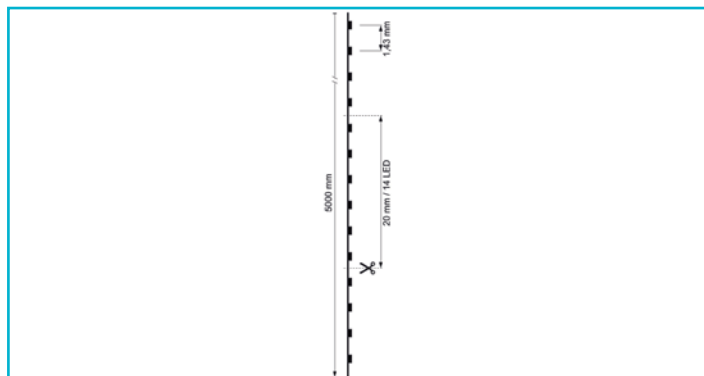
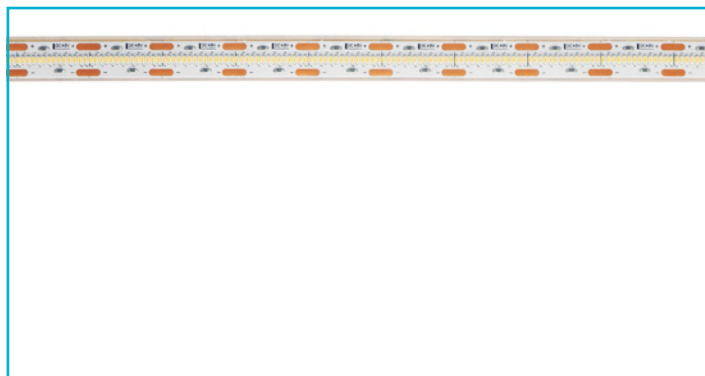
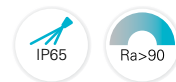


LED Stripe
Power Short Cut, SMD, 48V-20W, 4000K, 5m, Silikon



Unsere LED-Stripes in 48 V-Technik bieten Anwendern gleich mehrere Vorteile. Der Entscheidende: Im Vergleich zu 12V- und 24V-Stripes ermöglichen 48V-Stripes größere Lauflängen. Zum Vergleich: Bei herkömmlichen LED-Stripes mit niedrigerer Ausgangsspannung ist bereits nach 2,5 [einseitige Einspeisung] bzw. 5 Metern [beidseitige Einspeisung] eine neue Einspeisung für den durchlaufenden Betrieb nötig. LED-Stripes mit 48 V lassen sich bis zu einer Länge von 25 Metern [einseitige Einspeisung] bzw. 50 Metern [beidseitige Einspeisung] betreiben – perfekt für Lichtvouten, auf langen Fluren sowie für die vereinfachte Integration in bestehende Installationen, die nur eine einseitige Einspeisung

Gehäusematerial	Kupfer	Segment Länge	20 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Segment LED Anzahl	14
Material Lichtaustritt	Silikon	LED Abstand	1,43 mm
Montageort	Innen, Außen	Biegeradius min.	50 mm
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m
Betriebsart	Spannungskonstant	Länge	5000 mm
Leistungsaufnahme 1m	20 W	Breite	12 mm
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	0,5 W	Höhe	4,5 mm
Eingangsspannung	48 V/DC	Breite Schlauch	12 mm
Netzgerät inkl.	Nein	Höhe Schlauch	4,5 mm
Anschlussleitung Primär	Ja	Länge Endkappe	12 mm
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Breite Endkappe	12 mm
Leitungslänge Primär	1 m	Höhe Endkappe	4,5 mm
Anschlussleitung Sekundär	Ja	Artikelgewicht	299 g
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel	Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Leitungslänge Sekundär	1 m	Lagertemperatur	-15 bis 50 °C
Dimmbar	Ja	IP Schutzart	IP 65
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller	IP Ausführung	Silikonschlauch
Anzahl Kanäle	1	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar	Schaltzyklen	100000
Lichtfarbe	Neutralweiß (NW)	Energieverbrauch	20 kWh/1000h
Farbtemperatur	4000 K	EEL	G
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	90		
Abstrahlwinkel	120 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	DLS		
Lichtstrom 1m	1705 lm		
Lichtausbeute 1m	85,25 lm/W		
LED/Meter	700		

