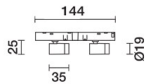


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: 953A**

953A: Strahler Palco LV 2 x Ø 19 - Spot Beam - BLE Casambi

**Produktcode**

953A: 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**

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 (Casambi).

**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:	244.0	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W System:	5.7	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	200	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.81	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 61 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	0.7
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	Casambi