

**PHILIPS**

**Lighting**



# 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

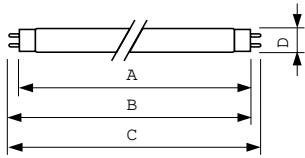
### Anwendung

- 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 eine 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 15W SLV/25         | 28 mm   | 437,4 mm   | 444,5 mm   | 442,1 mm   | 451,6 mm   |
| TUV 25W 1SL/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 36W SLV/6          | 28 mm   | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.204,1 mm | 1.213,6 mm |
| TUV 55W HO 1SL/6       | 28 mm   | 894,6 mm   | 901,7 mm   | 899,3 mm   | 908,8 mm   |
| TUV 75W HO 1SL/6       | 28 mm   | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.204,1 mm | 1.213,6 mm |
| TUV T8 F17 1SL/25      | 28 mm   | 589,8 mm   | 596,9 mm   | 594,5 mm   | 604,0 mm   |
| TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 28 mm   | 1.500 mm   | 1.507,1 mm | 1.504,7 mm | 1.514,2 mm |

## Allgemeine Informationen

|        |     |
|--------|-----|
| Sockel | G13 |
|--------|-----|

## Lichttechnische Daten

|            |   |
|------------|---|
| Lichtfarbe | - |
|------------|---|

## Lichttechnische Daten

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

| Order Code | Full Product Name      | Farbcode |
|------------|------------------------|----------|
| 61854210   | TUV 36W SLV/6          | -        |
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | -        |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | -        |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | TUV      |

## Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Lampenstrom (Nom) | Systemleistung |
|------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 26413840   | TUV T8 F17 1SL/25 | 0,236 A           | 16,7 W         |
| 72617940   | TUV 15W SLV/25    | 0,335 A           | 15,5 W         |
| 64161840   | TUV 25W 1SL/25    | 0,612 A           | 25 W           |
| 72620940   | TUV 30W 1SL/25    | 0,365 A           | 30 W           |

| Order Code | Full Product Name      | Lampenstrom (Nom) | Systemleistung |
|------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 61854210   | TUV 36W SLV/6          | 0,44 A            | 36 W           |
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | 0,835 A           | 75 W           |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | 0,765 A           | 54 W           |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 0,620 A           | 60 W           |

## Mechanik und Gehäuse

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

| Order Code | Full Product Name      | Kolbenform |
|------------|------------------------|------------|
| 61854210   | TUV 36W SLV/6          | -          |
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | -          |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | -          |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | T26        |

## Genehmigung und Anwendung

| 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                  |
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | 2,0 mg                  |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | 2,0 mg                  |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 8,0 mg                  |



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025 September 2 - Änderungen vorbehalten