

# 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

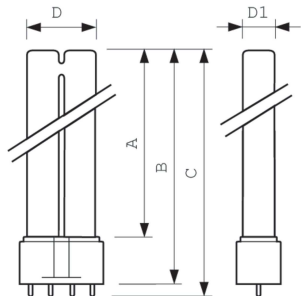
### Anwendung

- 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 1CT/25	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

### Genehmigung und Anwendung

Quecksilbergehalt (Nom) 4,4 mg

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (Nom)	Systemleistung
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	18 W
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	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

