

LED-RÖHREN

LED T8 Röhre

18 W - Länge 1200 mm - 4000 K



Die LED T8 Röhre ersetzt konventionelle Leuchtstoffröhren mit 1200 mm Länge und G13-Sockel. Mit 18 W Leistung liefert sie 2500 lm Lichtstrom bei 4000 K neutralweißem Licht und einer Lichtausbeute von 140 lm/W. Die Lebensdauer beträgt 50.000 Stunden (L80 B10) bei 5 Jahren Garantie.

💡 // LICHTTECHNIK**Lichttechnische Eigenschaften**

- ✓ 2500 lm Lichtstrom bei 18 W
- ✓ 140 lm/W Lichteffektivität
- ✓ CRI > 88 Farbwiedergabe
- ✓ 160° symmetrischer Abstrahlwinkel

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

Die LED-Röhre ist für den Betrieb an 220-240 V AC konzipiert und passt mechanisch in Standard-G13-Fassungen mit 1200 mm Abstand.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Wirtschaftliche Vorteile**

- ✓ 50.000 h Lebensdauer (L80 B10)
- ✓ Deutlich reduzierter Energieverbrauch
- ✓ 5 Jahre Herstellergarantie
- ✓ G13-Sockel drehbar
- ✓ Betrieb 220-240 V AC, 50-60 Hz
- ✓ Ø 26 mm, gefrostete Abdeckung
- ✓ Temperaturbereich -20 °C bis +60 °C
- ✓ Strombrücke als Ersatz für Starter enthalten

GRUNDDATEN

| | |
|---------------|--------------|
| Artikelnummer | RO0184PV-041 |
| Sockel | G13 |
| Länge | 1200 mm |
| Durchmesser | Ø 26 mm |
| Abdeckung | gefrostet |
| Gewicht | 330 g |
| Schutzart | IP20 |

ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|---------------------|--------------|
| Leistung | 18 W |
| Spannung | 220-240 V AC |
| Frequenz | 50-60 Hz |
| Spannungsfestigkeit | 4000 V |

LICHTTECHNIK

| | |
|-------------------|----------------------|
| Lichtstrom | 2500 lm |
| Lichteffektivität | 140 lm/W |
| Lichtfarbe | 4000 K (neutralweiß) |
| Farbwiedergabe | CRI > 88 |
| LED-Chip | Hongli 2835 |
| Abstrahlwinkel | 160° (symmetrisch) |

BETRIEB & LEBENSDAUER

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

ZERTIFIKATE

Zulassungen

