



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, Klimaanlage, Kühlräumen, Verpackungsmaterialien etc.
- Einsatz in zahlreichen photochemischen Prozessen

Hinweise

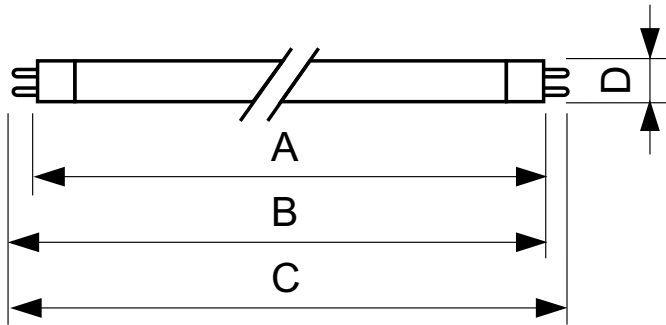
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

TUV TL Mini

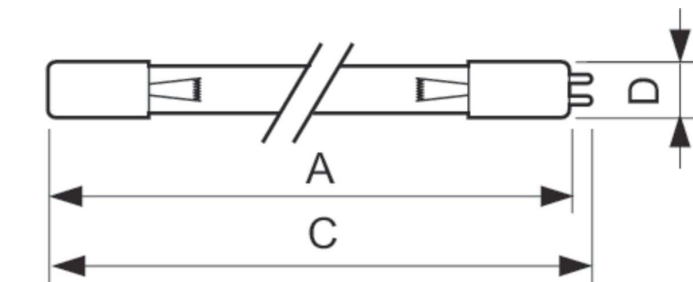
Versions



Abmessungsskizzen



Product	D (max)	B (max)	B (min)	C (max)	A (max)
TUV 11W FAM/10X25BOX	16 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm	212,1 mm
TUV 6W FAM/10X25BOX	16 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm	212,1 mm
TUV 4W FAM/10X25BOX	16 mm	143 mm	140,6 mm	150,1 mm	135,9 mm
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	295,4 mm	293 mm	302,5 mm	288,3 mm



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 25W - 4P SE UNP/32	19,3 mm	556,6 mm	548,9 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (nom.) 4,4 mg

Allgemeine Eigenschaften

Hauptanwendungsgebiet Desinfektion

Systembeschreibung na

Lichttechnische Daten

Farbcode TUV

Lichtfarbe -

Mechanische Kenndaten

Kolbenform T16

Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0,35 A	82 V	23 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,17 A	29 V	4 W
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	0,16 A	42 V	6 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	0,15 A	56 V	8 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,4 A	34 V	11,5 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket	Nutzlebensdauer (nom.)
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	G5	6000 h
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	G5	9000 h

Order Code	Full Product Name	Socket	Nutzlebensdauer (nom.)
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	G5	11000 h
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	G5	11000 h

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	20 %
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	20 %
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	15 %
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	15 %

UV-Beständigkeit

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	8,0 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,9 W
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	1,7 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	2,4 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	2,6 W

