

**Besonderheiten**

- Hohe Flexibilität
- auf Wunschlänge leicht kürzbar

Gehäusematerial	Kupfer	Länge	5000 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Breite	12 mm
Material Lichtaustritt	Silikon	Höhe	2 mm
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Artikelgewicht	299 g
Betriebsart	Spannungskonstant	Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Leistungsaufnahme 1m	20 W	Lagertemperatur	-15 bis 50 °C
Eingangsspannung	48 V/DC	IP Schutzart	IP 65
Netzgerät inkl.	Nein	IP Ausführung	Silikonschlauch
Anschlussleitung Primär	Ja	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Schaltzyklen	100000
Leitungslänge Primär	1 m	Energieverbrauch	20 kWh/1000h
Anschlussleitung Sekundär	Ja	Energieeffizienzklasse	G
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel		
Leitungslänge Sekundär	1 m		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerungstechnologie	Dimmbar über optionalen Controller		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	Neutralweiß (NW)		
Farbtemperatur	4000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	90		
Abstrahlwinkel	120 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	DLS		
Lichtstrom 1m	1705 lm		
Lichtausbeute 1m	85,25 lm/W		
LED/Meter	700		
Biegeradius min.	50 mm		
zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m		
Segment Länge	20 mm		
Segment LED Anzahl	14		
LED Abstand	1,43 mm		