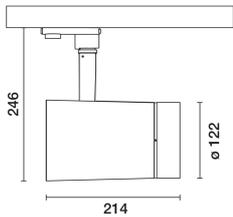


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: PY47

PY47: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Wide Flood - Warm White



Codice prodotto

PY47: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Wide Flood - Warm White

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 Wide Flood. 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) | Nero (04)

Peso (Kg)

2.13

Montaggio

a parete/a 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:	2100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	29.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2800	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	26	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.7	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):	20 A / 25 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 34 apparecchi B16A: 55 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	46°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	97	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polare

<p>Imax=3242 cd α=46°</p>	<p>CIE nL 0.75 94-100-100-100-75 UGR 17.1-17.1</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.75A+0.00T F*1=944 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p>CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	621	811
		4	3.4	155	203
		6	5.1	69	90
8	6.9	39	51		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	73	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Curva limite di luminanza

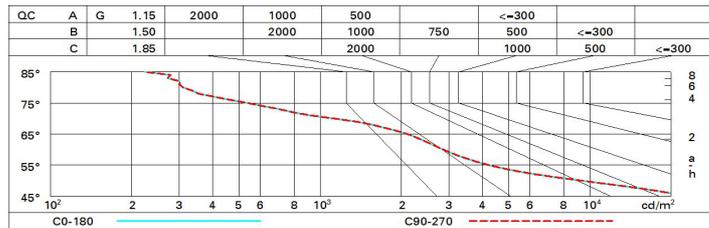


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.0	18.2	17.9	18.5	18.7	17.0	18.2	17.9	18.5	18.7
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
12H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	
4H	2H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	3H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
	4H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -9.7					4.1 / -9.7				
	1.5H	6.8 / -12.0					6.8 / -12.0				
	2.0H	8.8 / -13.9					8.8 / -13.9				