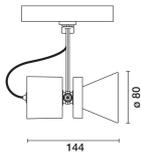


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 038C.01

038C.01: Strahler Spot LV Ø80 für Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline - 13.7W 887.5lm - 2700K - CRI 90 - weiss



Produktcode

038C.01: Strahler Spot LV Ø80 für Filorail - Optibeam Lens - DALI Powerline - 13.7W 887.5lm - 2700K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Schwenkbarer miniaturisierter Strahler mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Schienensystem Filorail (48V). LED-Lichtquelle mit hoher Lichtausbeute und hohem Farbwiedergabeindex. 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 Zubehörhalterung ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann.

Installation

Montage auf Filorail-Schiene.

Farben

Weiß (01)

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.

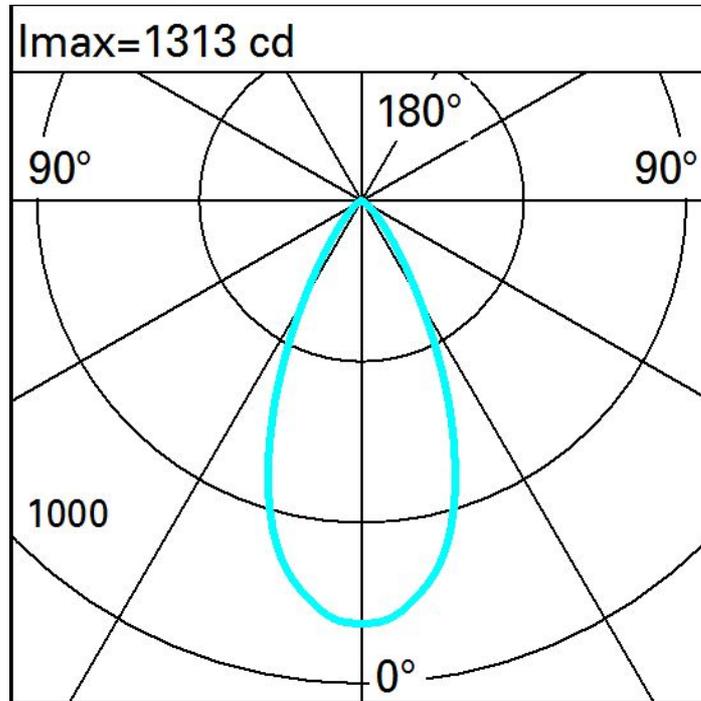
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

lm System:	888	Rg (Gamut Index):	99
W System:	13.7	Farbtemperatur [K]:	2700
lm Lichtquelle:	1250	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	13	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.8	Eingangsspannung [V]:	48
lm im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Control:	DALI
Rf (Colour Fidelity Index):	92		

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux		Wall distance = 1 m										
3												
		0.1	0.3	1.0	3	5	3	1.0	0.3	0.1		
2		0.2	0.4	1	4	11	22	11	4	1	0.4	0.2
		0.3	0.8	3	9	23	37	23	9	3	0.8	0.3
1		0.6	2	4	13	32	46	32	13	4	2	0.6
		0.9	2	6	16	30	40	30	16	6	2	0.9
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					