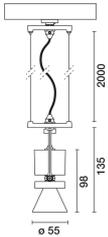


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: 072C

072C: Strahler Pendelleuchte LV Ø55 für Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline



Produktcode

072C: Strahler Pendelleuchte LV Ø55 für Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline

Beschreibung

Schwenkbare miniaturisierte Pendelleuchte mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Schienensystem Filorail (48V). LED-Lichtquelle mit hoher Lichtausbeute und hohem Farbwiedergabeindex. Schwenkbarer Pendelstrahler aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Ausbalanciertes Pendelsystem mit doppeltem Stahlseil - L max 2000 mm - und Ausrichtungssystem. Treiberplatine DC/DC mit in den Korpus eingebauter DALI-Dimmfunktion. Mithilfe der DALI Technologie „Powerline“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Beleuchtungskörper aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen die Drehung um 360° vertikal und die Neigung um 90° horizontal. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Hochauflösende Linsen aus Thermoplast. Die mechanischen Blockierungen am Strahler und am Adapter ermöglichen Dreh- und Neigungsbewegungen, um die präzise Ausrichtung der Lichtausstrahlung auch bei erfolgtem Einbau oder während Wartungsphasen vorzunehmen. Das Leuchtengehäuse ist mit einem Zubehöraltering ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Möglichkeit des Einbaus einer zusätzlichen externen Komponente, die nach Belieben zur Längsachse des Strahlers gedreht werden kann.

Installation

Montage auf Filorail-Schiene.

Farben

Weiß (01) | Orange (02) | Schwarz (04) | Rot (05) | Gelb (06) | Blau (09)

Gewicht (Kg)

0,4

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.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	292.0	MacAdam Step:	2
W System:	5.0	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	400	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	3.9	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.4	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 73 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	12°	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
CRI:	90	Control:	DALI
Farbtemperatur [K]:	3500		