



TUV PL-L – Kompakti ratkaisu ammattitason kohteisiin

TUV PL-L

TUV PL-L -lamput ovat pienikokoisia UV-C-lamppuja, joiden tuottaman valon aallonpituuden huippu on 253,7 nm. Pienen koon ansiosta järjestelmän koko pysyy pienenä ja käytettävyys monipuolisena. TUV PL-L -lamppujen UV-valon tuotto pysyy lähes vakiona niiden koko käyttöiän ajan. Yksikantaisen lampun vaihtaminen on myös helppoa.

Hyödyt

- Kontrolloitu UV-C-säteily lampun koko käyttöiän ajan
- Suuri valaistustehokkuus

Ominaisuudet

- Lyhytaaltainen UV-C-säteily, jonka säteilyhuippu on 253,7 nm.
- Sisäpuolen suojapinnoite varmistaa lähes muuttumattoman UV-säteilyn määrän lampun käyttöiän aikana.
- Lampun erikoislasi suodattaa pois 185 nm:n otsonia muodostavan aallonpituuden.
- Korkeatehoisissa versioissa on tuulen aiheuttaman vaikutuksen korjaus, joka parantaa suorituskykyä ilman liikkeessä ja vähentää tarvittavien valaisimien määrää.
- Saatavana on myös korkeatehoiset versiot, joiden lamppukohtainen UV-C-valontuotto on optimaalisen tehokas. Tämä auttaa pitämään järjestelmän koon pienenä.
- Lampussa oleva varoitusmerkki ilmoittaa UV-C-säteilystä

TUV PL-L

Käyttökohteet

- Talousveden käsittelylaitokset
- Kalankasvatusaltaat ja vedenkäsittelylaitokset
- Putkistoon asennettavat ilmanvaihtolaitteet
- Erilliset ilmanpuhdistimet

Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.
- VAARA: Riskiryhmä 3:en kuuluva ultraviolettituote. Nämä lamput tuottavat korkeatehoista UV-säteilyä, joka voi aiheuttaa vakavia vaurioita iholle ja silmille. Vältä silmien ja ihon altistumista suojaamattomalle tuotteelle. Käytä vain suljetussa ympäristössä, joka suojaa käyttäjiä säteilyltä. UV-C-säteilylle ja/tai otsonille pitkäaikaisesti altistuvat kasvit ja/tai materiaalit voivat vahingoittua ja/tai värjäytyä.

Versions



Mittapiirros

| 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 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 |
| 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

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.) 4,4 mg

Yleistä tietoa

Kanta 2G11

Käyttöikä (nim.) 9000 h

Keskeisiä käyttökohteita Desinfektio

Valon tekniset tiedot

Värikoodi TUV

Värimerkki -

Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto 2xT16

Käyttö ja sähkö tiedot

| Order Code | Full Product Name | Lampun virta (nim.) | Jännite (nim.) | Teho (nimellinen) (nim.) |
|------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 0,375 A | 58 V | 18 W |
| 62878740 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 0,435 A | 106 V | 36 W |
| 63379840 | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 0,525 A | 105 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 | 67 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 | Korkea valoteho (HO) |
| 88829740 | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | Korkea valoteho (HO) |

Valon tekniset tiedot

| Order Code | Full Product Name | Valovirran alenema käyttöä aikana |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 20 % |
| 62878740 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 20 % |
| 63379840 | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 15 % |

| Order Code | Full Product Name | Valovirran alenema käyttöä aikana |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 71034540 | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 20 % |
| 88829740 | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 15 % |

UV

| Order Code | Full Product Name | UV-C-säteily |
|------------|---------------------------|--------------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 4,7 W |
| 62878740 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 11,2 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 | 25,5 W |

