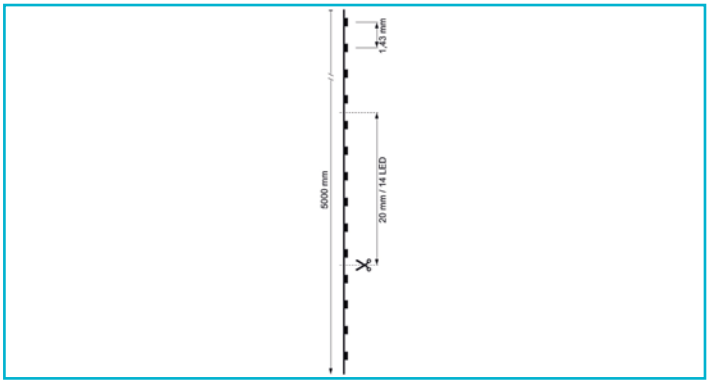
Art.-Nr. 840345

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

IP65 Ra>90





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 ermöglichen.

Zu den genannten Vorteilen kommt bei unseren 48V LED-Stripes eine sehr hohe Lebensdauer von bis zu 75.000h bei L70B50 bzw. 50.000h bei L80B10 dazu. Durch die Reel to Reel Produktion haben die gesamten 48V LED-Stripes keine Lötverbindungen. Da wir uns das Ziel gesetzt haben, klimaneutral zu werden, sind die LED-Stripes umweltfreundlich auf Papierbasis verpackt.

Gehäusematerial	Kupfer
Gehäusefarbe	Weiß
Material Lichtaustritt	Silikon
Anwendungsbereich	Wohnbereiche im Privatbereich
Montageort	Innen, Außen
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme 1m	20 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	Neutralweiß (NW)
Farbtemperatur	4000 K

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
Segment Länge	20 mm
Segment LED Anzahl	14
LED Abstand	1,43 mm
Biegeradius min.	50 mm
zu betreibende Gesamtlänge max.	5 m
Länge	5000 mm
Breite	12 mm
Höhe	4,5 mm
Breite Schlauch	12 mm
Höhe Schlauch	4,5 mm
Länge Endkappe	12 mm
Breite Endkappe	12 mm
Höhe Endkappe	4,5 mm
Artikelgewicht	299 g
Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Lagertemperatur	-15 bis 50 °C

CV IP65 1 CH

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

Art.-Nr. 840345

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

IP Schutzart	IP 65	**Energieverbrauch**	20 kWh/1000h
IP Ausführung	Silikonschlauch	**EEI**	G
Lebensdauer L70 / B50	30000 h	**Garantie (Jahre)**	5
Schaltzyklen	100000		