



Produktbeschreibung:

TUV PL-L

Kompakte, einseitig gesockelte Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe

Vorteile

- Wirksame Desinfektion über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Hohe Systemeffizienz, da kein überdimensioniertes Reinigungssystem erforderlich ist, um eine wirksame Desinfektion aufrechtzuerhalten

Merkmale

- Emittiert kurzwellige UV-Strahlung mit einem Spitzenwert von 253,7 nm (UV-C) zur Entkeimung
- Glaskolben der Lampe filtert den ozonbildenden 185 nm Bereich heraus
- Innere Schutzbeschichtung reduziert die Verschlechterung der UV-C-Ausbeute
- Lampe ist mit Warnhinweis UV-C-Strahlung versehen

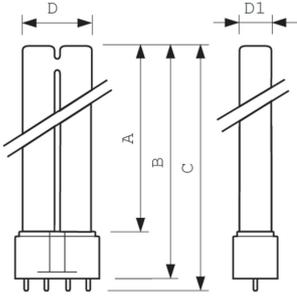
Anwendung

- Abtötung oder Deaktivierung von Bakterien, Viren und anderer Kleinstorganismen
- Luft- und Oberflächendesinfektion in Krankenhäusern, in der bakteriologischen Forschung sowie in der pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie wie Molkereien, Brauereien und Bäckereien
- Desinfektion von Trinkwasser, Abwasser, Schwimmbecken, Klimaanlage, Kühlräumen, Verpackungsmaterialien etc.
- Einsatz in zahlreichen fotochemischen Prozessen

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



| 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 24W/4P UNP/50 | 18 mm | 39 mm | 290 mm | 315 mm | 320 mm |
| TUV PL-L 35W/4P HO 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 |

Allgemeine Informationen

Sockel 2G11

Lichttechnische Daten

Lichtfarbe -

Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (Nom) 4.4 mg

Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name | Farbcode |
|------------|---------------------------|----------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | - |
| 61294665 | TUV PL-L 24W/4P UNP/50 | TUV |
| 62878740 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | - |
| 88827340 | TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | - |

| Order Code | Full Product Name | Farbcode |
|------------|---------------------------|----------|
| 63379840 | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | - |
| 71034540 | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | - |
| 88829740 | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | - |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (Nom) | Systemleistung |
|------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 0.375 A | 18 W |
| 61294665 | TUV PL-L 24W/4P UNP/50 | 0.345 A | 24 W |
| 62878740 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 0.435 A | 36 W |
| 88827340 | TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 0.85 A | 35 W |

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (Nom) | Systemleistung |
|------------|---------------------------|-------------------|----------------|
| 63379840 | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 0.525 A | 55 W |
| 71034540 | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 0.800 A | 67 W |
| 88829740 | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 0.8 A | 90 W |

Mechanik und Gehäuse

| Order Code | Full Product Name | Kolbenform |
|------------|---------------------------|------------|
| 62492540 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | - |
| 61294665 | TUV PL-L 24W/4P UNP/50 | 2xT16 |
| 62878740 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | - |
| 88827340 | TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | - |

| Order Code | Full Product Name | Kolbenform |
|------------|---------------------------|------------|
| 63379840 | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | - |
| 71034540 | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | - |
| 88829740 | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | - |

