

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PX92.01**

PX92.01: Corpo da Ø102mm - BLE Casambi - ottica Super Spot - Warm White - 12.8W 571.2lm - 3000K - CRI 90 - Bianco



**Codice prodotto**

PX92.01: Corpo da Ø102mm - BLE Casambi - ottica Super Spot - Warm White - 12.8W 571.2lm - 3000K - 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 Warm White (3000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Super Spot. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nel prodotto. 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

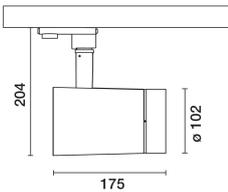
**Montaggio**

a parete/a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	571	MacAdam Step:	2
W di sistema:	12.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1020	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	11	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	44.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	56	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 25 µs
Angolo di apertura [°]:	7.7°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	81 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	Casambi

**Polare**

Imax=23503 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.3	4417	5876
	4	0.5	1104	1469
	6	0.8	491	653
	8	1.1	276	367

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

