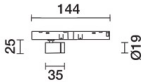


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: RC14**

RC14: Strahler Palco LV Ø 19 - Medium Beam - Bluetooth



**Produktcode**

RC14: Strahler Palco LV Ø 19 - Medium Beam - Bluetooth

**Beschreibung**

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Aus Zamak-Guss mit passiver Wärmeableitung. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheit in zurückgesetzter Position gewährleistet dank der Hochauflösungsreflektoren aus Thermoplast einen hohen Sehkomfort. Gerät mit Bluetooth Low Energy (WiSilica)-Technologie. 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)**

0.06

**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 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



**Technische Daten**

Im System:	154.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W System:	3.6	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	230	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.81	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	0.7
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	Bluetooth WiSilica