

## Palco Low Voltage

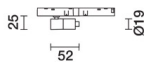
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: RC77+GOBO3

RC77: Strahler Palco LV Ø 19 - Framer- Bluetooth  
GOBO3: Gobo ø3 mm



### Produktcode

RC77: Strahler Palco LV Ø 19 - 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. Technikkorpus für LED-Leuchte aus Zamak-Guss; hochauflösender Reflektor. Die optische Einheit aus Aluminium umfasst ein ausgefeiltes telezentrisches Optiksystm bestehend aus vier entspiegelten Glaslinsen. Mutter zur manuellen Fokussierung aus schwarzem eloxierten Aluminium. Das innovative Optiksystm, kombiniert mit der Möglichkeit der manuellen Regelung, gestattet die punktuelle, wohldefinierte Beleuchtung auf Wänden frei von Lichthöfen und Verwischungen. Das optische System ist mit dem technischen Korpus 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 - der auf eine präzise kreisförmige Emission hin ausgelegt ist - ist mit eingebautem Gobo Ø 4 mm ausgerüstet; zum Lieferumfang gehören weitere Gobos mit verschiedenen Strahlungsdurchmessern - Ø 2-3-5 mm - für die unterschiedlichsten Ausrichtungsanforderungen. 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)

0.08

### 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:	9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	3.6	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	230	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	2.6	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 4 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	700
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Control:	Bluetooth WiSilica

Polardiagramm

