

# 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
- Il segnale di avvertimento sulla lampada indica che la lampada irradia UVC

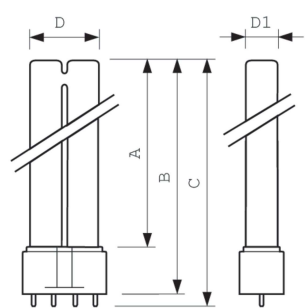
Applicazione

- 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  |

| Informazioni generali            |        |
|----------------------------------|--------|
| Attacco                          | 2G11   |
| Approvazione e applicazione      |        |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 4,4 mg |

Funzionamento e parte elettrica

TUV PL-L

| Order Code | Full Product Name         | Corrente lampada |                    |
|------------|---------------------------|------------------|--------------------|
|            |                           | (Nom)            | Consumo energetico |
| 62492540   | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25    | 0,375 A          | 18 W               |
| 21248500   | TUV PL-L 24W/4P 1CT/25    | 0,345 A          | 24 W               |
| 62878740   | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25    | 0,435 A          | 36 W               |
| 88827340   | TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 0,85 A           | 35 W               |

| Order Code | Full Product Name         | Corrente lampada |                    |
|------------|---------------------------|------------------|--------------------|
|            |                           | (Nom)            | Consumo energetico |
| 63379840   | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 0,525 A          | 55 W               |
| 71034540   | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 0,800 A          | 67 W               |
| 88829740   | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 0,8 A            | 90 W               |

