

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: QX05.01**

QX05.01: Strahler Palco LV Ø 19 - horizontale Stange - Medium Beam - 3.4W 154.1lm - 4000K - CRI 90 - weiss

**Produktcode**

QX05.01: Strahler Palco LV Ø 19 - horizontale Stange - Medium Beam - 3.4W 154.1lm - 4000K - CRI 90 - weiss

**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. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Strahler einzeln reguliert werden.

**Installation**

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

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.19

**Montage**

Low voltage track

**Verkabelung**

In den Adapter eingebautes Vorschaltgerät LED DC/DC - direkter Anschluss auf 48V-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

lm System:	154	MacAdam Step:	2
W System:	3.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm Lichtquelle:	230	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	45.3	Leuchtengehäuse:	
lm im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	700
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

**Polardiagramm**