



# Produktbeschreibung:

## TUV T8

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
- Wartung kann im Voraus geplant werden, wodurch die Notwendigkeit eines teuren Austausch vorzeitig ausgefallener Lampen eliminiert wird

### 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

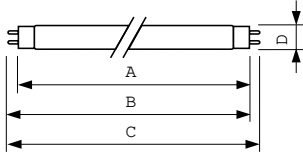
### Anwendung

- 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

### 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	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV TL-D 95W HO SLV/25	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 15W SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 30W 1SL/25- Latest	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 25W 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

### Allgemeine Eigenschaften

Sockel G13

### Lichttechnische Daten

Farbcode TUV

Lichtfarbe -

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (nom.)
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
72617940	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
64161840	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg
72620940	TUV 30W 1SL/25	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (nom.)
61854210	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	2,0 mg
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8,0 mg

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	72 V	16,7 W
72617940	TUV 15W SLV/25	0,335 A	55 V	15,5 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	48 V	25 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	102 V	30 W
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	86 V	54 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	0,620 A	124 V	60 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Nutzlebensdauer (nom.)	Hauptanwendungsgebiet	Systembeschreibung
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	9000 h	Desinfektion	na
72617940	TUV 15W SLV/25	9000 h	Desinfektion	na

Order Code	Full Product Name	Nutzlebensdauer (nom.)	Hauptanwendungsgebiet	Systembeschreibung
64161840	TUV 25W 1SL/25	9000 h	Desinfektion	na
72620940	TUV 30W 1SL/25	9000 h	Desinfektion	na

Order Code	Full Product Name	Nutzlebensdauer (nom.)	Hauptanwendungsgebiet	Systembeschreibung
61854210	TUV 36W SLV/6	9000 h	Desinfektion	na
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	9000 h	Desinfektion	High Output System (HO)

Order Code	Full Product Name	Nutzlebensdauer (nom.)	Hauptanwendungsgebiet	Systembeschreibung
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8000 h	Reprographie (R)	High Output System (HO)

**Lichttechnische Daten**

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	15 %
72617940	TUV 15W SLV/25	12 %
64161840	TUV 25W 1SL/25	12 %
72620940	TUV 30W 1SL/25	12 %

Order Code	Full Product Name	Lichtverlust bei Nutzlebensdauer
61854210	TUV 36W SLV/6	10 %
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	12 %
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	15 %

**Mechanische Kenndaten**

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	T8
72617940	TUV 15W SLV/25	T26
64161840	TUV 25W 1SL/25	T26
72620940	TUV 30W 1SL/25	T26

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
61854210	TUV 36W SLV/6	T26
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	T26
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	T26

**UV-Beständigkeit**

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	4,5 W
72617940	TUV 15W SLV/25	4,9 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	7 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	11,5 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-Strahlung
61854210	TUV 36W SLV/6	15,0 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	18,5 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	22,5 W

