

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

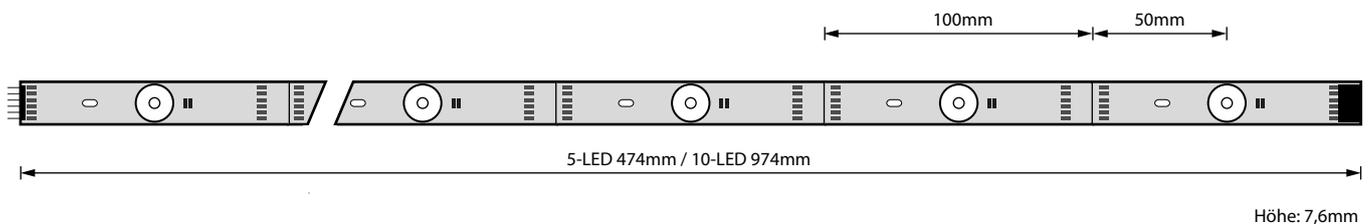
- Geschäfte
- Supermärkte
- Hotels
- Kinos
- Flughäfen
- Ausstellungen, etc.



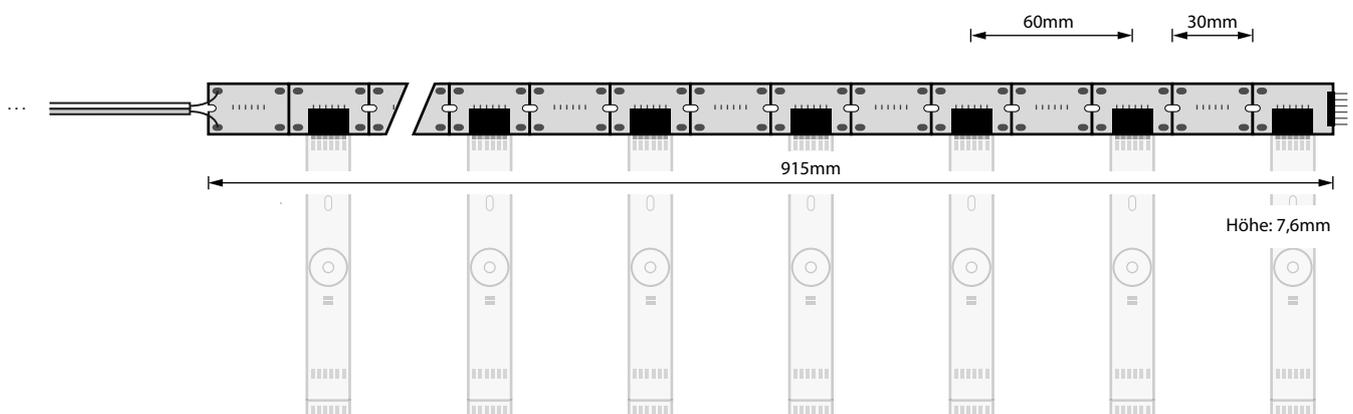
● Technische Daten

| 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 | |

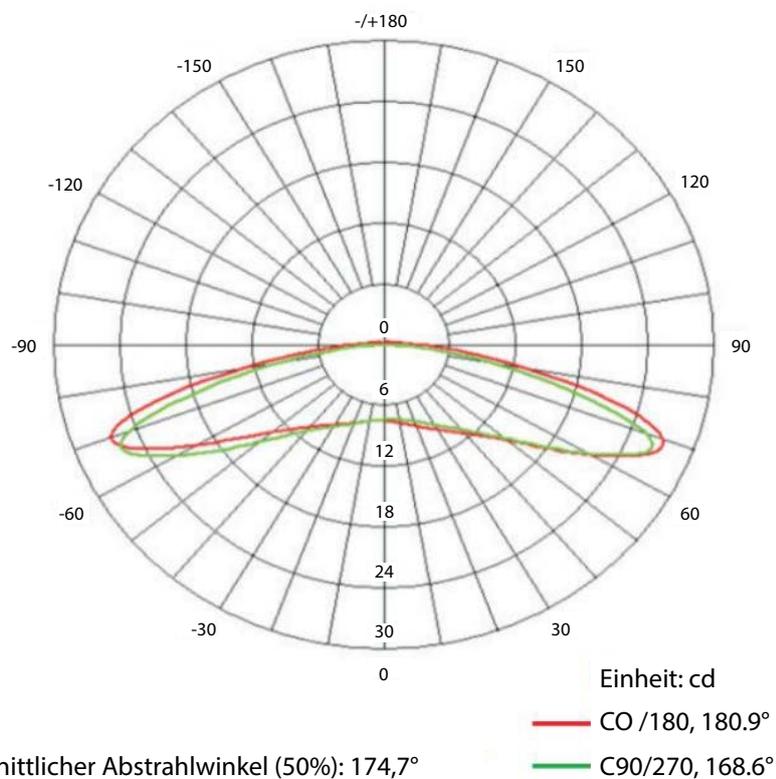
● Abmessungen LED-Leiste



● Abmessungen Anschluss-Terminal



● Lichtverteilungskurve / Isoluxdiagramm

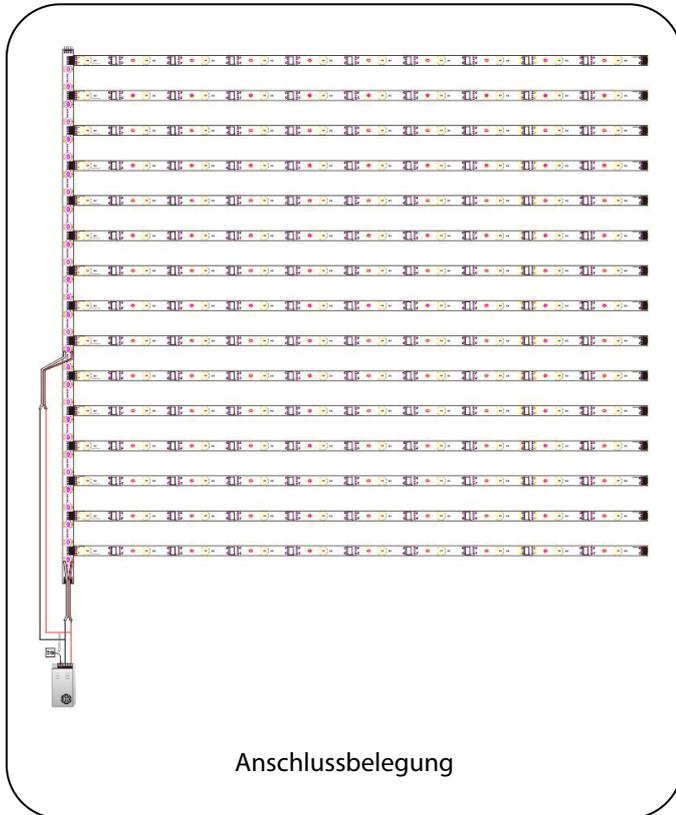


● Belegungsbeispiele

| 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.