

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre 600 mm mit 100.000 h Lebensdauer

Die LED T8 Röhre mit 600 mm Länge und drehbarem G13-Sockel liefert 1.350 lm bei nur 10 W Leistung. Mit einer Lichtausbeute von 160 lm/W, CRI > 90 und 100.000 h Lebensdauer (L80 B10 C1) ist sie für den langfristigen Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Gebäuden ausgelegt.

**💡 // LICHTTECHNIK****Lichttechnische Eigenschaften**

- ✓ 1.350 lm Lichtstrom bei 160 lm/W Effizienz
- ✓ 3000 K warmweiß, CRI > 90, SDCM ≤ 2
- ✓ 150° symmetrischer Abstrahlwinkel
- ✓ Flickerfrei, photobiologische Risikoklasse R0

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

Die Röhre ist mit drehbarem G13-Sockel (+/- 90°) ausgestattet und arbeitet direkt am Netz (185–265 V AC). Sie ersetzt konventionelle T8-Leuchtstoffröhren in 600-mm-Fassungen.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Wirtschaftliche Vorteile**

- ✓ 100.000 h Lebensdauer (L80 B10 C1)
- ✓ Deutlich reduzierte Wartungskosten
- ✓ 10 Jahre Garantie, 15 Jahre Erwerbgarantie
- ✓ Geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute

- ✓ G13-Sockel drehbar (+/- 90°) für flexible Ausrichtung
- ✓ Direktbetrieb am Netz, 185–265 V AC
- ✓ Ersatz für konventionelle T8-Leuchtstoffröhren 600 mm
- ✓ Überspannungsschutz 4 kV integriert

GRUNDDATEN

Artikelnummer	RO0103PV-032
Länge	600 mm
Durchmesser	26 mm
Sockel	G13 drehbar (+/- 90°)
Abdeckung	gefrostete ALU/PC-Abdeckung
Gewicht	220 g
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II (SK II)

ELEKTRISCHE DATEN

Leistung	10 W
Spannung	185-265 V AC
Überspannungsschutz	4 kV

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	1350 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
Flickerfrei	Ja
Garantie	10 Jahre (15 Jahre Erwerbsgarantie)

ZERTIFIKATE

Zulassungen

