



# Lampe:

## TUV PL-L

Kompaktlysrør i PL-L verjon beregnet for desinfisering

### Fordeler

- Sikkerhet ved effektiv desinfeksjon gjennom hele lyskildens levetid
- Høy systemeffektivitet fordi uavhengig av overdesign av rensesystemet for å ivareta den høye andelen av desinfeksjon

### Funksjoner

- Utstråler kortbølge UV stråling med topp på 253.7 nm (UV-C) for bakteriedrepende funksjon
- Lampeglass filtrerer bort den ozon-dannende linjen ved 185 nm
- Beskyttende innvendig belegg som begrenser reduksjonen av brukbar UV-C mengde
- Advarselsskilt på lampen indikerer UV-C stråling
- NB! Merk at man ikke må eksponeres for UV-lys, i første omgang kan man få synsforstyrrelser, bli "sveiseblind"/snøblind. Det er også skadelig for hud. Pass på å installere tidsbryter eller annen ordning som gjør at mennesker ikke eksponeres for lyset

### Søknad

- Dreper eller inaktiverer bakterier, virus og andre laverestående organismer
- Desinfeksjon av luft, vann og overflater i sykehus, bakterielle forskningslaboratorier og farmasøytiske miljøer, matvareindustri så som meierier, bryggerier og bakerier
- Desinfeksjon av drikkevann, avløpsvann, svømmebassenger, aircondition-anlegg, kjølerom, pakkerier etc.
- Brukes i ulike fotokjemiske prosesser

### Warnings and safety

- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

# TUV PL-L

## Versions



## Målskisse

| 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  |

### Godkjenning og bruk

Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.) 4,4 mg

### Generell informasjon

Lyskildefeste 2G11

Brukstid (nom.) 9000 h

Hovedbruksområder Desinfeksjon

### Teknisk belysning

Fargekode TUV

Fargebetegnelse -

### Mekanisk og innfatning

Lyspæreform 2xT16

## Drift og elektrisk

| Order Code | Full Product Name         | lyskildestrøm (nom.) | Spenning (nom.) | Strøm (merkekapasitet) (nom.) |
|------------|---------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| 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         | lyskildestrøm (nom.) | Spenning (nom.) | Strøm (merkekapasitet) (nom.) |
|------------|---------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| 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                          |

## Generell informasjon

| Order Code | Full Product Name         | Systembeskrivelse |
|------------|---------------------------|-------------------|
| 62492540   | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25    | finnes ikke       |
| 62878740   | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25    | finnes ikke       |
| 63379840   | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | Høy frekvens      |

| Order Code | Full Product Name         | Systembeskrivelse    |
|------------|---------------------------|----------------------|
| 71034540   | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | Høyt lysutbytte (HO) |
| 88829740   | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | Høyt lysutbytte (HO) |

## Teknisk belysning

| Order Code | Full Product Name         | Lumenforringelse ved brukslevetid |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 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         | Lumenforringelse ved brukslevetid |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 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-stråling |
|------------|---------------------------|---------------|
| 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-stråling |
|------------|---------------------------|---------------|
| 71034540   | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 19,0 W        |
| 88829740   | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 25,5 W        |

