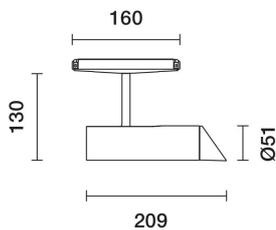


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: 100B

100B: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI Powerline - Wall Washer



### Produktcode

100B: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI Powerline - Wall Washer

### Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Gefertigt aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableiter. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI Powerline. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Hochauflösende Linse aus Thermoplast mit zusätzlichem Filter für variable Optik. Dank der Strahlergelenke ist eine Drehung um 360° und Neigung um 160° möglich; der Einbau des Strahlers auf 48V-Schiene kann sowohl in „Up“ wie in „Down“-Position erfolgen. Asymmetrischer Schirm für die gleichförmige Beleuchtung der Wände, ohne in der Nähe der Decke Schattenbereiche zu erzeugen; durch die Möglichkeit der Installation des Wall Washers in „Up“-Position können unkonventionelle Lichtszenarien kreiert werden. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Vorrichtung zum Einhängen an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz.

### Installation

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene

### Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

0.49

### Montage

Low voltage track

### Verkabelung

DC/DC-Treiber mit Dimmfunktion DALI Powerline - direkter Anschluss an 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	323.17	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W System:	18.3	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1700	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	17.66	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	0.45
Abstrahlwinkel [°]:	34° / 36°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Dimm-Methode:	CCR
		Control:	DALI