



# Tuotekuvaus:

## TUV PL-L

Pienpaineiset elohopeahöyrypurkauslamput

### Hyödyt

- Tehokkaan desinfioinnin varmuus lampun koko käyttöiän ajan
- Erittäin tehokas järjestelmä, koska pudistusjärjestelmää ei tarvitse suunnitella liikaa desinfioinnin tehokkuuden säilyttämiseksi

### Ominaisuudet

- Antaa itiöiden tappamiseen lyhytaaltoista UV-säteilyä, jonka huippukohta on 253.7 nm (UV-C)
- Lampun lasi suodattaa pois 185 nm:n otsonia muodostavan alueen
- Suojaava sisäpinnoite rajoittaa hyödyllisen UV-C-säteilyn vähenemistä
- Lampussa oleva varoitusmerkki ilmoittaa UV-C-säteilystä

### Käyttökohteet

- Tappaa tai tekee toimintakyvyttömäksi bakteerit, virukset ja muut yksinkertaiset mikro-organismit
- Ilman, veden ja pintojen puhdistukseen sairaaloissa, bakteerologisessa tutkimustyössä ja lääkkeiden käsittelyssä, elintarviketeollisuudessa, kuten meijerit, panimot ja leipomot
- Juomaveden, jäteveden, uima-altaiden, ilmastointilaitteiden, kylmävarastojen, pakkausmateriaalien jne. desinfiointi
- Käytetään monenlaisissa fotokemiallisissa prosesseissa

### Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

# TUV PL-L

## Versions



## Mittapiirros

| 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  |

### Yleistä tietoa

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Kanta                    | 2G11        |
| Käyttöikä (nim.)         | 9000 h      |
| Keskeisiä käyttökohteita | Desinfektio |

### Valon tekniset tiedot

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Värikoodi                           | TUV  |
| Värimerkki                          | -    |
| Valovirran alenema käyttöiän aikana | 15 % |

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Hehkulampun muoto | 2xT16 |
|-------------------|-------|

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

| Order Code | Full Product Name         | Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) |
|------------|---------------------------|-------------------------------|
| 62492540   | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25    | 4,4 mg                        |
| 62878740   | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25    | -                             |
| 63379840   | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 4,4 mg                        |

| Order Code | Full Product Name         | Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) |
|------------|---------------------------|-------------------------------|
| 71034540   | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 4,4 mg                        |
| 88829740   | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 4,4 mg                        |

## Käyttö ja sähkö tiedot

## TUV PL-L

| Order Code | Full Product Name         | Lampun virta (nim.) | Jännite (nim.) | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| 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                     |
| 63379840   | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 0,54 A              | 103 V          | 55 W                     |

| Order Code | Full Product Name         | Lampun virta (nim.) | Jännite (nim.) | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| 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                     |

### Yleistä tietoa

| Order Code | Full Product Name         | Järjestelmän kuvaus |
|------------|---------------------------|---------------------|
| 62492540   | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25    | ei sov.             |
| 62878740   | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25    | ei sov.             |
| 63379840   | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | Suurtaajuinen       |

| Order Code | Full Product Name         | Järjestelmän kuvaus |
|------------|---------------------------|---------------------|
| 71034540   | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | ei sov.             |
| 88829740   | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | Suurtaajuinen       |

### UV

| Order Code | Full Product Name         | UV-C-säteily |
|------------|---------------------------|--------------|
| 62492540   | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25    | 5,5 W        |
| 62878740   | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25    | 12,0 W       |
| 63379840   | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 17,0 W       |

| Order Code | Full Product Name         | UV-C-säteily |
|------------|---------------------------|--------------|
| 71034540   | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 19,0 W       |
| 88829740   | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 27,0 W       |

