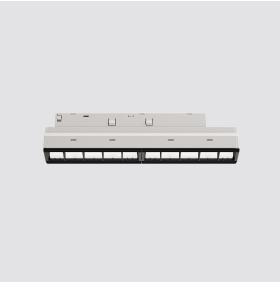
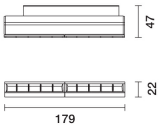
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025





Produktcode
161B: Lineares Modul LB XS für Schiene Superrail 48V - BLE Casambi - HC 10-zellig Wall Washer LGC

Beschreibung
Miniaturisierte, lineare Einbauleuchte für LED, speziell für die vertikale Beleuchtung von Wänden, 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. Die patentierte Technologie des optischen Systems sorgt für eine gleichmäßige und leistungsstarke Bestrahlung von Wänden, die keine Schattenzonen in Deckennähe erzeugt. Dank des Konturenrahmens aus schwarzem Polycarbonat wird der längsseitige Blendeffekt spürbar vermindert, so dass immer die höchste Gleichförmigkeit des Lichts an der Wand gegeben ist. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - asymmetrischer Schirm aus PMMA mit Textures. 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
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.

Anmekungen
(*) 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

IP20 IP43 on the visible part of the product once installed pending pending

Technische Daten

Im System:	528 (*)	CRI:	90
W System:	30 (*)	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	1700 (*)	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	20 (*)	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	17.0 (*)	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Control:	Casambi
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	31 (*)		