



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

<b>Gehäusematerial</b>	Kupfer	<b>Biegeradius min.</b>	50 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiβ	<b>zu betreibende Gesamtlänge max.</b>	50 m
<b>Schutzklasse</b>	III / Schutzkleinspannung	<b>Länge</b>	50000 mm
<b>Betriebsart</b>	Spannungskonstant	<b>Breite</b>	10 mm
<b>Leistungsaufnahme 1m</b>	4 W	<b>Höhe</b>	1,3 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,5 W	<b>Länge Endkappe</b>	15 mm
<b>Bereitschaftsmodus</b>		<b>Breite Endkappe</b>	10,5 mm
<b>Eingangsspannung</b>	48 V/DC	<b>Höhe Endkappe</b>	2,6 mm
<b>Netzgerät inkl.</b>	Nein	<b>Artikelgewicht</b>	1060 g
<b>Anschlussleitung Primär</b>	Ja		
<b>Leitungsende Primär</b>	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden	<b>Arbeitstemperatur</b>	-15 bis 50 °C
<b>Leitungslänge Primär</b>	1 m	<b>Lagertemperatur</b>	-10 bis 60 °C
<b>Anschlussleitung Sekundär</b>	Ja	<b>IP Schutzart</b>	IP 20
<b>Leitungsende Sekundär</b>	Offene Kabel		
<b>Leitungslänge Sekundär</b>	1 m	<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	30000 h
<b>Dimmbar</b>	Ja	<b>Schaltzyklen</b>	100000
<b>Ansteuerung</b>	Dimmbar über optionalen Controller	<b>Energieverbrauch</b>	4 kWh/1000h
<b>Anzahl Kanäle</b>	1	<b>EEI</b>	E
<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß (WW)		
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K		
<b>Farbkonsistenz</b>	6 SDCM		
<b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>	6 SDCM		
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	80		
<b>Abstrahlwinkel</b>	120 Grad		
<b>120°/Verteilungscharakteristik</b>	DLS		
<b>Lichtstrom 1m</b>	485 lm		
<b>Lichtausbeute 1m</b>	121 lm/W		
<b>LED/Meter</b>	130		
<b>Segment Länge</b>	166,66 mm		
<b>Segment LED Anzahl</b>	13		
<b>LED Abstand</b>	12,8 mm		