

## Palco Low Voltage

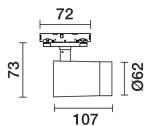
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

### Configurazione di prodotto: PU90

PU90: Proiettore Palco LV Ø 62 - Flood beam



### Codice prodotto

PU90: Proiettore Palco LV Ø 62 - Flood beam

### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V Filorail. Gli adattatori in materiale termoplastico sono progettati per essere flessibili e quindi installabili anche nei tratti curvi del binario. Corpo in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva ideale per garantire una lunga durata e un'efficace gestione del calore. Circuito driver con tecnologia DALI Powerline permette di regolare indipendentemente ogni proiettore sul binario, offrendo una grande flessibilità e controllo sull'illuminazione. Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione di 90°. Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo. Riflettore in alluminio superpuro con tecnologia OPTI BEAM ad alta efficienza. Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

### Installazione

Su binario basso voltaggio Filorail. Connessione elettrica e meccanica del prodotto su binario senza bisogno di utensili.

### Colore

Bianco (01) | Nero (04)

### Peso (Kg)

0.35

### Montaggio

Binario basso voltaggio

### Cablaggio

Driver LED integrato nel corpo del prodotto - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

### Note

Disponibili accessori tecnici e anti-abbagliamento; possibilità di installazione abbinata di due accessori interni.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



### Dati tecnici

|                                              |        |                                    |                                          |
|----------------------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1833.0 | MacAdam Step:                      | 2                                        |
| W di sistema:                                | 19.6   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)           |
| Im di sorgente:                              | 2350   | Voltaggio [Vin]:                   | 48                                       |
| W di sorgente:                               | 18     | Codice lampada:                    | LED                                      |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 93.52  | Numero di lampade per vano ottico: | 1                                        |
| Im in modalità emergenza:                    | -      | Codice ZVEI:                       | LED                                      |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0.0    | Numero di vani ottici:             | 1                                        |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 78     | Corrente LED [mA]:                 | 0.52                                     |
| Angolo di apertura [°]:                      | 26°    | Power factor:                      | Vedi istruzioni di installazione         |
| Indice di resa cromatica:                    | 90     | Protezione alle sovratensioni:     | 0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000   | Control:                           | DALI                                     |