# Palco Pro

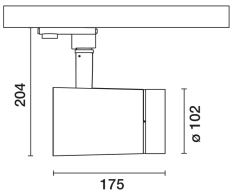
**Design Artec Studio** | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: RR05.01**
RR05.01: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Super Spot - Neutral White - 13.8W 610.4lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**
RR05.01: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Super Spot - Neutral White - 13.8W 610.4lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**
Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Neutral White (4000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Super Spot. Alimentatore elettronico dimmerabile integrato nel prodotto con dimmer manuale Tool Free. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.




**Installazione**
Installazione a binario o basetta a tensione di rete.

| Colore | Peso (Kg) |
|---|---|
| Bianco (01) | 1.33 |

**Montaggio**
a parete|a soffitto

**Cablaggio**
Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

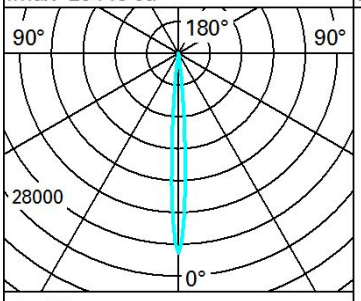
IP20 IP40 Vano ottico

**Dati tecnici**

| | |
|---|---|
| Im di sistema: | 610 |
| W di sistema: | 13.8 |
| Im di sorgente: | 1090 |
| W di sorgente: | 11 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 44.2 |
| Im in modalità emergenza: | - |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 56 |
| Angolo di apertura [°]: | 7.7° |
| CRI (minimo): | 90 |
| Temperatura colore [K]: | 4000 |
| MacAdam Step: | 2 |

| | |
|---|---|
| Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Codice lampada: | LED |
| Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Codice ZVEI: | LED |
| Numero di vani ottici: | 1 |
| Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Corrente di spunto (in-rush): | 5 A / 50 µs |
| Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi<br>B16A: 50 apparecchi<br>C10A: 52 apparecchi<br>C16A: 85 apparecchi |
| % minima di dimmerazione: | 1 |
| Protezione alle sovratensioni: | 4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale |
| Control: | Completo di dimmer |

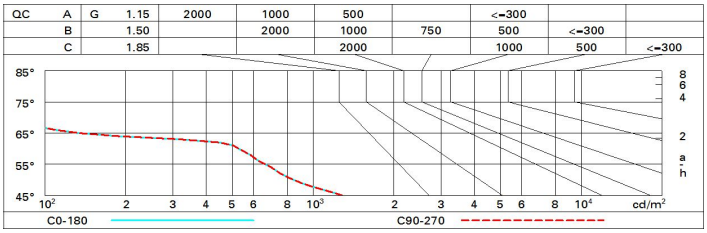
**Polare**




Lux

| h | d | Em | Emax |
|---|---|---|---|
| 2 | 0.3 | 4720 | 6279 |
| 4 | 0.5 | 1180 | 1570 |
| 6 | 0.8 | 524 | 698 |
| 8 | 1.1 | 295 | 392 |

**Coefficienti di utilizzazione**

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K0.8 | 50 | 48 | 46 | 44 | 47 | 46 | 45 | 43 | 78 |
| 1.0 | 53 | 50 | 48 | 47 | 50 | 48 | 48 | 46 | 82 |
| 1.5 | 55 | 53 | 52 | 51 | 53 | 52 | 51 | 49 | 88 |
| 2.0 | 57 | 56 | 55 | 54 | 55 | 54 | 53 | 52 | 93 |
| 2.5 | 58 | 57 | 56 | 56 | 56 | 56 | 55 | 53 | 95 |
| 3.0 | 59 | 58 | 57 | 57 | 57 | 57 | 56 | 55 | 97 |
| 4.0 | 59 | 59 | 59 | 58 | 58 | 58 | 57 | 55 | 99 |
| 5.0 | 60 | 59 | 59 | 59 | 59 | 58 | 57 | 56 | 100 |

**Curva limite di luminanza**