



Produktbeschreibung:

TUV PL-S

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
- In den Sockel der PL-S Lampe integrierter spezieller Starter sichert Sofortstart
- 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 photochemischen 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.

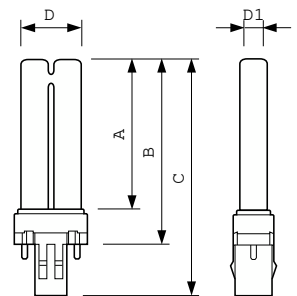
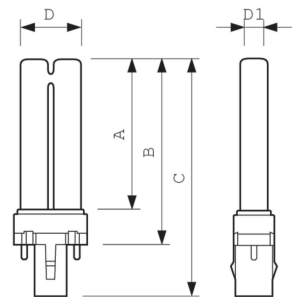
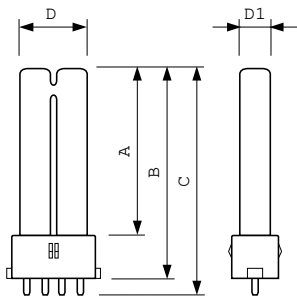
TUV PL-S

Versions



XPPR XUTUVPLS GX23

Abmessungsskizzen



| Product | D1 (max) | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|
| TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC | 13 mm | 28 mm | 65,2 mm | 82,5 mm | 89,1 mm |
| TUV PL-S 9W/4P | 13 mm | 28 mm | 127,2 mm | 144,5 mm | 151,1 mm |

| Product | D1 (max) | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|-----------------------------|----------|---------|---------|----------|----------|
| TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX | 13 mm | 28 mm | 198 mm | 213,3 mm | 236,3 mm |
| TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX | 13 mm | 28 mm | 67 mm | 83 mm | 105 mm |
| TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC | 13 mm | 28 mm | 97 mm | 112,5 mm | 135,5 mm |
| TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX | 13 mm | 28 mm | 129 mm | 144,5 mm | 167 mm |

| Product | D1 (max) | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|-----------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|
| TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX | 13 mm | 28 mm | 139,5 mm | 155,2 mm | 178,2 mm |

Lichttechnische Daten

| | |
|------------|-----|
| Lichtfarbe | - |
| Farbcode | TUV |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|------------|-------|
| Kolbenform | 2XT12 |
|------------|-------|

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt (Nom) | 3,0 mg |
|-------------------------|--------|

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|-----------------------------|--------|
| 64248680 | TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX | G23 |
| 18825400 | TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC | G23 |
| 61824580 | TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX | G23 |
| 62488880 | TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX | G23 |

| Order Code | Full Product Name | Socket |
|------------|-----------------------------|--------|
| 86723080 | TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX | GX23 |
| 80475100 | TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC | 2G7 |
| 71083380 | TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX | 2G7 |

Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (Nom) | Spannung (Nom) | Energieverbrauch |
|------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 64248680 | TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX | 0,18 A | 35 V | 5,5 W |
| 18825400 | TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC | 0,175 A | 46 V | 7,1 W |
| 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 | Lampenstrom (Nom) | Spannung (Nom) | Energieverbrauch |
|------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 86723080 | TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX | 0,29 A | 56 V | 13,0 W |
| 80475100 | TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC | 0,19 A | 27 V | 5,1 W |
| 71083380 | TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX | 0,17 A | 60 V | 8,6 W |

