



# 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, Schwimmb Becken, Klimaanlage n, Kühlräumen, Verpackungsmaterialien etc.
- Einsatz in zahlreichen photochemischen Prozessen

### Hinweise

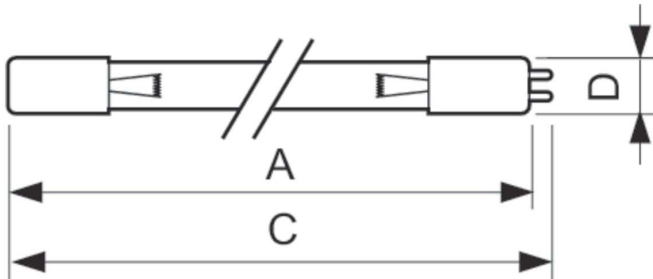
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und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

# TUV TL Mini

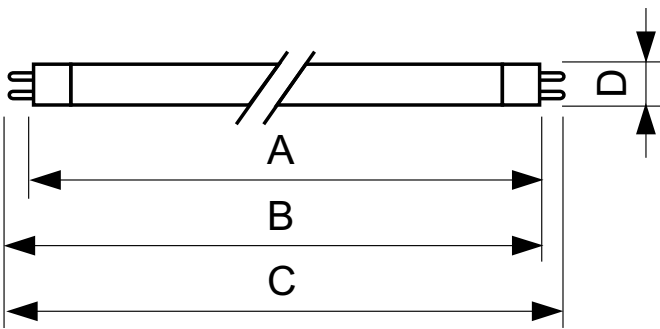
## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	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 6W FAM/10X25BOX	16 mm	226.3 mm
TUV 4W FAM/10X25BOX	16 mm	150.1 mm
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	302.5 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.)	Leistung (Nom)
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	0.4 A	43 V	15 W
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0.35 A	82 V	23 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0.17 A	29 V	4.5 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Leistung (Nom)
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	0.16 A	42 V	6 W
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	0.145 A	56 V	7.1 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	0.4 A	34 V	11.5 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket	Nutzlebensdauer (nom.)
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	G5	6000 h

Order Code	Full Product Name	Socket	Nutzlebensdauer (nom.)
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	G5	9000 h
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
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	15 %
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0.15 %
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0.25 %

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	20 %
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	15 %
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	15 %

## UV-Beständigkeit

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	4.0 W
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	8.0 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0.9 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	1.75 W
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	2.4 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	2.6 W

