

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre mit 100.000 h Lebensdauer

20 W - Länge 1200 mm - 4000 K



Die LED T8 Röhre ersetzt konventionelle Leuchtstoffröhren in 1200 mm Länge und G13-Sockel. Mit 20 W Leistung liefert sie 3100 lm Lichtstrom bei 4000 K und einer Lichteffektivität von 160 lm/W. Die Lebensdauer beträgt 100.000 Stunden (L80 B10) bei 10 Jahren Garantie.

💡 // LICHTTECHNIK**Lichttechnische Eigenschaften**

- ✓ 3100 lm Lichtstrom bei 20 W
- ✓ 160 lm/W Lichteffektivität
- ✓ CRI > 90 Farbwiedergabe
- ✓ 150° symmetrischer Abstrahlwinkel

⚡ // 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 1200 mm Abstand.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Wirtschaftliche Vorteile**

- ✓ 100.000 h Lebensdauer (L80 B10)
- ✓ Deutlich reduzierter Energieverbrauch
- ✓ 10 Jahre Herstellergarantie
- ✓ 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	RO0204PV-035
Sockel	G13 drehbar (+/- 90°)
Länge	1200 mm
Durchmesser	26 mm
Abdeckung	gefrostete ALU/PC-Abdeckung
Gewicht	370 g

ELEKTRISCHE DATEN

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

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	3100 lm
Lichteffektivität	160 lm/W
Lichtfarbe	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 90
Abstrahlwinkel	150° symmetrisch
Photobiologische Risikoklasse	R0
Flickerfrei	Ja

BETRIEB & LEBENSDAUER

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

MECHANIK

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

ZERTIFIKATE

Zulassungen

