

## Palco Low Voltage

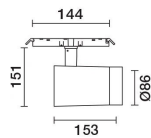
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2025

### Produktkonfiguration: QP16.01

QP16.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Flood Beam - 21.9W 2496lm - 4000K - weiss



### Produktcode

QP16.01: Strahler Palco LV Ø 86 - Flood Beam - 21.9W 2496lm - 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)

0.8

### 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.

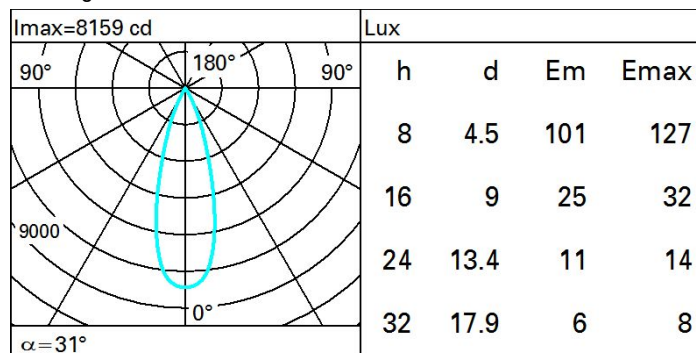
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                             |      |                         |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Im System:                                                  | 2496 | Lebensdauer LED 1:      | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)                  |
| W System:                                                   | 21.9 | Eingangsspannung [V]:   | 48                                               |
| Im Lichtquelle:                                             | 3200 | Lampencode:             | LED                                              |
| W Lichtquelle:                                              | 20   | Anzahl Lampen in        | 1                                                |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 114  | Leuchtengehäuse:        |                                                  |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | ZVEI-Code:              | LED                                              |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1                                                |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:               |      | LED Strom [mA]:         | 590                                              |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 32°  | Leistungsfaktor:        | Sehen Montageanleitung                           |
| CRI (minimum):                                              | 80   | Minimaler Dimmwert %:   | 5                                                |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 4000 | Überspannungsschutz:    | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |
| MacAdam Step:                                               | 2    | Dimm-Methode:           | CCR                                              |
|                                                             |      | Control:                | DALI                                             |

### Polardiagramm



# Isolux

