Palco Low Voltage

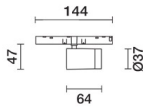
Design Artec Studio **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 961A
961A: Strahler Palco LV Ø 37 - Wide Flood Beam - BLE Casambi

Produktcode
961A: Strahler Palco LV Ø 37 - Wide Flood Beam - 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°. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Hochauflösende Linse aus Thermoplast mit zusätzlichem Filter für variable Optik. 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)	0.1

Montage
Low voltage track

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

Anmekungen
(*) 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. Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20 pending pending pending

Technische Daten

Im System:	510.0
W System:	9.7
Im Lichtquelle:	850
W Lichtquelle:	8.1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	52.58
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	60
Abstrahlwinkel [°]:	45°
CRI:	90
Farbtemperatur [K]:	4000
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]:	0.65
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Control:	Casambi