

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)

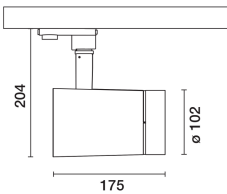
1.33

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 B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi 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

