



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

Besonderheiten

- leistungsstarkes Klebeband 3M 200MP

Gehäusematerial	Kupfer	Biegeradius min.	50 mm
Gehäusefarbe	Weiß	zu betreibende Gesamtlänge max.	50 m
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung	Länge	15000 mm
Betriebsart	Spannungskonstant	Breite	10 mm
Leistungsaufnahme 1m	4 W	Höhe	1,3 mm
Leistungsaufnahme	0,5 W	Länge Endkappe	15 mm
Bereitschaftsmodus		Breite Endkappe	10,5 mm
Eingangsspannung	48 V/DC	Höhe Endkappe	2,6 mm
Netzgerät inkl.	Nein	Artikelgewicht	324 g
Anschlussleitung Primär	Ja	Arbeitstemperatur	-15 bis 50 °C
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	Lagertemperatur	-10 bis 60 °C
Leitungslänge Primär	1 m	IP Schutzart	IP 20
Anschlussleitung Sekundär	Ja	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel	Schaltzyklen	100000
Leitungslänge Sekundär	1 m	Energieverbrauch	4 kWh/1000h
Dimmbar	Ja	EEI	E
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller		
Anzahl Kanäle	1		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Farbtemperatur	3000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbkonsistenz Lichtquelle	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	120 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	DLS		
Lichtstrom 1m	485 lm		
Lichtausbeute 1m	121 lm/W		
LED/Meter	520		
Segment Länge	166,66 mm		
Segment LED Anzahl	13		
LED Abstand	12,8 mm		