

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre Advanced 600 mm mit G13-Sockel



Die LED T8 Röhre Advanced liefert 1.260 lm bei 10 W Leistung und erreicht eine Lichtausbeute von 140 lm/W. Mit 3000 K warmweißem Licht, CRI > 88 und 160° Abstrahlwinkel eignet sie sich für den direkten Austausch konventioneller T8-Leuchtstoffröhren in 600-mm-Anwendungen.

💡 // LICHTTECHNIK**Lichttechnische Eigenschaften**

- ✓ 1.260 lm Lichtstrom bei 10 W
- ✓ Lichtausbeute 140 lm/W
- ✓ 3000 K warmweiß, CRI > 88
- ✓ 160° symmetrischer Abstrahlwinkel

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

Die LED-Röhre ist für den Einsatz in Standard-T8-Fassungen mit G13-Sockel konzipiert. Sie arbeitet direkt mit 220–240 V AC und deckt den Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C ab.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Wirtschaftliche Vorteile**

- ✓ 50.000 h Lebensdauer (L80 B10)
- ✓ Deutlich reduzierter Energieverbrauch
- ✓ 5 Jahre Garantie
- ✓ Wartungsarme Lösung

- ✓ G13-Sockel für T8-Fassungen
- ✓ 600 mm Länge, Ø 26 mm
- ✓ Direktbetrieb 220–240 V AC, 50–60 Hz
- ✓ Einsatzbereich -20 °C bis +60 °C

GRUNDDATEN

Artikelnummer	RO0103PV-047
Länge	600 mm
Durchmesser	26 mm
Sockel	G13
Abdeckung	gefrostet
Gewicht	200 g
Schutzart	IP20
Garantie	5 Jahre

ELEKTRISCHE DATEN

Leistung	10 W
Spannung	220-240 V AC
Frequenz	50-60 Hz
Spannungsfestigkeit	4000 V

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	1260 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 88
LED-Chip	Hongli 2835
Abstrahlwinkel	160° symmetrisch

BETRIEB & LEBENSDAUER

Lebensdauer	50000 h (L80 B10)
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C

ZERTIFIKATE

Zulassungen

