Palco Low Voltage

Design Artec Studio **iGuzzini**

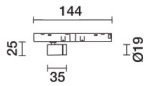
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RC14
RC14: Strahler Palco LV Ø 19 - Medium Beam - Bluetooth

Produktcode
RC14: Strahler Palco LV Ø 19 - Medium Beam - Bluetooth **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Aus Zamak-Guss mit passiver Wärmeableitung. 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. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die Optik-Einheit in zurückgesetzter Position gewährleistet 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	Gewicht (Kg)
Weiß (01) | Schwarz (04)	0.06

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 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

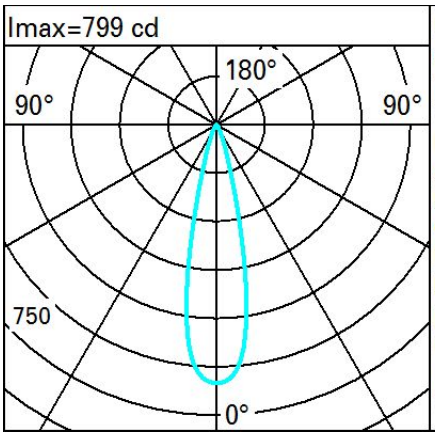
IP20

Technische Daten

Im System:	154
W System:	3.6
Im Lichtquelle:	230
W Lichtquelle:	2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	42.8
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	67
Abstrahlwinkel [°]:	24°
CRI (minimum):	90
Farbtemperatur [K]:	4000

MacAdam Step:	2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eingangsspannung [V]:	48
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
LED Strom [mA]:	700
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Minimaler Dimmwert %:	1
Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm



CIE
nL 0.67
100-100-100-100-67
UGR 13.2-13.2
DIN
A.61
UTE
0.67A+0.00T
F"1=996
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @