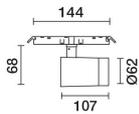


Letzte Aktualisierung der Informationen: August 2025

Produktkonfiguration: QP12.01

QP12.01: Strahler Palco LV Ø 62 - Spot Beam - 18.1W 1178.1lm - 2700K - CRI 90 - weiss



Produktcode

QP12.01: Strahler Palco LV Ø 62 - Spot Beam - 18.1W 1178.1lm - 2700K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Gefertigt aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmeableiter. Der Adapter aus Thermoplast umfasst den DC/DC Treiber-Schaltkreis mit Dimmfunktion DALI. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden. Die Gelenke des Strahlers ermöglichen eine Drehung um 360° und eine Neigung um 90°. Die zurückgesetzte optische Einheit garantiert den hohen Sehkomfort. Lichtemissionssystem OPTI BEAM LENS mit technologisch hochwertiger optischer Linse, mit der besonders wohldefinierte Lichtbündel erzielt werden. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene.

Installation

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.41

Montage

Low voltage track

Verkabelung

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

Anmerkungen

Technisches und Blendschutz-Zubehör erhältlich; Möglichkeit, zwei interne Zubehörteile zugleich zu installieren.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1178	MacAdam Step:	2
W System:	18.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1530	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	17	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	65.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	450
Abstrahlwinkel [°]:	15°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	99	Dimm-Methode:	CCR
Farbtemperatur [K]:	2700	Control:	DALI

Polardiagramm

