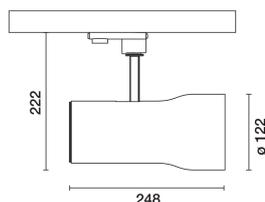


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

### Configurazione di prodotto: 546A

546A: Proiettore SIPARIO Ø122 - CASAMBI - Flood - OBLens -



### Codice prodotto

546A: Proiettore SIPARIO Ø122 - CASAMBI - Flood - OBLens -

### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø122 con adattatore per installazione a basetta o binario tensione di rete. Sorgente Led con tecnologia C.O.B (Chip on board) ad alta resa cromatica -CRI90- tonalità 2700K.

Corpo realizzato in pressofusione di alluminio con tappo posteriore ed anello frontale in materiale termoplastico (Mass-Balance). Il prodotto permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale con blocco meccanico e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva.

Sistema ottico OptiBeam Lens con ottica Flood.

Corpo completo di gruppo di alimentazione dimmerabile con protocollo Casambi posizionato all'interno dell'adattatore a binario del prodotto. 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.

Proiettore con sistema Push&Go progettato per facilitare e velocizzare in sicurezza l'accoppiamento tra prodotto e accessorio ottico. La disconnessione meccanica permette lo sgancio dell'accessorio ma non la caduta. Possibilità di utilizzo in contemporanea di tre accessori interni ed uno esterno. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

### Installazione

Basetta o binario tensione di rete.

### Colore

Bianco (01) | Nero opaco (V0)

### Peso (Kg)

1.82

### Montaggio

binario trifase

### 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



IP20



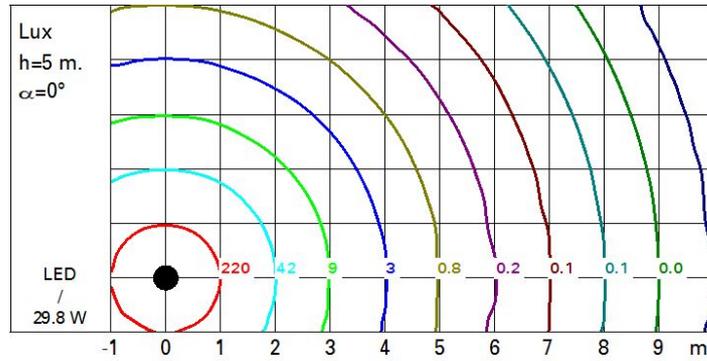
### Dati tecnici

Im di sistema:	2387	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	29.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3060	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	26	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.1	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]:	2700	Control:	Casambi
MacAdam Step:	2		

### Polare

Imax=8451 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1664	2113
	4	2.1	416	528
	6	3.1	185	235
	8	4.1	104	132

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3060 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim											
x y											
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.0	13.0	11.3	13.3	13.6	11.0	13.0	11.3	13.3	13.6
	3H	10.9	12.4	11.2	12.7	13.1	10.9	12.4	11.2	12.7	13.1
	4H	10.8	12.1	11.2	12.5	12.8	10.8	12.1	11.2	12.5	12.8
	6H	10.7	11.8	11.1	12.2	12.5	10.8	11.8	11.1	12.2	12.5
	8H	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5	10.7	11.8	11.1	12.1	12.5
	12H	10.7	11.7	11.1	12.0	12.4	10.7	11.7	11.1	12.1	12.4
4H	2H	10.8	12.1	11.2	12.5	12.8	10.8	12.1	11.2	12.5	12.8
	3H	10.7	11.7	11.1	12.1	12.5	10.7	11.7	11.1	12.1	12.5
	4H	10.6	11.6	11.0	12.0	12.4	10.6	11.6	11.0	12.0	12.4
	6H	10.3	11.8	10.7	12.3	12.7	10.3	11.8	10.8	12.3	12.7
	8H	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9
	12H	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9
8H	4H	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9	10.1	11.9	10.6	12.4	12.9
	6H	10.0	11.7	10.5	12.2	12.7	10.0	11.7	10.5	12.2	12.7
	8H	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6
	12H	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2
12H	4H	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9	10.0	11.9	10.5	12.4	12.9
	6H	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6	10.0	11.5	10.5	12.0	12.6
	8H	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2	10.1	11.2	10.6	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -7.4					4.0 / -7.4				
	1.5H	6.6 / -9.8					6.6 / -9.8				
	2.0H	8.6 / -12.1					8.6 / -12.1				