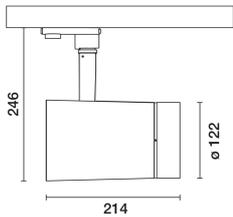


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: PY48.01

PY48.01: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

PY48.01: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Super Spot - 15W 502.2lm - 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. 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. Corpo completo di gruppo di alimentazione dimmerabile con protocollo Casambi. La componentistica utilizzata consente di controllare i prodotti con app e componenti del sistema Casambi, abilitando le funzioni di on-off, dimming, richiamo scene e la collaborazione di più apparecchi in una rete mesh Casambi. Frequenza Bluetooth 2.4 GHz. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy.

Installazione

Installazione a binario o basetta a tensione di rete.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

2.13

Montaggio

a parete/soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Note

Distanza max tra prodotto e prodotto 8 m. La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	502	MacAdam Step:	2
W di sistema:	15	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1080	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	11	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	33.5	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.) [%]:	47	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 25 µs
Angolo di apertura [°]:	4.7°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 130 apparecchi C10A: 135 apparecchi C16A: 221 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	Casambi

Polare

Imax=41280 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.2	8072	10320
	4	0.3	2018	2580
	6	0.5	897	1147
	8	0.7	505	645

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	39	38	37	39	38	37	36	77
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	82
1.5	46	44	43	42	44	43	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	45	44	43	92
2.5	48	47	47	46	47	46	46	44	95
3.0	49	48	48	47	47	47	46	45	97
4.0	49	49	49	48	48	48	47	46	99
5.0	50	49	49	49	49	48	48	46	100

Curva limite di luminanza

