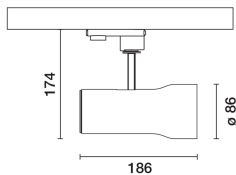


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: 457A

457A: Proiettore SIPARIO Ø86 - CASAMBI - Flood - OBReflector -

**Codice prodotto**

457A: Proiettore SIPARIO Ø86 - CASAMBI - Flood - OBReflector -

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø86 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 Reflector con ottica Flood. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa.

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)

0.77

Montaggio

binario trifase

Note

Distanza max tra prodotto e prodotto 8 m.

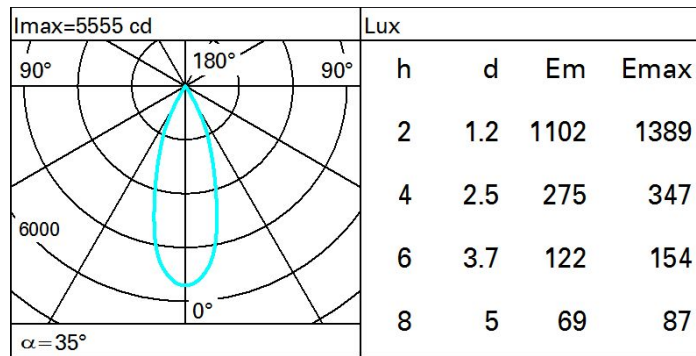
La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2094	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	21.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2380	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	19	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.1	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.) [%]:	88	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 34 apparecchi B16A: 55 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	35°	% 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



Isolux

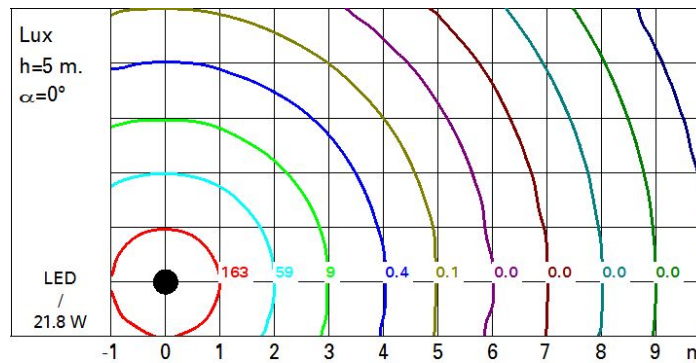


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2380 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	8.4	9.0	8.7	9.2	9.4	8.4	9.0	8.7	9.2	9.4
	3H	8.3	8.8	8.6	9.0	9.3	8.3	8.8	8.6	9.1	9.3
	4H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3
	6H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2
	8H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2
	12H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.1	8.1	8.5	8.4	8.8	9.1
4H	2H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3
	3H	8.1	8.5	8.4	8.8	9.1	8.1	8.5	8.4	8.8	9.1
	4H	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1	8.0	8.3	8.4	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
8H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	6H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.8	7.7	7.9	8.2	8.4	8.8
	12H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
12H	4H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.8	7.7	7.9	8.2	8.4	8.8
	8H	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8	7.6	7.8	8.1	8.3	8.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7	-14.2	6.7	-14.2	1.5H	9.5	-16.4	9.5	-16.4
		2.0H	11.5	-20.0	11.5	-20.0					