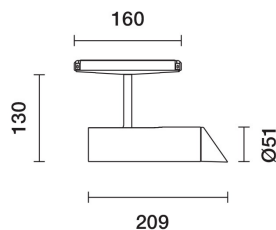


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: RE54

RE54: Strahler Robin Ø51 für Superrail-Schiene 48V - DALI - Wall Washer- Bluetooth



### Produktcode

RE54: Strahler Robin Ø51 für Superrail-Schiene 48V - DALI - Wall Washer- Bluetooth **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Gefertigt aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableiter. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. 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. Gerät mit Bluetooth Low Energy (WiSilica)-Technologie, 2,4 GHz BLE Frequenz. Die Leuchte kann mit Quick BLE und der App "Smart Light Control" gesteuert werden, Freigabe und On-Off- und Dimm-Funktionen sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglichen. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Die Leuchte kann in das "Mesh"-Netzwerk der Anlage integriert werden, so dass mehrere Leuchten gesteuert werden können. OTA-Aktualisierung (over the air) über App. Integriertes Beacon, das über die App Smart Light Control (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) aktiviert wird und folgende Funktionen ermöglicht: Push Notification-Indoor Navigation-Wayfinding.

### Installation

Werkzeuglose mechanische Befestigung mit Adapter an 48V-Schiene. Max. Abstand (\*) Gerät zu Gerät 8 m; max. Abstand (\*) Smartphone zu Gerät 20 m.

### Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

0.49

### Montage

Low voltage track

### Verkabelung

Direktanschluss an 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen. Leuchte steuerbar über Bluetooth-Technologie (WiSilica).

### Anmerkungen

(\*) Der Höchstabstand für Bluetooth-Installationen ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt. Ein Test am Installationsort wird empfohlen.

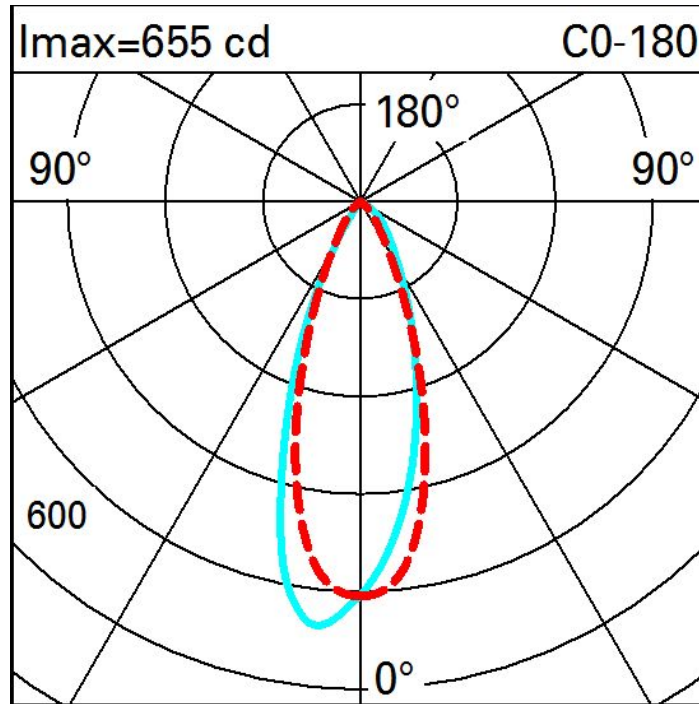
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	295	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	18.5	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1550	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	15.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	450
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm



Beleuchtungen

