

Shutter LED Bar

LED Flächenausleuchtung für Werbetransparente mit einer Bautiefe von 40-150mm



● Produkteigenschaften

- SMD2835-Chip mit hoher Lichtausbeute = 130lm/W
- großer Abstrahlwinkel 175°, gleichmäßiges Licht
- mit Aluminium-Leiterplatte, gute Wärmeableitung
- einfache Installation durch Steckverbindungen
- trenn- und steckbar nach jeder LED, für die Verwendung in Leuchtkästen mit unterschiedlichen Größen
- CE- und RoHS-zertifiziert, zuverlässige Qualität

● Anwendungen

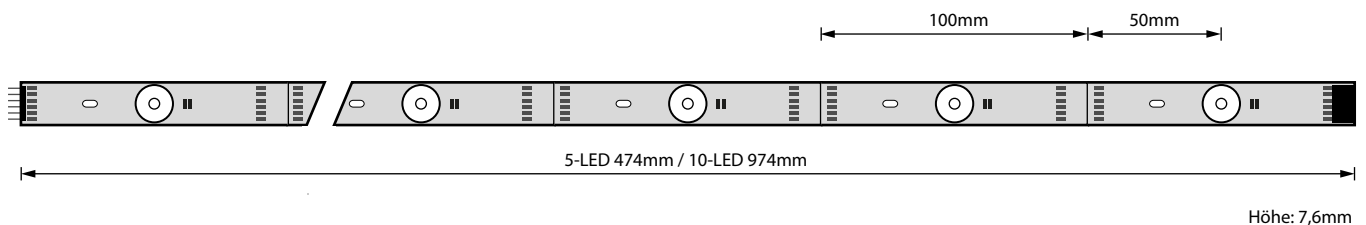
- Geschäfte
- Supermärkte
- Hotels
- Kinos
- Flughäfen
- Ausstellungen, etc.



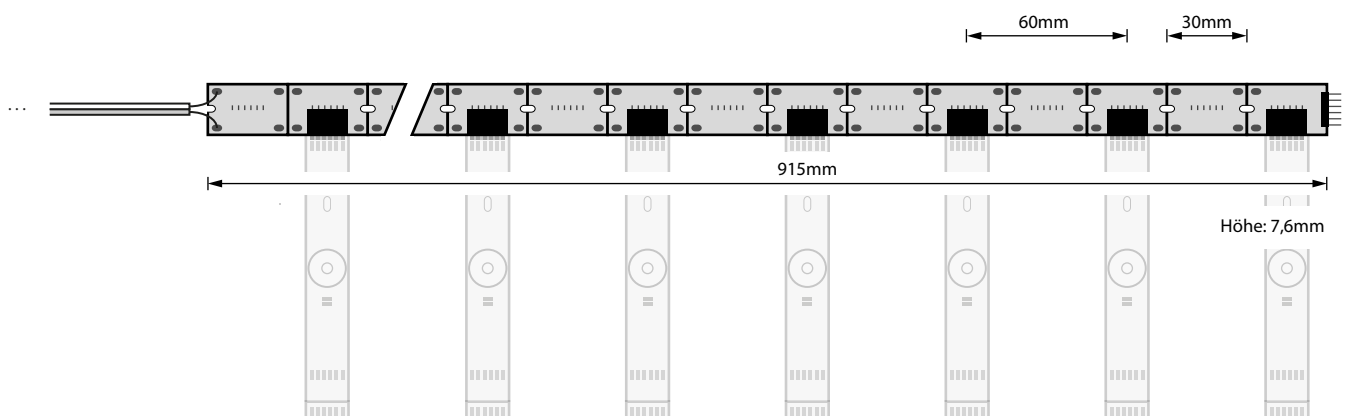
● Technische Daten

Artikel	Shutter 5-LED Bar	Shutter 10-LED Bar
Leistung	5W	10W
Spannung	DC12V	
Strom	416mA	830mA
LED Type	SMD 2835	
Abstrahlwinkel	175°	
Farbtemperatur	3000 - 12000K	
CRI	≥80Ra	
Anzahl LED	5 Stück	10 Stück
Lumen	650lm = 130lm/W	1300lm = 130lm/W
Maße	474 x 17 x 7,6mm	974 x 17 x 7,6mm
Gewicht	33g	63g
Steckverbinder	Belastung max. 10A	
Betriebstemperatur	-25°C bis 60°C	
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C	
Schutzklasse	IP20	

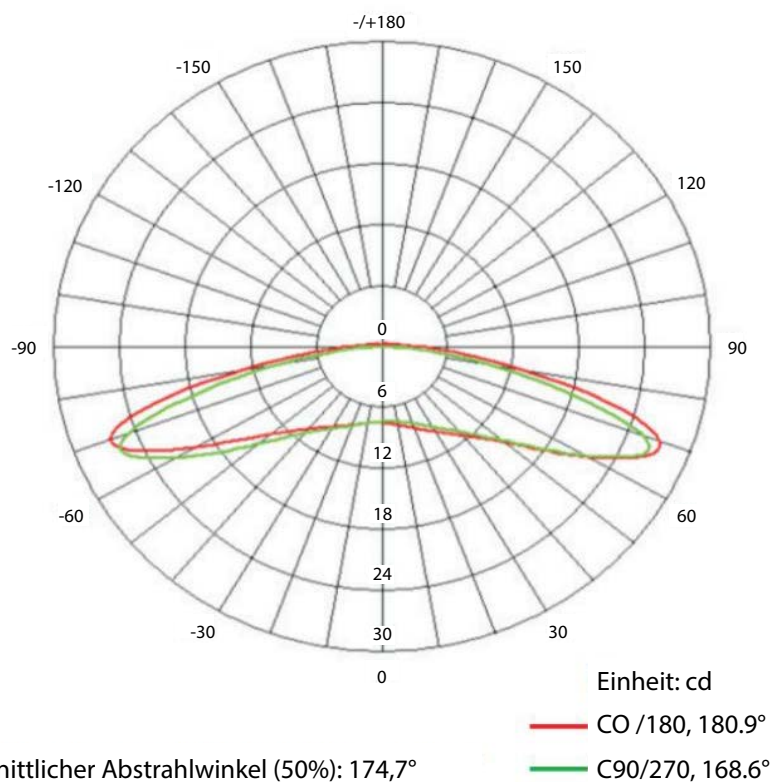
● Abmessungen LED-Leiste



● Abmessungen Anschluss-Terminal



● Lichtverteilungskurve / Isoluxdiagramm

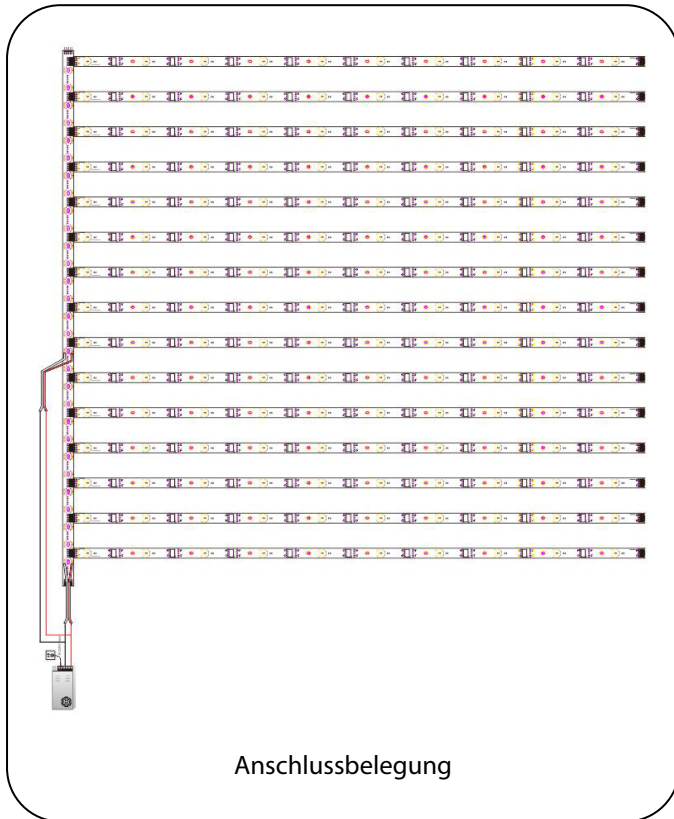


● Belegungsbeispiele

Bautiefe (mm)	Abstand LED (mm)	Anzahl LED-Leisten (m/m ²)	Lichtstärke (lux)	Leistung (W/m ²)
40	60	16	6000-9000	160
50	120	8,3	4000-4500	83
60	120	8,3	4000-4500	83
80	180	7	2000-3000	70
100	180	7	2000-3000	70
120	180	7	2000-3000	70

* Die oben genannten Daten basieren auf die Installation mit Shutter 10-LED Bar auf weißer Oberfläche.

● Installation



● Hinweise

1. Das Anschlusskabel vom Anschluss-Terminal ist 18AWG stark und darf mit max. 10A belastet werden.
2. Maximal 10 Stück Shutter 10-LED Bar können an einem Anschluss-Terminal installiert werden.
3. Gemäß obiger Anschlussbelegung übersteigt die benötigte Leistung die max. Belastung und es muß ein zweites Anschlusskabel installiert werden.
4. Der Verbindungsabstand auf dem Anschluss-Terminal beträgt 6 cm und kann beliebig erweitert werden.