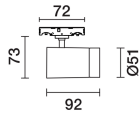


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: PU57

PU57: Strahler Palco LV Ø 51 - Flood Beam

**Produktcode**

PU57: Strahler Palco LV Ø 51 - Flood Beam

Beschreibung

Schwenkbarer miniaturisierter Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Schienensystem Filorail (48V). Die Adapter aus Thermoplast sind biegsam und daher auch in gekrümmten Abschnitten der Schiene verlegbar. Korpus aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableitungssystem, ideal für eine lange Lebensdauer und eine effiziente Wärmeableitung. Die Treiberplatine mit DALI Powerline-Technologie ermöglicht es, jeden Strahler an der Schiene unabhängig einzustellen, was große Flexibilität bei der Beleuchtungssteuerung garantiert. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Hochauflösende Linse aus Thermoplast mit zusätzlichem Filter für variable Optik. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene.

Installation

Auf Niedervolt-Schiene Filorail. Werkzeugloser elektrischer und mechanischer Anschluss des Produkts an der Schiene.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.28

Montage

Low voltage track

Verkabelung

LED-Treiber DC/DC im Korpus integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Anmerkungen

Technisches Zubehör und Blendschutz verfügbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

Im System:	1197.14	MacAdam Step:	2
W System:	16.0	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	1560	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	74.82	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	0.4
Abstrahlwinkel [°]:	27°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	90	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI