

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: Q645

Q645: Strahler Palco LV Ø 37 - horizontale Stange - Flood Beam

**Produktcode**

Q645: Strahler Palco LV Ø 37 - horizontale Stange - Flood Beam

Beschreibung

Schwenkbarer Miniatur-Strahler mit freihängender, horizontaler Stange. Diese Lösung bietet sich für die effiziente Beleuchtung von Bildern und vertikalen Oberflächen an. Adapter für Niederspannungs-Schiene 48V, eingebaut in eine Struktur aus Zamak-Guss mit Sicherheitssystem für die Schienenbefestigung. Halterungsstange aus Aluminium, regelbar in der Neigung von -10° bis +45°, mit mechanischem Arretiersystem. Das Gelenk des Strahlers am Ende der Stange ermöglicht horizontale Drehungen um 90° in der Gegenrichtung und vertikale Neigung von 0° bis 90°. Zurückgesetztes Optikgehäuse mit hochauflösender Linse aus Thermoplast. Zum Adapter aus Thermoplast gehören ein Schaltkreis DC/DC-Driver mit Dimmfunktion DALI. Dank der eingebauten „Power Line“-Technologie kann jeder auf der Schiene befindliche Strahler eigenständig reguliert werden.

Installation

Mechanische Befestigung der Struktur mit Schienen-Adapter - Sicherheitssystem "turn&block".

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.2

Montage

Low voltage track

Verkabelung

In den Adapter eingebautes Vorschaltgerät LED DC/DC - direkter Anschluss auf 48V-Schiene. Die Stromversorgungseinheit für die Schiene ist getrennt zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	474.0	MacAdam Step:	2
W System:	9.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	790	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	8.1	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	49.38	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 60 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	0.65
Abstrahlwinkel [°]:	45°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI