

# PRODUKTDATENBLATT

## UVC T8 55 W G13

UVC T8 LAMPS | Ultraviolet germicidal lamps



---

### Anwendungsgebiete

- Luftreinigung
- Wasserreinigung
- Oberflächensterilisation

---

### Produktvorteile

- Effektive und umweltfreundliche Entkeimung ohne Chemikalien
- Niedriger Quecksilbergehalt
- Ozonfrei
- Lange Lebensdauer (10 800 h) durch spezielle Beschichtung

---

### Produkteigenschaften

- Hohe UV-C-Strahlungsdichte bei 254 nm

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                  |            |
|------------------|------------|
| Nennleistung     | 55 W       |
| Nennspannung     | 83 V       |
| Nennstrom        | 770 mA     |
| Betriebsfrequenz | 50...60 Hz |
| Netzfrequenz     | 50...60 Hz |

Photometrische Daten

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| UVC-Strahlungsleistung 200...280 nm | 18,9 W |
|-------------------------------------|--------|

Lichttechnische Daten

|           |        |
|-----------|--------|
| Startzeit | 30.0 s |
|-----------|--------|

Maße & Gewicht

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge                              | 908.80 mm |
| Länge                                    | 908,80 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 893.40 mm |
| Außenkolben [PICOS]                      | T26       |
| Durchmesser                              | 25,50 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 25,5 mm   |
| Produktgewicht                           | 120,00 g  |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10...+50 °C |
|----------------------------|--------------|

Lebensdauer

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Nennlebensdauer | 10800 h |
|-----------------|---------|

Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G13    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |

Einsatzmöglichkeiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Dimmbar       | Nein     |
| Brennstellung | Beliebig |

Zertifikate & Standards

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 55.00 kWh/1000h |
| Normen           | CE              |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG3 |
|---------------------------------------------|-----|

Länderspezifische Informationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestellnummer | UVC T8 55W G13 |
|---------------|----------------|

Sicherheitshinweise

- Die Lampe strahlt ultraviolettes Licht aus. Augen und Haut sollten weder direktem noch reflektiertem ultraviolettem Licht ausgesetzt werden, da die Möglichkeit einer schweren Verletzung besteht. Diese Lampe gehört zur Risikogruppe 3 gemäß ANSI/IESNARP-27.3-96. Schützen Sie Augen und Haut durch Kleidung, Handschuhe, lichtundurchlässige Materialien und gewöhnliches Fensterglas. Diese Lampe sollte nicht für Anwendungen in der Allgemeinbeleuchtung verwendet werden.

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075502680 | Faltheile<br>1                         | 905 mm x 28 mm x 27 mm              | 136.00 g      | 0.68 dm³  |
| 4058075502697 | Versandschachtel<br>25                 | 930 mm x 151 mm x 149 mm            | 3684.00 g     | 20.92 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.