

Palco Low Voltage

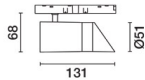
Design Artec
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RC70.01

RC70.01: Strahler Palco LV Ø 51 - Wall Washer- Bluetooth - 16.1W 294.7lm - 4000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

RC70.01: Strahler Palco LV Ø 51 - Wall Washer- Bluetooth - 16.1W 294.7lm - 4000K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Miniaturisierter 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°. Hochauflösende Linsen aus Thermoplast. Asymmetrischer Schirm für die gleichförmige Beleuchtung der Wände, ohne in der Nähe der Decke Schattenbereiche zu erzeugen. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. 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)

Gewicht (Kg)

0.29

Montage

Low voltage track

Verkabelung

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

Anmerkungen

Zur Optimierung der vertikalen Beleuchtung die in der Montageanleitung empfohlenen Einbauabstände einhalten. (*) 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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



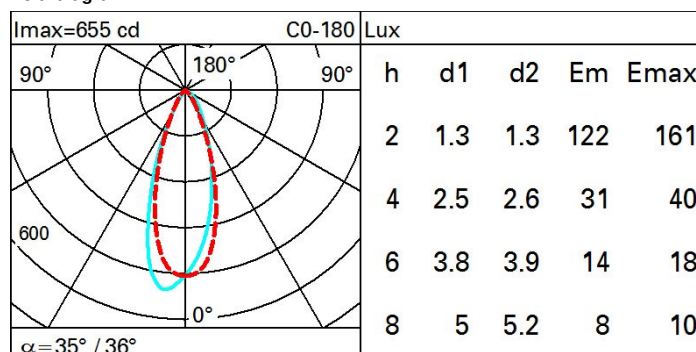
IP20



Technische Daten

Im System:	295	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	16.1	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1550	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	15	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	18.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	400
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm



Isolux

