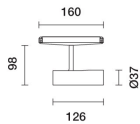


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

#### Produktkonfiguration: 068B

068B: Strahler Robin Ø37 für Niederspannungsschiene 48V - BLE Casambi



#### Produktcode

068B: Strahler Robin Ø37 für Niederspannungsschiene 48V - 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. 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. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Die hochauflösende Linse aus Thermoplast mit der Möglichkeit des Einsatzes zusätzlichen Zubehörs garantiert weitere Lichteffekte. 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)

0.25

#### 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:                                                  | 516.0 | MacAdam Step:                     | 2                                                |
| W System:                                                   | 11.2  | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)                   |
| Im Lichtquelle:                                             | 860   | Eingangsspannung [V]:             | 48                                               |
| W Lichtquelle:                                              | 9.6   | Lampencode:                       | LED                                              |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 46.07 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                                                |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -     | ZVEI-Code:                        | LED                                              |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0   | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                                                |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:               |       | Leistungsfaktor:                  | Sehen Montageanleitung                           |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 45°   | Minimaler Dimmwert %:             | 1                                                |
| CRI:                                                        | 90    | Überspannungsschutz:              | 0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 2700  | Control:                          | Casambi                                          |