



# TUV PL-S – Kompakti ratkaisu asuinkohteisiin

## TUV PL-S

TUV PL-S -lamput ovat pienikokoisia UV-C-lamppuja, joiden tuottaman valon aallonpituus on 254 nm. Pienen koon ansiosta järjestelmän koko pysyy pienenä ja käytettävyys monipuolisena. TUV PL-S -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
- Ympäristöä säästävä valinta alan pienimmän elohopeapitoisuuden ansiosta

### Ominaisuudet

- Desinfiointi lyhytaaltoisella UV-C-säteilyllä, jonka säteilyhuippu 253,7 nm
- Suojaava sisäpinnoite tuottaa tasaisen UV-säteilyn lampun koko käyttöiäksi
- Lampun lasi suodattaa pois 185 nm:n otsonia muodostavan alueen
- 2-nastaisessa PL-S -lampun kannassa on erityissytytin, joka sytyttää lähes välittömästi
- 4-nastaisessa PL-S-lamput ovat suunniteltu käytettäväksi elektronisten liitäntälaitteiden kanssa
- Lampussa oleva varoitusmerkki ilmoittaa UV-C-säteilystä

### Käyttökohteet

- Talousveden käsittelylaitokset
- Vesialtaiden vedenkäsittely-yksiköt
- 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 käsineet 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.

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	3,0 mg
<b>Yleistä tietoa</b>	
Käyttöikä (nim.)	9000 h
Keskeisiä käyttökohteita	Desinfektio
<b>Valon tekniset tiedot</b>	
Värikoodi	TUV
Värimerkki	-
<b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>	
Hehkulampun muoto	2xT12

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0,16 A	89 V	11,6 W

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (nim.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	G23

Order Code	Full Product Name	Kanta
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2G7

## Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirran alenema käyttöiän aikana
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Valovirran alenema käyttöiän aikana
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,35 %

## UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-säteily
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	2,3 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	3,5 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-säteily
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2,3 W

