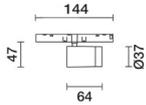


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RC29

RC29: Strahler Palco LV Ø 37 - Medium Beam - Bluetooth



Produktcode

RC29: Strahler Palco LV Ø 37 - Medium Beam - Bluetooth

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. 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. Leuchte mit Bluetooth Low Energy-Technologie (WiSilica). 2,4 GHz BLE Frequenz. Die Leuchte kann mit Quick BLE und der App "Smart Light Control" gesteuert werden, Freigabe und On-Off- und Dimm-Funktionen sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglichen. 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 die App Smart Light Control (Eddystone, iBeacon, Alt Beacon) 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

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.1

Montage

Low voltage track

Verkabelung

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

Anmerkungen

(*) 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



Technische Daten

Im System:	537.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W System:	9.8	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	790	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	8.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	54.82	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	LED Strom [mA]:	0.65
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 68 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI:	90	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	Bluetooth WiSilica
MacAdam Step:	2		