



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

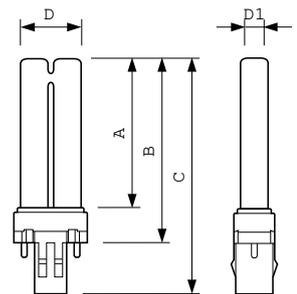
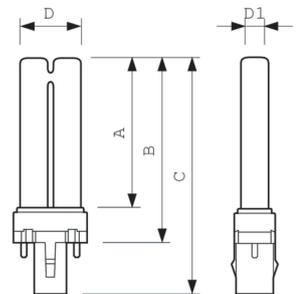
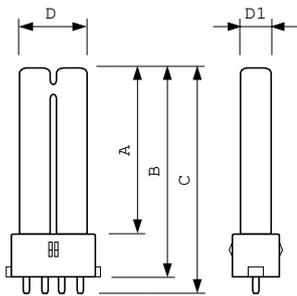


XPPR XUTUVPLS G23



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

