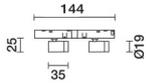


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: RC24**

RC24: Strahler Palco LV 2 x Ø 19 - Medium Beam - Bluetooth



**Produktcode**

RC24: Strahler Palco LV 2 x Ø 19 - Medium Beam - Bluetooth

**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 (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)**

0.09

**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:	241	MacAdam Step:	2
W System:	5.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	180	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	1	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	43.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	67	LED Strom [mA]:	700
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm

