



Lampada:

TUV PL-L

Lampade a scarica compatte ad attacco unico ai vapori di mercurio a bassa pressione

Vantaggi

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- High system efficacy because it is not required to over-design the purification system to maintain effectiveness of disinfection

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

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 55W/4P HF 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 505 mm | 530 mm | 535 mm |
| TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 385 mm | 410 mm | 415 mm |
| TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 505 mm | 530 mm | 535 mm |
| TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 18 mm | 39 mm | 195 mm | 220 mm | 225 mm |
| TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 390 mm | 415 mm | 420 mm |
| TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 18 mm | 39 mm | 195 mm | 220 mm | 225 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 |
| 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

TUV PL-L

| 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 |
| 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

| Order Code | Full Product Name | Descrizione del sistema |
|------------|---------------------------|-------------------------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/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 |
| 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 |

