

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre 1500 mm mit 100.000 h Lebensdauer für den Direktbetrieb am Netz



Die LED T8 Röhre mit 1500 mm Länge und G13-Sockel arbeitet direkt am 185-265 V AC-Netz ohne externes Vorschaltgerät. Mit 3550 lm Lichtstrom, CRI > 90 und 100.000 h Lebensdauer (L80 B10 C1) bietet sie eine wartungsarme Beleuchtungslösung für gewerbliche und industrielle Anwendungen.

💡 // LICHTTECHNIK

Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ 3550 lm Lichtstrom bei 160 lm/W Lichtausbeute
- ✓ CRI > 90 und SDCM ≤ 2 für hohe Farbqualität
- ✓ 150° Abstrahlwinkel, symmetrisch strahlend
- ✓ Flimmerfrei, photobiologische Risikoklasse R0

⚙️ // KOMPATIBILITÄT

Passt in bestehende G13-Fassungen

Die Röhre ist für den Direktbetrieb am 185-265 V AC-Netz ausgelegt. Der G13-Sockel ist um +/- 90° drehbar und ermöglicht die flexible Ausrichtung in Standard-T8-Fassungen.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ 100.000 h Lebensdauer reduziert Wartungskosten
- ✓ 160 lm/W Effizienz senkt Energiekosten
- ✓ 10 Jahre Garantie, 15 Jahre Erwerbgarantie
- ✓ Direktbetrieb ohne externes Vorschaltgerät

- ✓ G13-Sockel drehbar (+/- 90°) für Standard-T8-Fassungen
- ✓ Direktbetrieb am 185-265 V AC-Netz ohne Vorschaltgerät
- ✓ 1500 mm Länge, Ø 26 mm, kompatibel mit 5-ft-Leuchten
- ✓ Überspannungsschutz 4 kV, Schutzklasse II

GRUNDDATEN

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

ELEKTRISCHE DATEN

Leistung	25 W
Spannung	185-265 V AC
Überspannungsschutz	4 kV
Schutzklasse	II (SK II)

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	3550 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 90
SDCM	≤ 2
Abstrahlwinkel	150° symmetrisch
Flimmerfrei	Ja
Photobiologische Risikoklasse	R0

BETRIEB & LEBENSDAUER

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

MECHANIK

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

ZERTIFIKATE

Zulassungen

