

LED-RÖHREN

# LED T8 Röhre mit 100.000 h Lebensdauer

## 25 W - 1500 mm - 3000 K

Die LED T8 Röhre ersetzt konventionelle Leuchtstoffröhren in 1500 mm Länge und G13-Sockel. Mit 25 W Leistung liefert sie 3550 lm Lichtstrom bei 3000 K und einer Lichteffektivität von 160 lm/W. Die Lebensdauer beträgt 100.000 Stunden (L80 B10) bei 10 Jahren Garantie.



**💡 // LICHTTECHNIK**

### Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ 3550 lm Lichtstrom bei 25 W
- ✓ 160 lm/W Lichteffektivität
- ✓ CRI > 90 Farbwiedergabe
- ✓ 150° symmetrischer Abstrahlwinkel

**⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**

### Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ 100.000 h Lebensdauer (L80 B10)
- ✓ Deutlich reduzierter Energieverbrauch
- ✓ 10 Jahre Herstellergarantie

**⚡ // KOMPATIBILITÄT**

### Passt in bestehende G13-Fassungen

Die LED-Röhre ist für den Betrieb an 185-265 V AC konzipiert und passt mechanisch in Standard-G13-Fassungen mit 1500 mm Abstand.

- ✓ G13-Sockel drehbar
- ✓ Betrieb 185-265 V AC, 50-60 Hz
- ✓ Ø 26 mm, gefrostete Abdeckung
- ✓ Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C
- ✓ Strombrücke als Ersatz für Starter enthalten

**GRUNDDATEN**

Artikelnummer	RO0253PV-036
Länge	1500 mm
Durchmesser	26 mm
Sockel	G13 drehbar (+/- 90°)
Gewicht	450 g
Material	gefrostete ALU/PC-Abdeckung

**ELEKTRISCHE DATEN**

Leistung	25 W
Spannung	185-265 V AC
Überspannungsschutz	4 kV

**LICHTTECHNIK**

Lichtstrom	3550 lm
Lichteffektivität	160 lm/W
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	150° symmetrisch
Flimmerfrei	Ja
Photobiologische Risikoklasse	R0

**BETRIEB & LEBENSDAUER**

Lebensdauer	100.000 h (L80 B10)
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Garantie	10 Jahre

**MECHANIK**

Schutzart	IP20
-----------	------

**ZERTIFIKATE**

Zulassungen

