

**Besonderheiten**

- hohe Flexibilität
- auf Wunschlänge leicht kürzbar

Gehäusematerial	Kupfer	Länge	15000 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Breite	10 mm
Material Lichtaustritt	Silikon	Höhe	3 mm
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Artikelgewicht	483 g
Betriebsart	Spannungskonstant	Arbeitstemperatur	-15 bis 50 °C
Leistungsaufnahme 1m	4 W	Lagertemperatur	-10 bis 60 °C
Eingangsspannung	48 V/DC	IP Schutzart	IP 44
Netzgerät inkl.	Nein	IP Ausführung	Silikon
Anschlussleitung Primär	Ja	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Schaltzyklen	100000
Leitungslänge Primär	1 m	Energieverbrauch	4 kWh/1000h
Anschlussleitung Sekundär	Ja	Energieeffizienzklasse	F
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel		
Leitungslänge Sekundär	1 m		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerungstechnologie	Dimmbar über optionalen Controller		
Anzahl Kanäle	1		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Farbtemperatur	3000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	120 Grad		
Lichtstrom 1m	400 lm		
Lichtausbeute 1m	100 lm/W		
LED/Meter	520		
Biegeradius min.	50 mm		
zu betreibende Gesamtlänge max.	50 m		
Segment Länge	25 mm		
Segment LED Anzahl	13		
LED Abstand	12,82 mm		