

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre 1500 mm mit 160 lm/W Effizienz

Die LED T8 Röhre mit 1500 mm Länge und G13-Sockel liefert 3.240 lm bei nur 23 W Leistungsaufnahme. Mit einer Lichtausbeute von 160 lm/W, CRI >88 und 50.000 Stunden Lebensdauer (L80 B10) eignet sie sich für den direkten Austausch konventioneller Leuchtstoffröhren in gewerblichen und industriellen Anwendungen.

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

- ✓ 3.240 lm Lichtstrom bei 3000 K warmweiß
- ✓ 160 lm/W Lichtausbeute
- ✓ CRI >88 für natürliche Farbwiedergabe
- ✓ 160° symmetrischer Abstrahlwinkel

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

Die LED T8 Röhre ist für den Betrieb an 220–240 V AC ausgelegt und passt in Standard-G13-Fassungen mit 1500 mm Abstand. Die gefrostete Abdeckung sorgt für gleichmäßige Lichtverteilung.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Wirtschaftliche Vorteile**

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

- ✓ G13-Sockel für Standard-T8-Fassungen (1500 mm)
- ✓ Direktbetrieb an 220–240 V AC, 50–60 Hz
- ✓ Gefrostete Abdeckung, Ø 26 mm
- ✓ Betrieb von -20 °C bis +60 °C

GRUNDDATEN

Artikelnummer	RO0233PV-044
Länge	1500 mm
Durchmesser	26 mm
Sockel	G13
Abdeckung	gefrostet
Gewicht	360 g
Schutzart	IP20

ELEKTRISCHE DATEN

Leistung	23 W
Spannung	220-240 V AC
Frequenz	50-60 Hz
Spannungsfestigkeit	4000 V

LICHTTECHNIK

Lichtstrom	3240 lm
Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtfarbe	3000 K (warmweiß)
Farbwiedergabe	CRI > 88
Abstrahlwinkel	160° (symmetrisch)
LED-Chip	Hongli 2835

BETRIEB & LEBENSDAUER

Lebensdauer	50000 h (L80 B10)
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Garantie	5 Jahre

ZERTIFIKATE

Zulassungen

