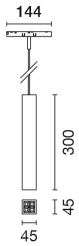
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025



Produktcode
148B: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - BLE Casambi - HC 4 Zellen - Wide Flood Beam

Beschreibung
Miniaturisierte Pendelleuchte mit LED-Lichtquelle, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene 48V, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. 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 kompakten Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Das Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche - der Kabelverbinder am Korpus der Pendelleuchte ist mit einem manuellen Einstellsystem ausgestattet, das die eventuelle Ausrichtung erleichtert. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Produkt mit mechanischen Blockierung.

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
niedervoltpendelleuchte für stromschienensystem

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 pending pending pending

Technische Daten

Im System:	495 (*)	CRI:	90
W System:	9 (*)	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	590 (*)	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	8 (*)	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	55.0 (*)	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Control:	Casambi
Abstrahlwinkel [°]:	58 (*)		