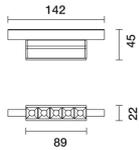


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2025



Produktcode

113B: Lineares Modul LBXS für Superrail 48V-Schiene - BLE Casambi - HC Low Output für Reiheninstallation - 5 Zellen

Beschreibung

Lineares Modul starr für 5 optischen Elementen, komplett mit Adapter für Einbau an Schiene Superrail LV. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. 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. Feste Optiken mit Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort mit geringer Blendung gewährleistet. Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene.

Installation

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

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47)

Montage

Low voltage track

Verkabelung

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

Anmerkungen

(*) Der Höchstabstand für Bluetooth-Installationen ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie zum Beispiel Wände oder Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt. Ein Test am Installationsort wird empfohlen. Technisches und Blendschutzzubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei interne Zubehörteile zugleich zu installieren.

Module mit reduziertem Lichtstrom für Reiheninstallation: Kombinierbar ausschließlich mit anderen vorgerüsteten Modulen und den Leisten (LED-Stick); dieser Modul-Typ kann nicht mit den übrigen Modulen mit Standardfluss in Reiheninstallation verschaltet werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	410 (*)	CRI:	90
W System:	7 (*)	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	460 (*)	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	6 (*)	Leuchtgehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	59 (*)	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42° (*)	Control:	Casambi