

LED-RÖHREN

LED-Röhre mit 100.000 h Lebensdauer für KVG/VVG-Austausch

Die ULTRA longlife LED-Röhre AC ersetzt konventionelle T8-Leuchtstoffröhren direkt in bestehenden Leuchten mit KVG oder VVG. Mit 150 lm/W Effizienz, 4 kV Überspannungsschutz und 10 Jahren Garantie ist sie für wartungsarme Langzeitanwendungen ausgelegt. Verfügbar in vier Längen von 600 bis 1500 mm.

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

- ✓ 150 lm/W Lichtausbeute bei 4.000 K
- ✓ CRI > 90, SDCM ≤ 2
- ✓ Flickerfrei, photobiologisch R0
- ✓ 150° Abstrahlwinkel, drehbarer G13-Sockel

⚡ // KOMPATIBILITÄT**Passend für alle T8-Leuchten**

Die LED-Röhre ist für den Direktaustausch in allen T8-Leuchten mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG/VVG) konzipiert. Der drehbare G13-Sockel ermöglicht flexible Ausrichtung.

⚙️ // WIRTSCHAFTLICHKEIT**Langlebigkeit und Sicherheit**

- ✓ 100.000 h Lebensdauer L80 B10 C1
- ✓ 10 Jahre Garantie, 15 Jahre Erwerbgarantie
- ✓ 4 kV Überspannungsschutz integriert
- ✓ Wartungsfrei durch unabhängige LED-Segmente
- ✓ Direktaustausch bei KVG/VVG ohne Umverdrahtung
- ✓ G13-Sockel, drehbar um +/- 90°
- ✓ Betriebsspannung 185–265 VAC
- ✓ Schutz gegen Netzversorgungsstörungen EN 50155 Kl. S2 & C2

GRUNDDATEN

Artikelnummer	TU-4FT-20W-LLAC
Leistung	20 W
Abmessungen	ø26 x L1200 mm
Gewicht	379 g
Sockel	G13 / drehbar (+/- 90°)
Schutzart	IP20
Sicherheitsklasse	SK II

ELEKTRISCHE DATEN

Betriebsspannung	185 - 265 VAC
Max. Betriebsstrom	112 mA
Überspannungsschutz	4 kV
Netzversorgungsstörungen	EN 50155 Kl. S2 & C2

LICHTTECHNIK

Lichtstrom (4.000 K)	2.980 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 90
SDCM	≤ 2
Abstrahlwinkel	150°
Flickerfrei	Ja
Photobiologische Sicherheit	R0 (Risikoklasse)

BETRIEB & LEBENSDAUER

Lebensdauer	L80 B10 C1 = 100.000 h
Temperaturbereich	-30°C bis +50°C
Garantie	10 Jahre / 15 Jahre Erwerbsgarantie

KOMPATIBILITÄT

Leuchtentyp	Alle T8-Leuchten
Betriebsart	Direktaustausch bei KVG/VVG