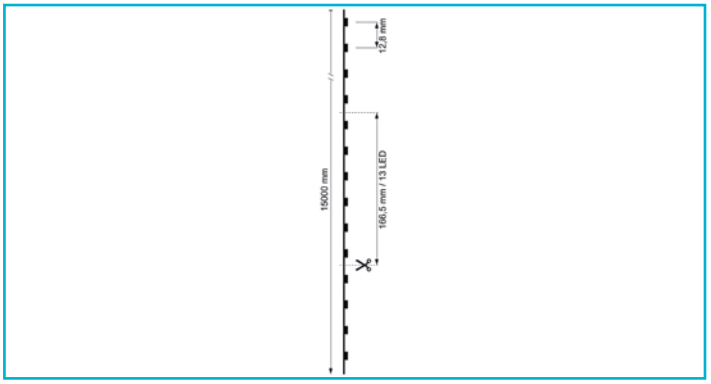
Art.-Nr. 840318

LED Stripe
Long Run, SMD, 48V-4W, 3000K, 15m





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
Gehäusefarbe	Weiß
Montageort	Innen
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme 1m	4 W
Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus	0,5 W
Eingangsspannung	48 V/DC
Netzgerät inkl.	Nein
Anschlussleitung Primär	Ja
Leitungsende Primär	Mit freien Litzen-/ Leitungsenden
Leitungslänge Primär	1 m
Anschlussleitung Sekundär	Ja
Leitungsende Sekundär	Offene Kabel
Leitungslänge Sekundär	1 m
Dimmbar	Ja
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	12,82 mm
Biegeradius min.	50 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	50 m
Länge	15000 mm
Breite	10 mm
Höhe	1,3 mm
Länge Endkappe	15 mm
Breite Endkappe	10,5 mm
Höhe Endkappe	2,8 mm
Artikelgewicht	324 g
Arbeitstemperatur	-15 bis 50 °C
Lagertemperatur	-10 bis 60 °C
IP Schutzart	IP 20
Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Schaltzyklen	100000
Energieverbrauch	4 kWh/1000h
EEI	E

CV | IP20 | 1 CH

Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Auf der Hub 2 | D-76307 Karlsbad
www.deko-light.com
deko@deko-light.com