL/25	90 lm/W	3250 lm	3250 lm

