

Zargenmodule LED Schiene

kabellose Installation von LED Kanteneinstrahlung für Werbetransparente



● Produkteigenschaften

- kabelloses Design, das Modul wird an der Führungsschiene befestigt
- 15x50° Seitenbeleuchtung / 15x50° Lichtwinkel
- Der Abstand der LED-Module kann je nach benötigter Anwendung angepasst werden.
- stabile Installation, schneller Austausch
- lange Führungsschienen, ein Schienenstück kann maximal 160 Module verbinden
- CE- und RoHS-zertifiziert, zuverlässige Qualität

Geeignet für doppelseitige Leuchtkästen mit einer Bautiefe von 80-160mm Bautiefe.
Geeignet für einseitige Leuchtkästen mit einer Bautiefe von 60-150mm Bautiefe.

● Anwendungen

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



● Technische Daten

Artikel	Zargenmodul 1,5W/12V	Zargenmodul 1,5W/24V
Leistung	1,5W	
Spannung	DC12V	DC24V
Strom	125mA	63mA
LED Type	SMD 2835	
Abstrahlwinkel	15x50°	
Farbtemperatur	3000, 4000, 6500 und 12000K	
CRI	≥80Ra	
Anzahl LED	1 Stück	
Lumen	120lm = 80lm/W	
Maße	34 x 28 x 17,1mm	
Gewicht	8,8g	
Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C	
Lagertemperatur	-25°C bis 55°C	
Schutzklasse	IP20	

● Zubehör



● Belegungsbeispiele



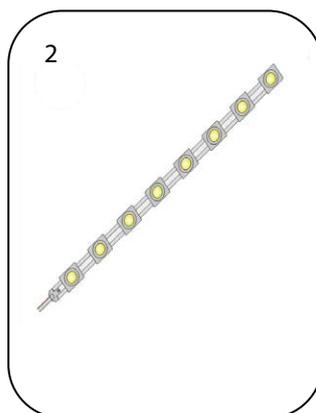
Bautiefe (t) (mm)	LED-Abstand (mm)	Anzahl LED (Stück/m ²)	Lichtstärke bei 1m Breite (lux)
60	40	50	1100-1200
80	50	40	850-950
100	60	33	700-800
120	70	28	600-700
160	80	25	500-600

* Zur Bestimmung der obigen Daten, wurden LED's mit 6500K eingesetzt.
Die Zargenmodule wurden auf beiden Seiten installiert und die weiße Abdeckung hat eine Lichtdurchlässigkeit von 30%.

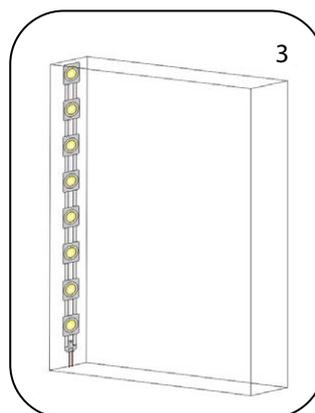
● Installation



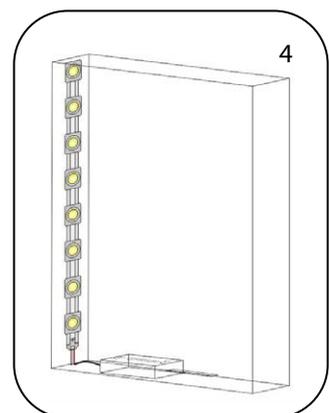
1 Bestimmen Sie die benötigte Länge und passen Sie die Führungsschiene entsprechend an.



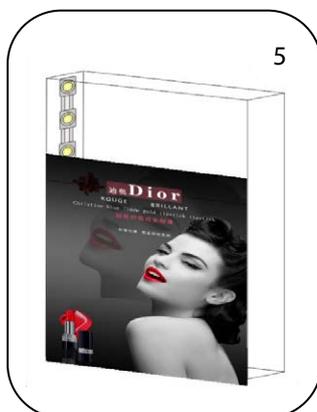
2 Setzen Sie die LED Module in die Führungsschiene ein und installieren Sie den Schienenanschluss.



3 Befestigen Sie die Führungsschiene an der Zarge. Bei doppelseitiger Belegung die Führungsschiene mittig der Zarge anbringen. Bei einseitiger Belegung die Führungsschiene nahe der Rückwand installieren.



4 Installieren Sie die Spannungsversorgung und prüfen Sie auf korrekte Funktion.



5 Bringen Sie die Werbebotschaft an.

● Schaltplan

