

Palco Low Voltage

Design Artec
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: Q628.01

Q628.01: Strahler Palco LV 2 Ø 19 - Spot Beam - 5.4W 219.6lm - 2700K - CRI 90 - weiss



Produktcode

Q628.01: Strahler Palco LV 2 Ø 19 - Spot Beam - 5.4W 219.6lm - 2700K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Leuchteinheit bestehend aus zwei schwenkbaren Miniatur-Strahlern komplett mit Adapter für die Installation auf Niederspannungs-Schienen. Korpus der Strahler aus Zamak-Guss mit passiver Wärmeableitung. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI. Dank der eingebauten „Power Line“-Technologie kann jeder auf der Schiene befindliche Strahler eigenständig reguliert werden; im Modell mit zwei gekoppelten Strahlern erfolgt die Regulierung für beide Leuchtkörper synchron. Dank der Strahlergelenke ist eine Drehung um 360° und Neigung um 90° möglich. Die zurückgesetzten Optikgehäuse gewährleisten einen hohen Sehkomfort mit hochauflösenden Linsen aus Thermoplast. Elektrischer und mechanischer werkzeugfreier Schnellanschluss des Adapters auf Schiene.

Installation

Mechanische Schienenbefestigung per Adapter.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.09

Montage

Low voltage track

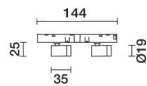
Verkabelung

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:	220	MacAdam Step:	2
W System:	5.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	180	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 61 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	700
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	2700	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

Polardiagramm

