

# 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 liikkeessa 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

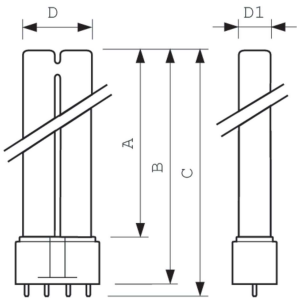
## Käyttökohteet

- 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.

## 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 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



# TUV PL-L

## Yleistä tietoa

Kanta 2G11

## Valaistuksen tekniset tiedot

Värimerkki -

Värikoodi TUV

## Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto 2xT16

## Merkinnät ja luokitukset

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

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Jännite (nim.)	Virrankulutus
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.)	Virrankulutus
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

