



illuminazione fluorescente a prova di frammenti

MASTER TL-D Secura

Questa lampada TL-D presenta un rivestimento protettivo che trattiene i frammenti di vetro e i componenti della lampada in caso di rottura accidentale. La lampada è facilmente identificabile tramite un anello blu su un'estremità. Le aree applicative includono tutti i luoghi in cui i frammenti di vetro possono disturbare le attività e influire sulla sicurezza dei prodotti e delle persone, ad esempio il settore degli alimenti e delle bevande. La lampada è caratterizzata da un rivestimento in Teflon. È conforme alle norme HACCP.

Vantaggi

- Lo speciale rivestimento protettivo della lampada previene la contaminazione dei prodotti in caso di rottura accidentale della lampada; facilmente riconoscibile durante le ispezioni tramite un anello blu su un'estremità
- Il rivestimento protettivo è resistente alle alte temperature e non è soggetto ad alcun degrado per effetto della temperatura o dei raggi UV entro la durata specificata della lampada (50% di guasti con ciclo di commutazione on/off di 3 ore)
- Rende gli apparecchi d'illuminazione conformi agli standard rilevanti di settore, come HACCP, ISO 22000 e IEC 61549

MASTER TL-D Secura

Caratteristiche

- Rivestimento protettivo intorno alla lampada (Surlyn), indicato da due anelli blu su un'estremità della lampada. Questa lampada NON è intesa per l'uso in apparecchi per illuminazione chiusi
- Totalmente conforme allo standard IEC 61549 sul contenimento dei frammenti della lampada e agli standard rilevanti nel settore alimentare, come HACCP e ISO 22000
- Nessun degrado per effetto della temperatura o dei raggi UV
- Il rivestimento blocca il 90% delle emissioni UV della lampada
- Totalmente riciclabile, incluso il rivestimento protettivo della lampada
- Efficacia relativamente elevata, sia inizialmente che durante il ciclo di vita della lampada, con mantenimento lumen elevato

Applicazione

- Per l'uso negli ambienti in cui è necessario evitare la contaminazione provocata dalla rottura di una lampada, come preparazione degli alimenti, settore sanitario, industria farmaceutica, cleanroom, ecc.
- Adatta all'uso negli ambienti con rischio maggiore di rottura, ad esempio impianti sportivi
- Adatta per l'uso in ambienti dove è necessario contenere le emissioni di raggi UV (musei, librerie, archivi, industria alimentare, negozi di abbigliamento, ecc.)

Warnings and safety

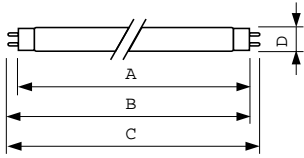
- Non adatta agli apparecchi per illuminazione chiusi (come indicato da due anelli blu)
- Si raccomanda l'uso in combinazione con un sistema di controllo della lampada ad autointerruzione
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.
- Per garantire l'integrità del rivestimento, si consiglia vivamente di sostituire le lampade Secura prima o al momento del raggiungimento della durata della lampada specificata (50% di guasti con ciclo di commutazione on/off di 3 ore).

Versions



MASTER TL-D Secura

Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D Secura

Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	2 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	2.0 mg

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Informazioni generali

Attacco	G13
Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom)	20000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	15000 h
LSF 12000 h specificato	89 %
LSF 16000 h specificato	33 %
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 20000 h specificato	2 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	99 %
LSF 8000 h specificato	99 %

Dati tecnici di illuminazione

Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,38
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,38
Codice colore	840
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa dei colori (Nom)	80
LLMF 12000 h specificato	92 %
LLMF 16000 h specificato	91 %
LLMF 2000 h specificato	96 %
LLMF 20000 h specificato	90 %
LLMF 4000 h specificato	95 %
LLMF 6000 h specificato	94 %
LLMF 8000 h specificato	93 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina	T8
-----------------	----

Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom)	25 °C
------------------------------------	-------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W

Dati tecnici di illuminazione

MASTER TL-D Secura

Order Code	Full Product Name	Efficienza	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato)
		luminosa (specificata) (Nom)		
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1300 lm	1300 lm

Order Code	Full Product Name	Efficienza	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato)
		luminosa (specificata) (Nom)		
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3250 lm	3200 lm

