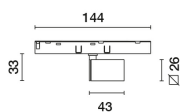
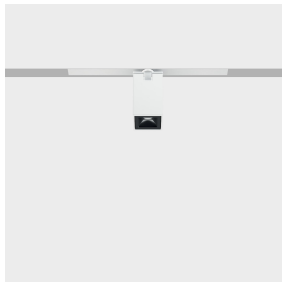


Laser Blade XS

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025



Produktcode

127B: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - BLE Casambi - HC 1 Strahler - Flood Beam

Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). 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. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Korpus aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung und Rotationselemente aus Zamakdruckguss. Bewegungen des Strahlers: Drehung um 355° und Neigung um 90°. Schnellanschluss-System für den elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene ohne Werkzeuge.

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) | Weiß/Gold (41)* | Schwarz/gold (44)* | White / chrome burnished (E7)* | Schwarz/chrom poliert (F1)*

* Farben auf Anfrage

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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	143 (*)	CRI:	90
W System:	2.5 (*)	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	170 (*)	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	2 (*)	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	57.2 (*)	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Control:	Casambi
Abstrahlwinkel [°]:	42 (*)		