

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: PY58**

PY58: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Flood - Neutral White



**Codice prodotto**

PY58: Corpo da Ø122mm - BLE Casambi - ottica Flood - Neutral White

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Neutral White (4000K) 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

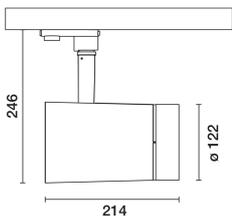
**Montaggio**

a parete/a soffitto

**Cablaggio**

Componentistica elettronica integrata nel prodotto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



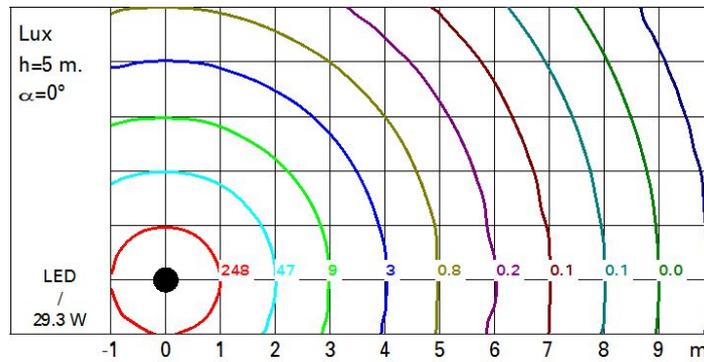
**Dati tecnici**

Im di sistema:	2668	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	29.3	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3420	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	26	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91	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):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

**Polare**

Imax=9540 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1879	2385
	4	2.1	470	596
	6	3.1	209	265
	8	4.1	117	149

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3420 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
ceiling/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	10.9	12.9	11.3	13.2	13.5	10.9	12.9	11.3	13.2	13.5	
	3H	10.8	12.3	11.1	12.7	13.0	10.8	12.3	11.1	12.7	13.0	
	4H	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	
	6H	10.7	11.7	11.0	12.1	12.4	10.7	11.7	11.0	12.1	12.4	
	8H	10.6	11.7	11.0	12.0	12.4	10.6	11.7	11.0	12.0	12.4	
	12H	10.6	11.6	11.0	12.0	12.3	10.6	11.6	11.0	12.0	12.3	
4H	2H	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	10.7	12.0	11.1	12.4	12.7	
	3H	10.6	11.6	11.0	12.0	12.4	10.6	11.6	11.0	12.0	12.4	
	4H	10.5	11.5	10.9	11.9	12.3	10.5	11.5	10.9	11.9	12.3	
	6H	10.2	11.8	10.7	12.2	12.7	10.2	11.8	10.7	12.2	12.7	
	8H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	
	12H	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	
8H	4H	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	10.0	11.8	10.5	12.3	12.8	
	6H	9.9	11.6	10.4	12.1	12.6	9.9	11.6	10.4	12.1	12.6	
	8H	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	
	12H	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	
12H	4H	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	9.9	11.8	10.4	12.3	12.8	
	6H	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	9.9	11.4	10.4	11.9	12.5	
	8H	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	10.0	11.1	10.5	11.6	12.1	
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					