

## Palco Low Voltage

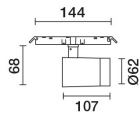
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: QW98.01

QW98.01: Strahler Palco LV Ø 62 - Spot Beam - 18.1W 1332.1lm - 4000K - CRI 90 - weiss



### Produktcode

QW98.01: Strahler Palco LV Ø 62 - Spot Beam - 18.1W 1332.1lm - 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. 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



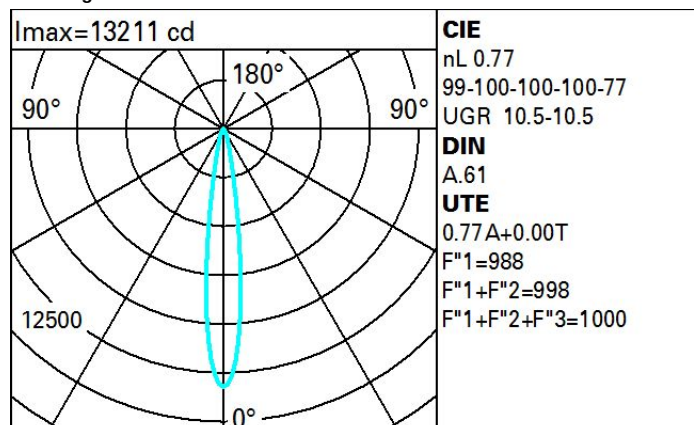
IP20



### Technische Daten

Im System:	1332	MacAdam Step:	2
W System:	18.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1730	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	17	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.6	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):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	98	Dimm-Methode:	CCR
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI

### Polardiagramm



---