

## Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

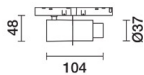
iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: RC81+GOBO5A

RC81: Strahler Palco LV Ø 37 - Framer- Bluetooth

GOBO5A: Gobo ø5mm - max focusing



### Produktcode

RC81: Strahler Palco LV Ø 37 - Framer- Bluetooth

### Beschreibung

Schwenkbarer Miniatur-Strahler mit Profiliervorrichtung, komplett mit Adapter für die Installation auf Niederspannungs-Schienen. Adapter aus Thermoplast komplett mit Treiberplatine DC/DC mit Bluetooth-Protokoll. Technikerkörper für LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss, hochauflösender OptiBeam-Reflektor. Zur optischen Einheit aus Aluminium gehören ein ausgefeiltes telezentrisches System bestehend aus vier entspiegelten Glaslinsen. Drehmutter für manuelles Focusing aus schwarzem eloxierten Aluminium. Das innovative optische System in Kombination mit der Möglichkeit der manuellen Regulierung und den Profilierungsblendklappen ermöglicht die punktuelle, wohldefinierte Beleuchtung auf Wänden, ohne Lichthöfe und Verwischungen. Das optische System ist mit dem technischen Körper über ein praktisches und schnelles Magnetsystem verbunden; durch diese Lösung ist eine Drehung um 360° möglich, die die Vielseitigkeit der Leuchte beträchtlich erhöht. Der Strahler ist so konzipiert, dass er eine quadratische, rechteckige oder variabel unregelmäßige Form der Lichtausgabe durch Verschiebung der Blendklappen erzielt; in der Verpackung sind zwei Scheiben für kreisförmige Emission enthalten. 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) | Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

0.19

### 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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	36	MacAdam Step:	2
W System:	6.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	710	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	6.5	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	5.5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	700
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 5 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	90	Control:	Bluetooth WiSilica
Farbtemperatur [K]:	3000		

Polardiagramm

