TUV PL-L - Soluzione compatta per applicazioni professionali

TUV PL-L

Le lampade TUV PL-L sono lampade UVC (germicide) compatte utilizzate nelle unità professionali di disinfezione dell'acqua e dell'aria. Le dimensioni compatte della lampada consentono un design di sistema ridotto e flessibilità di progettazione. Le lampade TUV PL-L offrono un'emissione UV quasi costante per tutta la loro durata, per la massima sicurezza della disinfezione e un'elevata efficacia del sistema. Grazie alla base della lampada single-ended, la sostituzione della lampada è facile.

Vantaggi

- Sicurezza di una disinfezione efficace per tutta la durata utile della lampada
- Elevata efficacia del sistema perché non è necessario sovra-progettare il sistema di purificazione per mantenere l'efficacia della disinfezione

TUV PL-L

Caratteristiche

- Emettono radiazioni UV a onde corte con un picco di 253.7 nm (UV-C) per un'efficace azione germicida
- Il vetro della lampada fa da filtro alla linea dell'ozono (185 nm)
- Il rivestimento interno protettivo mantiene nel tempo l'efficacia dell'utile flusso dei raggi UV-C
- Un avvertimento sulla lampada indica l'emissione di radiazioni UV-C
- Le versioni ad alto rendimento contengono la correzione del raffreddamento da vento per migliorare le prestazioni nell'aria in movimento e ridurre la quantità di lampade richieste
- Versioni ad alto rendimento per un'uscita UVC ottimale per lunghezza della lampada, consentendo la riduzione delle dimensioni del sistema
- Il segnale di avvertimento sulla lampada indica che la lampada irradia UVC

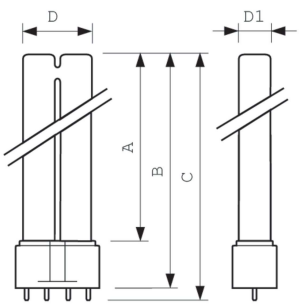
Applicazione

- Neutralizzazione di batteri, virus e altri organismi primitivi
- Disinfezione di acqua, aria e superfici in ospedali, laboratori farmaceutici e di ricerca batteriologica e nelle aziende del settore della lavorazione alimentare come aziende lattiero-casearie, fabbriche di birra e panifici
- Disinfezione dell'acqua potabile, delle acque reflue, di piscine, impianti di condizionamento dell'aria, celle frigorifere, materiali d'imballaggio, ecc.
- Impiego in un'infinità di processi fotochimici

Warnings and safety

- 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.

Disegno tecnico



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

TUV PL-L

Informazioni generali	
Attacco	2G11

Dati tecnici di illuminazione	
Designazione colore	-
Codice colore	TUV

Meccanica e corpo	
Forma lampadina	2xT16

Approvazione e applicazione	
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	4,4 mg

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Consumo energetico
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18 W
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	0,345 A	87 V	24 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,435 A	106 V	36 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0,85 A	42 V	35 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,525 A	105 V	55 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Consumo energetico
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	67 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.