

## Palco Low Voltage

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: Q648.01+GOBO4

Q648.01: Strahler Palco LV Ø 19 - Framer - 3.4W 3.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss  
GOBO4: Gobo Ø4 mm



### Produktcode

Q648.01: Strahler Palco LV Ø 19 - Framer - 3.4W 3.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss

### Beschreibung

Schwenkbarer Miniatur-Strahler mit Profiliervorrichtung, komplett mit Adapter für die Installation auf Niederspannungs-Schienen. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis, DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI. Technikkorpus für LED-Leuchte aus Zamak-Guss; hochauflösender 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 ermöglicht die punktuelle, wohldefinierte Beleuchtung auf Wänden, ohne Lichthöfe 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 für eine präzise, kreisförmige Emission wird mit einem integrierten Ø 4 mm Gobo geliefert. Zum Lieferumfang gehören zusätzliche Gobos mit unterschiedlichen Durchmessern (Ø 2-3-5 mm), die für unterschiedliche Anforderungen geeignet sind. Elektrischer und mechanischer werkzeugfreier Schnellanschluss des Adapters auf Schiene.

### Installation

Mechanische Schienenbefestigung per Adapter.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

0.08

### Montage

Low voltage track

### Verkabelung

In den Adapter eingebautes Vorschaltgerät LED DC/DC - direkter Anschluss auf 48V-Schiene. Die Stromversorgungseinheit für die Schiene ist getrennt zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20



### Technische Daten

Im System:	13	MacAdam Step:	2
W System:	2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	190	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	2	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	6.7	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	700
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 7 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI

### Polardiagramm

