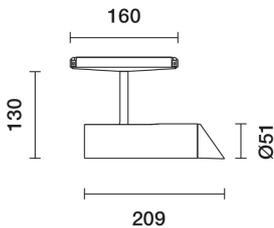


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: 103B

103B: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - Wall Washer- BLE Casambi



Produktcode

103B: Strahler Robin Ø51 für Niederspannungsschiene 48V - Wall Washer- BLE Casambi

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. Die integrierte Technologie „Bluetooth Casambi“ erlaubt es, jedes einzelne Lichtmodul, das an der Schiene angebracht ist, unabhängig zu steuern. Bluetooth-Low Energy-Technologie (Casambi). 2,4 GHz BLE Frequenz. Die Leuchte kann mit der Casambi-App gesteuert werden, die On-Off- und Dimm-Funktionen sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglicht. 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 Smart Light Control (iBeacon) 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 (Casambi).

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: | 294.66 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| W System: | 18.4 | Eingangsspannung [V]: | 48 |
| Im Lichtquelle: | 1550 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 17 | Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse: | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 16.01 | ZVEI-Code: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtgehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0 | LED Strom [mA]: | 0.45 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]: | | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Abstrahlwinkel [°]: | 34° / 36° | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| CRI: | 90 | Überspannungsschutz: | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]: | 2700 | Control: | Casambi |
| MacAdam Step: | 2 | | |