

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre 600 mm mit 100.000 Stunden Lebensdauer für direkten Netzanschluss



Die LED T8 Röhre mit 600 mm Länge und drehbarem G13-Sockel ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren im direkten Netzanschluss (185–265 V AC). Mit 1.580 lm Lichtstrom, 160 lm/W Lichtausbeute und CRI > 90 bietet sie neutralweißes Licht (4000 K) bei 100.000 Stunden Lebensdauer (L80 B10 C1).

☛ // LICHTTECHNIK

Lichttechnische Eigenschaften

- ✓ 1.580 lm Lichtstrom bei 10 W Leistung
- ✓ 160 lm/W Lichtausbeute
- ✓ CRI > 90 und SDCM ≤ 2
- ✓ 150° Abstrahlwinkel, flickerfrei

☛ // KOMPATIBILITÄT

Passt in bestehende G13-Fassungen

Die Röhre ist für den direkten Betrieb am Netz (185–265 V AC) ausgelegt und ersetzt konventionelle T8-Leuchtstoffröhren in vorhandenen G13-Fassungen. Der drehbare Sockel (+/- 90°) ermöglicht flexible Ausrichtung.

☛ // WIRTSCHAFTLICHKEIT

Wirtschaftliche Vorteile

- ✓ 100.000 h Lebensdauer (L80 B10 C1)
- ✓ Deutlich reduzierter Wartungsaufwand
- ✓ 10 Jahre Garantie inklusive
- ✓ Geringer Energieverbrauch durch hohe Effizienz

- ✓ Direkter Netzanschluss 185–265 V AC, kein Vorschaltgerät erforderlich
- ✓ G13-Sockel drehbar (+/- 90°) für einfache Montage
- ✓ Standardlänge 600 mm (2 ft), Durchmesser Ø 26 mm
- ✓ Temperaturbereich -30 °C bis +50 °C

GRUNDDATEN

Artikelnummer	RO0104PV-033
Länge	600 mm
Durchmesser	Ø 26 mm
Sockel	G13 drehbar (+/- 90°)
Abdeckung	gefrostete ALU/PC-Abdeckung
Gewicht	220 g

ELEKTRISCHE DATEN

Leistung	10 W
Spannung	185-265 V AC
Überspannungsschutz	4 kV
Schutzklasse	II (SK II)

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	1580 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtfarbe	4000 K (neutralweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 90
SDCM	≤ 2
Abstrahlwinkel	150° symmetrisch
Photobiologische Risikoklasse	R0
Flickerfrei	Ja

BETRIEB & LEBENSDAUER

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

MECHANIK

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

ZERTIFIKATE

Zulassungen

