

TUV PL-L - Soluzione compatta per applicazioni professionali

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

Applications

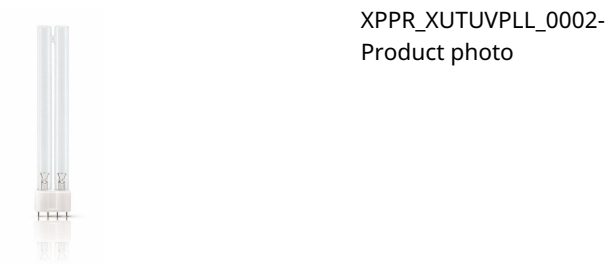
- Neutralizzazione di batteri, virus e altri organismi primitivi
- Disinfezione di acqua, aria e superfici in ospedali, laboratori farmaceutici e di ricerca batteriologica e nelle aziende del settore della lavorazione alimentare come aziende lattiero-casearie, fabbriche di birra e panifici

- 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
- 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

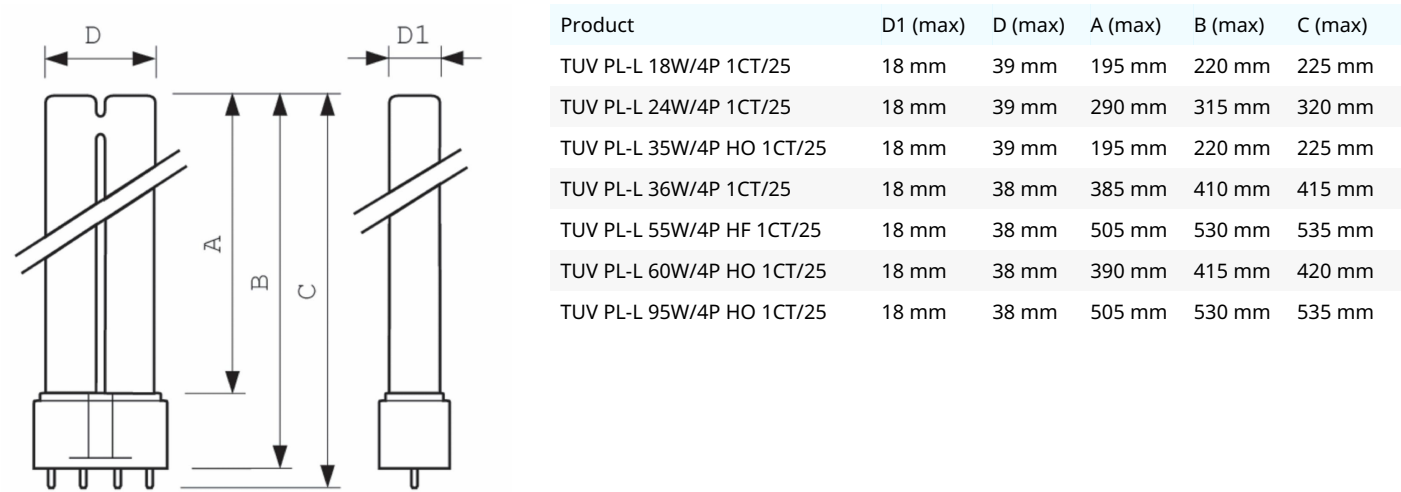
Caratteristiche

- 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
- 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



Informazioni generali

Attacco 2G11

Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) 4,4 mg

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Corrente lampada (Nom)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 W	0,375 A
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	24 W	0,345 A
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	36 W	0,435 A
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	35 W	0,85 A
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	55 W	0,525 A
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	67 W	0,800 A
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	90 W	0,8 A