

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

**Configurazione di prodotto: PR97.01**

PR97.01: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Super Spot - 13.8W 599.2lm - 3500K - CRI 90 - Bianco



**Codice prodotto**

PR97.01: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile - ottica Super Spot - 13.8W 599.2lm - 3500K - 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 3500K 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**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

1.33

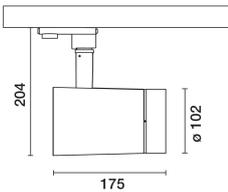
**Montaggio**

a parete/a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
| Im di sistema:                               | 599  | Life Time LED 1:   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| W di sistema:                                | 13.8 | Codice lampada:  | LED  |
| Im di sorgente:                              | 1070 | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1  |
| W di sorgente:                               | 11   | Codice ZVEI:   | LED  |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 43.4 | Numero di vani ottici:   | 1  |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Power factor:  | Vedi istruzioni di installazione   |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Corrente di spunto (in-rush):  | 5 A / 50 µs  |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 56   | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 31 apparecchi<br>B16A: 50 apparecchi<br>C10A: 52 apparecchi<br>C16A: 85 apparecchi |
| Angolo di apertura [°]:                      | 7.7° | % minima di dimmerazione:  | 1  |
| CRI (minimo):                                | 90   | Protezione alle sovratensioni:   | 4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale   |
| Temperatura colore [K]:                      | 3500 | Control:   | Completo di dimmer   |
| MacAdam Step:                                | 2    |  |  |

**Polare**

| Imax=24655 cd | Lux |     |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|
|               | h   | d   | Em   | Emax |
|               | 2   | 0.3 | 4634 | 6164 |
|               | 4   | 0.5 | 1158 | 1541 |
|               | 6   | 0.8 | 515  | 685  |
|               | 8   | 1.1 | 290  | 385  |

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

