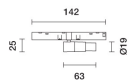
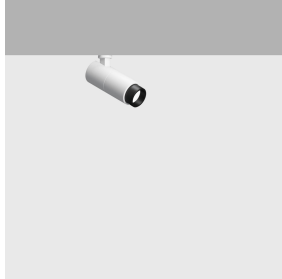


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: RC10+WIDE

RC10: Strahler Palco Beamer LV Ø 19 - Bluetooth
WIDE: Wide

**Produktcode**

RC10: Strahler Palco Beamer LV Ø 19 - Bluetooth

Beschreibung

Beamer-Strahler für eine variable Verteilung des Lichtkegels von 10° bis 65°. Der Strahler ist miniaturisiert, ermöglicht eine Drehung um 360° mit 90°-Schwenkbarkeit und ist komplett mit Adapter zum Einbau auf Niederspannungsschiene 48V. 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. Der technische Korpus der Leuchte für die LED-Lichtquelle ist aus Zamak-Guss gefertigt. Das Gehäuse der optischen Einheit aus Aluminium weist ein ausgefeiltes System bestehend aus vier entspiegelten Glaslinsen auf. Mutter zur manuellen Fokussierung aus schwarzem eloxierten Aluminium. Das optische System in Kombination mit der Möglichkeit der manuellen Regulierung ermöglicht die punktuelle, wohldefinierte Beleuchtung ohne Lichthöfe und Verwischungen. 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)

0.08

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



IP20

**Technische Daten**

Im System:	140	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	5.1	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	390	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	3.9	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	27.5	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 36 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	350
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	3	Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm

