Palco Low Voltage

Design Artec Studio | **iGuzzini**

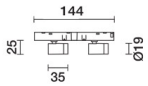
Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 957A
957A: Strahler Palco LV 2 x Ø 19 - Spot Beam - BLE Casambi

Produktcode
957A: Strahler Palco LV 2 x Ø 19 - Spot Beam - BLE Casambi

Beschreibung
Leuchteinheit bestehend aus zwei miniaturisierten schwenkbaren Strahlern, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Korpus der Strahler aus Zamak-Guss mit passiver Wärmeableitung. Adapter aus Thermoplast enthält die Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll; im Modell mit zwei gekoppelten Strahlern erfolgt die Regulierung für beide Leuchtkörper synchron. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Die Gelenke der Strahler ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheiten in zurückgesetzter Position gewährleisten dank der Hochauflösungsreflektoren aus Thermoplast einen hohen Sehkomfort. 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)	0.09

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 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 | CE | UK CA | pending | pending | pending

Technische Daten

Im System:	219.6
W System:	5.7
Im Lichtquelle:	180
W Lichtquelle:	2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	38.53
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	61
Abstrahlwinkel [°]:	14°
CRI:	90
Farbtemperatur [K]:	2700
MacAdam Step:	2

Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	2
LED Strom [mA]:	0.7
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Control:	Casambi