

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre 1500 mm mit 100.000 h Lebensdauer für direkten Netzanschluss

Die LED T8 Röhre mit 1500 mm Länge und G13-Sockel arbeitet direkt am 185–265 V AC Netz ohne externes Vorschaltgerät. Mit 25 W Leistung liefert sie 3950 lm bei 4000 K neutralweißem Licht und erreicht eine Lichtausbeute von 160 lm/W. Der drehbare Sockel (+/- 90°) ermöglicht flexible Ausrichtung in der Leuchte.

**💡 // LICHTTECHNIK****Lichttechnische Eigenschaften**

- ✓ 3950 lm Lichtstrom bei 160 lm/W Effizienz
- ✓ CRI > 90 für natürliche Farbwiedergabe
- ✓ 150° Abstrahlwinkel symmetrisch
- ✓ Flickerfrei, photobiologische Klasse R0

⚙️ // KOMPATIBILITÄT**Passt in bestehende G13-Fassungen**

Die Röhre ist für den direkten Anschluss an 185–265 V AC ausgelegt und ersetzt konventionelle T8-Leuchtstoffröhren in G13-Fassungen. Der drehbare Sockel ermöglicht die Ausrichtung des Lichtstroms nach Bedarf.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Wirtschaftliche Vorteile**

- ✓ 100.000 h Lebensdauer (L80 B10 C1)
- ✓ Direkter Netzanschluss ohne Vorschaltgerät
- ✓ 10 Jahre Garantie, 15 Jahre Erwerbsgarantie
- ✓ Geringer Wartungsaufwand durch Langlebigkeit

- ✓ G13-Sockel drehbar (+/- 90°) für flexible Montage
- ✓ Direktanschluss 185–265 V AC, kein Vorschaltgerät erforderlich
- ✓ Standardlänge 1500 mm (5 ft), Ø 26 mm
- ✓ Schutzart IP20 für Innenanwendungen

GRUNDDATEN

Artikelnummer	RO0254PV-037
Länge	1500 mm
Durchmesser	Ø 26 mm
Sockel	G13 drehbar (+/- 90°)
Abdeckung	gefrostete ALU/PC-Abdeckung
Gewicht	450 g
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (SK II)

ELEKTRISCHE DATEN

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

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	3950 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtfarbe	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 90
SDCM	≤ 2
Abstrahlwinkel	150° symmetrisch
Photobiologische Risikoklasse	R0

BETRIEB & LEBENSDAUER

Lebensdauer	100.000 h (L80 B10 C1)
Temperaturbereich	-30 °C bis +50 °C
Flickerfrei	Ja
Garantie	10 Jahre (15 Jahre Erwerbsgarantie)

ZERTIFIKATE

Zulassungen

