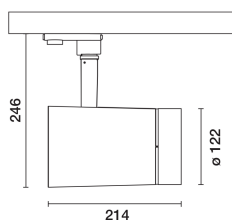


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: PY54

PY54: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Flood

**Codice prodotto**

PY54: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Flood

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 Flood. 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) | Nero (04)

Peso (Kg)

2.13

Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

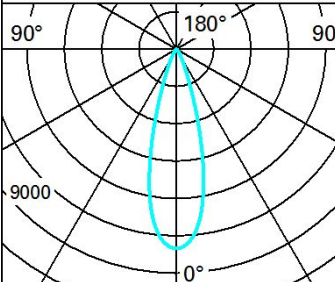
Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2239	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	29.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2870	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	26	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.4	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):	20 A / 25 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 34 apparecchi B16A: 55 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	29°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	97	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

Polare

Imax=8005 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		2	1	1577	2001
		4	2.1	394	500
		6	3.1	175	222
		8	4.1	99	125
	α = 29°				

Isolux

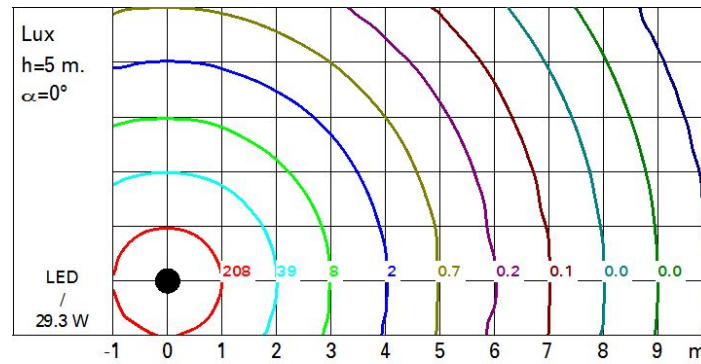


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	10.3	12.3	10.7	12.6	12.9	10.3	12.3	10.7	12.6	12.9
	3H	10.2	11.7	10.5	12.1	12.4	10.2	11.7	10.5	12.1	12.4
	4H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1
	6H	10.0	11.1	10.4	11.5	11.8	10.1	11.1	10.4	11.5	11.8
	8H	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8
	12H	10.0	11.0	10.4	11.3	11.7	10.0	11.0	10.4	11.3	11.7
4H	2H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1
	3H	10.0	11.0	10.4	11.4	11.8	10.0	11.0	10.4	11.4	11.8
	4H	9.9	10.9	10.3	11.2	11.7	9.9	10.9	10.3	11.2	11.7
	6H	9.6	11.1	10.0	11.6	12.0	9.6	11.1	10.0	11.6	12.0
	8H	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2
	12H	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2
8H	4H	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2	9.4	11.2	9.9	11.7	12.2
	6H	9.3	11.0	9.8	11.5	12.0	9.3	11.0	9.8	11.5	12.0
	8H	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9
	12H	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5
12H	4H	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2	9.3	11.2	9.8	11.7	12.2
	6H	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9	9.3	10.8	9.8	11.3	11.9
	8H	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5	9.4	10.5	9.9	11.0	11.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.1 / -7.9				4.1 / -7.9				
		1.5H	6.8 / -10.3				6.8 / -10.3				
		2.0H	8.8 / -12.4				8.8 / -12.4				