Design Artec Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: RC64.01

RC64.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Flood Beam - Bluetooth - 26.7W 2457lm - 3000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

RC64.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Flood Beam - Bluetooth - 26.7W 2457lm - 3000K - CRI 90 - weiss

#### Beschreibung

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. Reflektor aus Reinstaluminium mit hochauflösender OPTI BEAM-Technologie. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Vorrichtung zum Einhaken an 48V-Schiene mit doppelter Sicherheitsarretierung für Fallschutz. 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
 Gewicht (Kg)

 Weiß (01)
 0.7

## Montage

Low voltage track

# Verkabelung

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

### Anmekungen

(\*) 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 und Blendschutz-Zubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei interne Zubehörteile zugleich zu installieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20















Im System: 2457 W System: 26.7 Im Lichtquelle: 3150 W Lichtquelle: 24 Lichtausbeute (Im/W, 92 Systemwert): Im im Notlichtbetrieb: abgegebener Lichtstrom bei/ 0 über einem Winkel von 90° [lm]: Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]: 329 Abstrahlwinkel [°] CRI (minimum): 90 Farbtemperatur [K]: 3000

MacAdam Step: Lebensdauer LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Eingangsspannung [V]: 48 Lampencode: LED Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: ZVEI-Code: LED Anzahl Leuchtengehäuse: LED Strom [mA]: 700 Leistungsfaktor: Sehen Montageanleitung Minimaler Dimmwert %: Bluetooth WiSilica Control:

## Polardiagramm

lmax=8031 cd	Lux			
90°   180°   90°	h	d	Em	Emax
	8	4.5	100	125
	16	9	25	31
9000	24	13.4	11	14
α=31°	32	17.9	6	8



