

PHILIPS

Lighting



Produktbeschreibung:

TUV TL Mini

Niederdruck-Quecksilberdampf-Entladungslampe mit Glaskolben

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, Klimaanlagen, 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

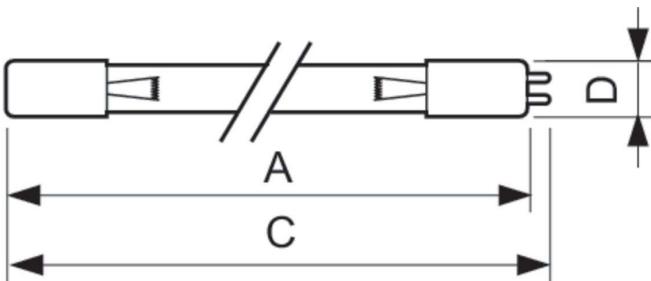
TUV TL Mini

Versions

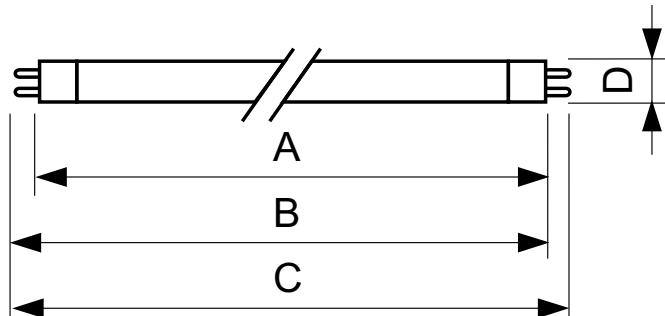


XPPR_XUTUV_0002-Product photo

Abmessungsskizzen



| Product | D (max) | C (max) | A (max) |
|------------------------|---------|----------|----------|
| TUV 16W 4P SE UNP/32 | 19 mm | 328 mm | 320.3 mm |
| TUV 25W - 4P SE UNP/32 | 19.3 mm | 556.6 mm | 548.9 mm |



| Product | D | C |
|----------------------|-------|----------|
| TUV 11W FAM/10X25BOX | 16 mm | 226.3 mm |
| TUV 4W FAM/10X25BOX | 16 mm | 150.1 mm |
| TUV 6W FAM/10X25BOX | 16 mm | 226.3 mm |
| TUV 8W FAM/10X25BOX | 16 mm | 302.5 mm |

Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (Nom) 4.4 mg

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name | Sockel |
|------------|------------------------|------------------|
| 64385899 | TUV 16W 4P SE UNP/32 | 4PINSSINGLEENDED |
| 26440499 | TUV 25W - 4P SE UNP/32 | 4PINSSINGLEENDED |
| 63872427 | TUV 4W FAM/10X25BOX | G5 |

| Order Code | Full Product Name | Sockel |
|------------|----------------------|--------|
| 62364527 | TUV 6W FAM/10X25BOX | G5 |
| 62368327 | TUV 8W FAM/10X25BOX | G5 |
| 55965427 | TUV 11W FAM/10X25BOX | G5 |

Betrieb und Elektrik

TUV TL Mini

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (Nom) | Systemleistung |
|------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 64385899 | TUV 16W 4P SE UNP/32 | 0.4 A | 15 W |
| 26440499 | TUV 25W - 4P SE UNP/32 | 0.35 A | 23 W |
| 63872427 | TUV 4W FAM/10X25BOX | 0.17 A | 4.5 W |

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (Nom) | Systemleistung |
|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| 62364527 | TUV 6W FAM/10X25BOX | 0.16 A | 6 W |
| 62368327 | TUV 8W FAM/10X25BOX | 0.145 A | 7.1 W |
| 55965427 | TUV 11W FAM/10X25BOX | 0.4 A | 11.5 W |



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

www.lighting.philips.com

2025 September 2 – Änderungen vorbehalten