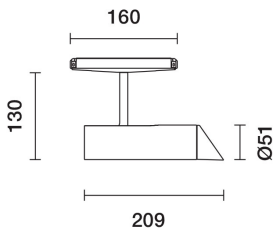
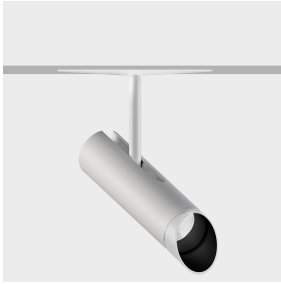


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: R525

R525: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI - Wall Washer



Produktcode

R525: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - DALI - 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 Power Line. 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)

0.73

Montage

Low voltage track

Verkabelung

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

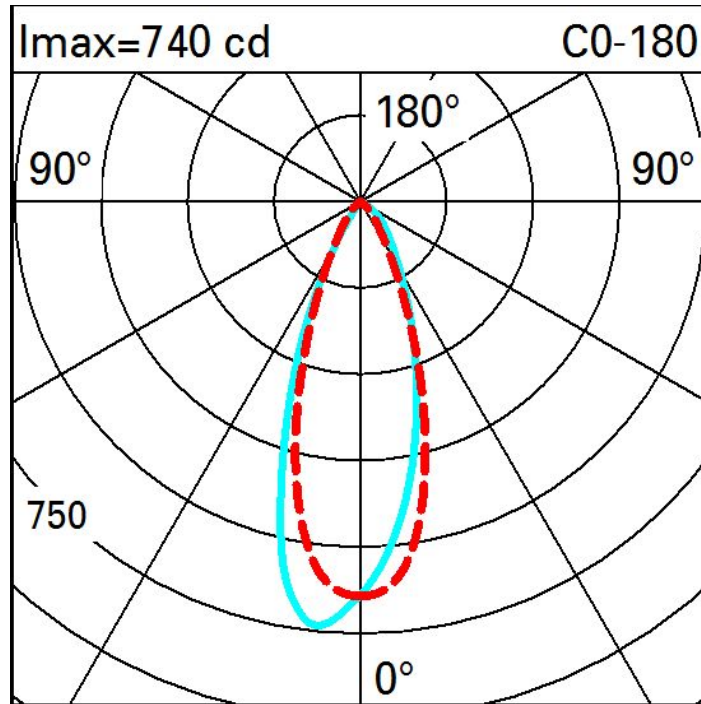
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	333	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	18.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1750	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	17	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	18.2	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	450
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

