Palco Low Voltage

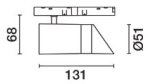
Design Artec Studio **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 026B
026B: Strahler Palco LV Ø 51 - Wall Washer- BLE Casambi

Produktcode
026B: Strahler Palco LV Ø 51 - Wall Washer- 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. Mithilfe der integrierten Technologie „Bluetooth Casambi“ können die an der Schiene installierten Leuchtmodule einzeln reguliert werden. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Hochauflösende Linsen aus Thermoplast. Asymmetrischer Schirm für die gleichförmige Beleuchtung der Wände, ohne in der Nähe der Decke Schattenbereiche zu erzeugen. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Gerät mit Bluetooth Low Energy (Casambi)-Technologie. 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	Gewicht (Kg)
Weiß (01) | Schwarz (04)	0.29

Montage
Low voltage track

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

Anmekungen
Zur Optimierung der vertikalen Beleuchtung die in der Montageanleitung empfohlenen Einbauabstände einhalten. (*) 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

IP20 pending pending pending

Technische Daten

Im System:	285.15
W System:	16.2
Im Lichtquelle:	1500
W Lichtquelle:	15
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	17.6
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	19
Abstrahlwinkel [°]:	34° / 36°
CRI:	90
Farbtemperatur [K]:	3500
MacAdam Step:	2

Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
LED Strom [mA]:	0.4
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Control:	Casambi