



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

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 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.

Versions



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 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 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

Informazioni generali

Attacco	2G11
Vita utile (Nom)	9000 h
Applicazione principale	Germicide

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	TUV
Designazione colore	-
Deprezzamento dei lumen per la durata utile	15 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina	2xT16
-----------------	-------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	4,4 mg
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	4,4 mg
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

Order Code	Full Product Name	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	4,4 mg
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	4,4 mg
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,37 A	60 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	0,44 A	105 V	36 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0,85 A	42 V	35 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,54 A	103 V	55 W
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	60 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

Informazioni generali

TUV PL-L

Order Code	Full Product Name	Descrizione del sistema
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	non disponibile
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	non disponibile
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	non disponibile
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	non disponibile

Order Code	Full Product Name	Descrizione del sistema
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	Alta frequenza
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	non disponibile
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	Alta frequenza

UV

Order Code	Full Product Name	Radiazione UV-C
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	5,5 W
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	7,1 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	12,0 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	11,0 W

Order Code	Full Product Name	Radiazione UV-C
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	17,0 W
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	19,0 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	27,0 W

