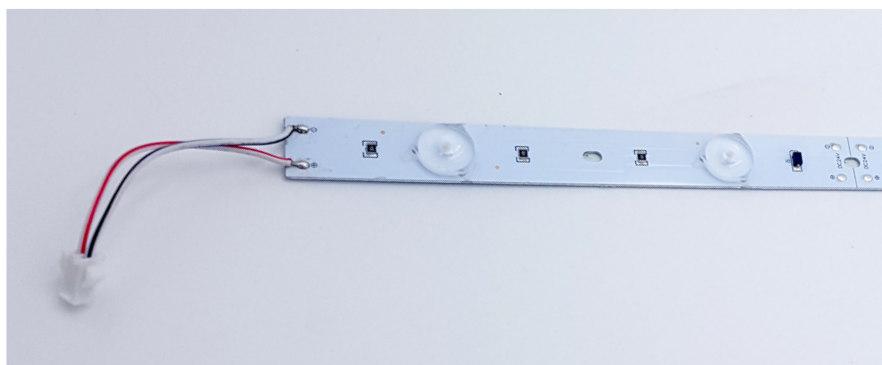


LED Backlighting Modul

Bautiefe	ab 4 cm
Spannung	24 V
Leistung	4 - 14W
Lichtstrom	280 lm - 980 lm
Farbtemperatur	4000 K / 6500 K
Abstrahlwinkel	160 °
Schutzgrad	IP 20
Betriebstemperatur	-25° C bis +60° C



Produktbeschreibung

Sehr einfache und schnelle Verlegung auf großen Flächen durch Steckverbinder und rückseitig angebrachtem Klebeband. Die 1 Watt leistenden Power LEDs von OSRAM werden auf die Rückwand montiert. Die Optik von 160° sorgt für eine homogene Ausleuchtung selbst bei geringer Bautiefe der Fläche.

Anwendung

Die LED Backlighting Bar wurde speziell für flache Leuchtkästen und Spanntuchkästen entwickelt.

Technische Daten

LED-Bar	Länge [mm]	Licht-farbe [K]	Farb-wieder-gabe-wert	Abstrahl-winkel [°]	Lumen [lm]	Spann-ung [VDC]	Strom [mA]	Leistung / Modul [W]
4 LED	330	4000/6500	> 80	160	280	24	168	4
8 LED	660	4000/6500	> 80	160	560	24	336	8
12 LED	990	4000/6500	> 80	160	840	24	504	12
14 LED	1155	4000/6500	> 80	160	980	24	588	14

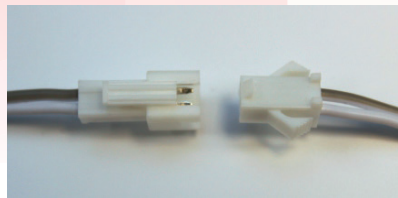


Farben-Frikell Berlin GmbH
 Ernst-Augustin-Straße 1
 12489 Berlin
 T: 030 64 19 13-0
 F: 030 64 19 13-28
berlin@farben-frikell.de

WTB WerbeTechnikBedarf GmbH & Co.KG
 Nickerner Weg 8
 01257 Dresden
 T: 0351 27 28 6-0
 F: 0351 27 28 6-24
info@wtb-dresden.de

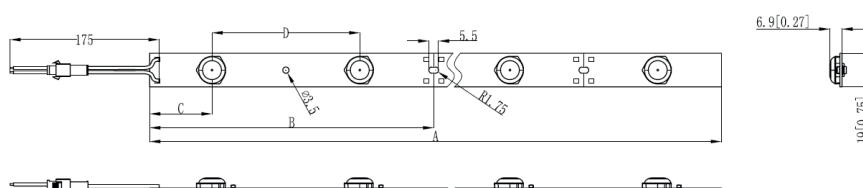
Montage

- Anschlussmöglichkeit über SM-Konnektoren
- 42W können in Reihe geschaltet werden
- **Richtwert für Bedarfsermittlung:**
Bei 5cm Bautiefe, 14cm Reihenabstand, ergibt 8 Reihen pro Meter. Bedarf abhängig von Frontmaterial und Motiv.



Abmessungen

Einheiten in mm (in)



	4er LED-Bar	8er LED-Bar	12er LED-Bar	14er LED-Bar
A [mm]	330	660	990	1155
B [mm]	165			
C [mm]	41,25			
D [mm]	82,5			

Lichtverteilung

