

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

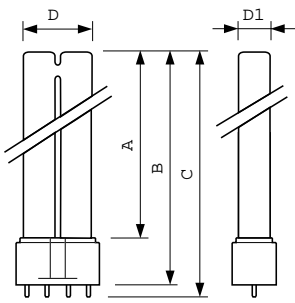
Anwendung

- 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

Versions



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 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm

Allgemeine Eigenschaften

Socket	2G11
Nutzlebensdauer (nom.)	9000 h
Hauptanwendungsgebiet	Desinfektion

Lichttechnische Daten

Farbcode	TUV
Lichtfarbe	-
Lichtverlust bei Nutzlebensdauer	15 %

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	2xT16
------------	-------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (nom.)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	4,4 mg
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	4,4 mg
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (nom.)
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	4,4 mg
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	4,4 mg
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,37 A	60 V	18 W
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	0,345 A	87 V	24 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,44 A	105 V	36 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0,85 A	42 V	35 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,54 A	103 V	55 W
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	60 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Systembeschreibung
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	na
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	na
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	na
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	na

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

UV-Beständigkeit

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	5,5 W
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	7,1 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	12,0 W
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	11,0 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	17,0 W
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	19,0 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	27,0 W

