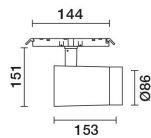


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: QX01.01**

QX01.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Superspot Beam - 13.2W 627lm - 4000K - CRI 90 - weiss

**Produktcode**

QX01.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Superspot Beam - 13.2W 627lm - 4000K - 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. Durch Einsatz der Zubehör-Blendschutzschirme OPTI BEAM REFRACTORS können verschiedene Optiken des Lichtstrahls 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)**

0.7

**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**

Es ist technisches und Blendschutz-Zubehör erhältlich; Ein Blendschutzschirm Opti Beam Refractor kann mit einem internen Zubehörteil kombiniert werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	627	MacAdam Step:	2
W System:	13.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1100	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	11	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	47.5	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	870
Abstrahlwinkel [°]:	8°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

**Polardiagramm**