



LUXCON 

ULTRA longlife LED-Röhren

Produktvorteile

100.000 Std Lebensdauer L80 B10 C1
 Railway-Brandschutz
 Deutsche Entwicklung
 150 lm/W

Flickerfrei
 10 Jahre Garantie
 AC / DC Serie
 bis 4kV Überspannungsschutz



AC-Serie*

Technische Daten

Netzspannung; 185 - 265 V AC
 Passend für alle T8-Leuchten
 Direktaustausch bei KVG / VVG
 Wartungsfrei

Unabhängige LED-Segmente
 Schutz gegen Netz-
 Versorgungs-Störungen
 (EN 50155 Kl. S2 & C3)

Ohne Quecksilber
 Niedrige LED- & Netzteil
 Temperatur
 EU ECO Design konform

ARTIKEL	TU-2FT-10W-LLAC	TU-3FT-15W-LLAC	TU-4FT-20W-LLAC	TU-5FT-25W-LLAC
Leistung	10 Watt	15 Watt	20 Watt	25 Watt
Lichtstrom (4.000 K)	1.510 lm	2.265 lm	2.980 lm	3.700 lm
Lichtausbeute	150 lm/W			
Farbtemperatur	3.000 - 6.500 K			
CRI / SDCM / IP / SK	> 80 / ≤ 2 / IP20 / SK II			
Flickerfrei / Photobio.	ja / R0 (Risikoklasse)			
Sockel	G13 / drehbar (+/- 90°)			
Abdeckung / Material	Gefrostet / ALU PC			
Betriebsspannung	185 - 265 V AC / 4 kV (Überspannungsschutz)			
Max. Betriebsstrom	63 mA	84 mA	112 mA	141 mA
Abmessungen	ø26 x L600 mm	ø26 x L900mm	ø26 x L1200mm	ø26 x L1500mm
Gewicht	226 g	304 g	379 g	454 g
Abstrahlwinkel	150°			
Temperaturbereich	-30°C bis +50°C			
Lebensdauer	L80 B10 C1 = 100.000 h			
Garantie	10 Jahre / 15 Jahre Erwerbsgarantie			
Zertifizierungen	ENEC, CE, RoHs 2			

* Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich (z. B. Sonderlängen, spezieller Farbwiedergabeindex etc.)

DC-Serie*

Technische Daten

Passend für alle T8-Leuchten
 Railway-Brandschutz
 Verpolschutz

Schutz gegen Netz-Versorgungs-
 Störungen (EN 50155 Kl. S2 & C3)
 Niedrige LED- & Netzteil
 Temperatur

Unabhängige LED-Segmente
 EU ECO Design konform
 Ohne Quecksilber

16,8 - 30,0 V DC

ARTIKEL	TU-2FT-10W-LLDC30	TU-3FT-15W-LLDC30	TU-4FT-20W-LLDC30	TU-5FT-25W-LLDC30
Leistung	10 Watt	15 Watt	20 Watt	25 Watt
Lichtstrom (4.000 K)	1.510 lm	2.265 lm	2.980 lm	3.700 lm
Lichtausbeute	150 lm/W			
Farbtemperatur	3.000 - 6.500 K			
CRI / SDCM / IP / SK	> 80 / ≤ 2 / IP20 / 1,5 kV DC (Schutzisolierung zum Gehäuse)			
Flickerfrei / Photobio.	ja / R0 (Risikoklasse)			
Sockel	G13 / drehbar (+/- 90°)			
Abdeckung / Material	Gefrostet / ALU PC			
Betriebsspannung	16,8 - 30,0 V DC / 1 kV (Überspannungsschutz)			
Max. Betriebsstrom	600 mA	891 mA	1156 mA	1421 mA
Abmessungen	ø26 x L600 mm	ø26 x L900mm	ø26 x L1200mm	ø26 x L1500mm
Gewicht	238 g	315 g	383 g	458 g
Abstrahlwinkel	150°			
Temperaturbereich	-30°C bis +50°C			
Lebensdauer	L80 B10 C1 = 100.000 h			
Garantie	10 Jahre / 15 Jahre Erwerbgarantie			
Zertifizierungen	CE, RoHs 2, EN 45545 (Railway)			

26,0 - 47,0 V DC

ARTIKEL	TU-2FT-10W-LLDC47	TU-3FT-15W-LLDC47	TU-4FT-20W-LLDC47	TU-5FT-25W-LLDC47
Betriebsspannung	26,0 - 47,0 V DC / 1 kV (Überspannungsschutz)			
Max. Betriebsstrom	281 mA	411 mA	547 mA	547 mA

50,0 - 140,0 V DC

ARTIKEL	TU-2FT-10W-LLDC140	TU-3FT-15W-LLDC140	TU-4FT-20W-LLDC140	TU-5FT-25W-LLDC140
Betriebsspannung	50,0 - 140,0 V DC / 1 kV (Überspannungsschutz)			
Max. Betriebsstr.	97 mA	145 mA	145 mA	145 mA

* Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich (z. B. Sonderlängen, spezieller Farbwiedergabeindex etc.)