

Palco Low Voltage

Design Artec
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: Q648.01+GOBO2

Q648.01: Strahler Palco LV Ø 19 - Framer - 3.4W 3.8lm - 3000K - CRI 90 - weiss
GOBO2: Gobo Ø2 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



Technische Daten

Im System:	4	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):	1.9	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	700
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 2 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI

Polardiagramm

