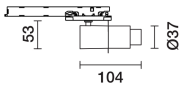
## Palco Low Voltage

**Design Artec Studio** **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2025

**Configurazione di prodotto: PU36+GOBO_D05+F_MAX**
PU36: Proiettore Palco LV Ø 37 - Framer Professional con blocco e fissaggio di sicurezza




**Codice prodotto**
PU36: Proiettore Palco LV Ø 37 - Framer Professional con blocco e fissaggio di sicurezza

**Descrizione tecnica**
Proiettore profilatore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V Filorail - versione con blocco meccanico dell'inclinazione e fissaggio di sicurezza sul binario. Adattatore in materiale termoplastico completo di circuito driver con tecnologia PWM (Pulse with modulation). La tecnologia integrata PWM permette di regolare l'intensità luminosa creando l'effetto di una luce dimmerata senza alterare la qualità della luce stessa. Corpo tecnico per sorgente LED realizzato in alluminio pressofuso; riflettore OptiBeam ad alta definizione. Il gruppo ottico in alluminio include un sofisticato sistema ottico telecentrico composto da quattro lenti in vetro con trattamento anti-riflesso. Ghiera per focusing manuale in alluminio anodizzato nero. L'innovativo sistema ottico, abbinato alla possibilità di regolazione manuale e alle quattro alette sagomatrici, consente di ottenere un'illuminazione puntuale sulla parete ben definita, senza aloni e sbavature. Il gruppo ottico è fissato al corpo tecnico con un pratico e veloce sistema magnetico; questa soluzione permette una rotazione di 360° che aumenta notevolmente la versatilità di impiego. Il proiettore è progettato per ottenere un'emissione di forma quadrata, rettangolare o variamente irregolare manovrando le alette; nella confezione sono inclusi due gobo per forme circolari. Fissaggio meccanico sul binario con leve di sicurezza senza necessità di utensili - un perno esterno azionabile manualmente permette di bloccare l'inclinazione del corpo illuminante e garantisce stabilità e precisione di puntamento.

**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)**
0.1

**Montaggio**
Binario basso voltaggio

**Cablaggio**
Driver LED integrato nell'adattatore - connessione diretta sul binario 48V. Unità di alimentazione del binario da ordinare separatamente.

**Note**

I prodotti miniaturizzati utilizzano il protocollo DALI Broadcast e possono essere installati solo sulla sezione rettilinea del binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Im di sistema: | 36.5 |
| W di sistema: | 7.8 |
| Im di sorgente: | 730 |
| W di sorgente: | 6.5 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 4.68 |
| Im in modalità emergenza: | - |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0.0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 5 |
| Angolo di apertura [°]: | 12° |
| Indice di resa cromatica: | 90 |
| Temperatura colore [K]: | 3500 |

| | |
|---|---|
| MacAdam Step: | 2 |
| Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| Voltaggio [Vin]: | 48 |
| Codice lampada: | LED |
| Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Codice ZVEI: | LED |
| Numero di vani ottici: | 1 |
| Corrente LED [mA]: | 0.7 |
| Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Protezione alle sovratensioni: | 0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale |
| Control: | PWM |