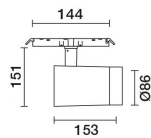


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: RC57.01

RC57.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Wide Flood Beam - Bluetooth - 22.2W 2400lm - 4000K - weiss



Produktcode

RC57.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Wide Flood Beam - Bluetooth - 22.2W 2400lm - 4000K - weiss **Warnung! Code eingestellt**

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 Einhängen 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

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

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).

Anmerkungen

(*) 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.

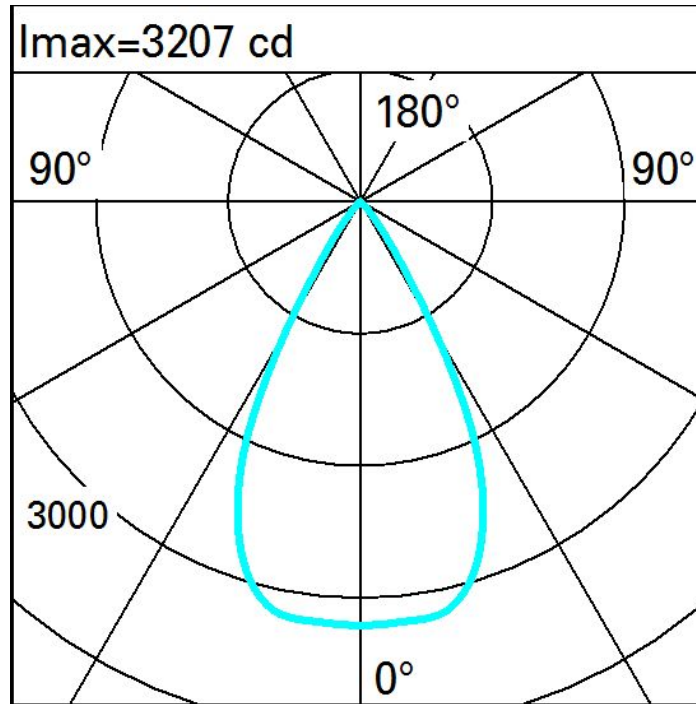
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2400	MacAdam Step:	2
W System:	22.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3200	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	20	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	590
Abstrahlwinkel [°]:	56°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux													Wall distance = 1m	
3														
			0.1	0.2	0.6	1	0.6	0.2	0.1					
2		0.1	0.2	0.6	4	10	4	0.6	0.2	0.1				
		0.1	0.8	6	38	76	38	6	0.8	0.1				
1		0.1	0.6	4	25	98	165	98	25	4	0.6	0.1		
		0.4	2	12	49	107	134	107	49	12	2	0.4		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							