

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: QP08.01**

QP08.01: Strahler Palco LV Ø 62 - Flood Beam - 16.1W 1698.5lm - 4000K - weiss



**Produktcode**

QP08.01: Strahler Palco LV Ø 62 - Flood Beam - 16.1W 1698.5lm - 4000K - 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. Reflektor aus Reinstaluminium mit hochauflösender OPTI BEAM-Technologie. 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

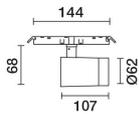
**Verkabelung**

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:	1699	MacAdam Step:	2
W System:	16.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2150	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.5	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 79 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	425
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	5
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	94	Dimm-Methode:	CCR
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI

