

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre UltraLongLife AC für 100.000 Betriebsstunden



Die LED T8 Röhre mit 1200 mm Länge und G13-Sockel ersetzt konventionelle Leuchtstoffröhren im direkten Austausch. Mit 2700 lm Lichtstrom, 160 lm/W Effizienz und CRI >90 liefert sie warmweißes Licht in hoher Qualität. Der drehbare Sockel ermöglicht flexible Ausrichtung in bestehenden Fassungen.

💡 // LICHTTECHNIK

Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ 2700 lm Lichtstrom bei 20 W
- ✓ CRI >90 und SDCM ≤2
- ✓ 150° symmetrischer Abstrahlwinkel
- ✓ Flimmerfrei, photobiologische Klasse R0

⚡ // KOMPATIBILITÄT

Passt in bestehende G13-Fassungen

Die Röhre arbeitet direkt am Netz (185–265 V AC) und ersetzt konventionelle T8-Leuchtstoffröhren. Der drehbare G13-Sockel (+/- 90°) ermöglicht die Anpassung der Lichtrichtung nach dem Einsetzen.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ 100.000 h Lebensdauer (L80 B10 C1)
- ✓ 160 lm/W Lichtausbeute
- ✓ 10 Jahre Garantie, 15 Jahre Erwerbgarantie
- ✓ Direkter Austausch ohne Umverdrahtung

- ✓ G13-Sockel drehbar (+/- 90°) für flexible Ausrichtung
- ✓ Direktbetrieb 185–265 V AC ohne externes Vorschaltgerät
- ✓ 1200 mm Standardlänge (4 ft) für gängige T8-Leuchten
- ✓ Schutzart IP20 für Innenanwendungen

GRUNDDATEN

Artikelnummer	RO0203PV-034
Länge	1200 mm
Durchmesser	Ø 26 mm
Sockel	G13 drehbar (+/- 90°)
Abdeckung	gefrostete ALU/PC-Abdeckung
Gewicht	370 g
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (SK II)

ELEKTRISCHE DATEN

Leistung	20 W
Spannung	185-265 V AC
Überspannungsschutz	4 kV

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	2700 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 90
SDCM	≤ 2
Abstrahlwinkel	150° symmetrisch
Photobiologische Risikoklasse	R0

BETRIEB & LEBENSDAUER

Lebensdauer	100000 h (L80 B10 C1)
Temperaturbereich	-30 °C bis +50 °C
Flimmerfrei	Ja
Garantie	10 Jahre (15 Jahre Erwerbgarantie)

ZERTIFIKATE

Zulassungen

