



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

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).

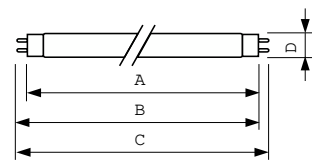
Versions



TL-D8SE G13 RT

MASTER TL-D Secura

Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
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 36W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm

Informazioni generali	
Attacco	G13
Dati tecnici di illuminazione	
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,38
Coordinata cromatica Y (Nom)	0,38
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	T8
Approvazione e applicazione	
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	1,7 mg

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1.300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3.250 lm

Funzionamento e parte elettrica

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



MASTER TL-D Secura

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

Approvazione e applicazione

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

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

