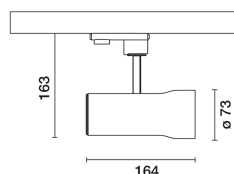


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2025

Configurazione di prodotto: 189A.01

189A.01: Proiettore SIPARIO Ø73 - CASAMBI - VeryWideFlood - OBLens - - 17.3W 1066.5lm - 3000K - CRI 97 - Bianco

**Codice prodotto**

189A.01: Proiettore SIPARIO Ø73 - CASAMBI - VeryWideFlood - OBLens - - 17.3W 1066.5lm - 3000K - CRI 97 - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø73 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 -CRI97- tonalità 3000K.

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 VeryWideFlood.

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)

Peso (Kg)

0.66

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:	1067	MacAdam Step:	2
W di sistema:	17.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1350	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	15	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	61.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / - µs
Angolo di apertura [°]:	60°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 50 apparecchi B16A: 80 apparecchi C10A: 83 apparecchi C16A: 136 apparecchi
CRI (minimo):	97	% minima di dimmerazione:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	94	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rg (Gamut Index):	101	Control:	Casambi
Temperatura colore [K]:	3000		

Polare

Imax=1143 cd		CIE		Lux	
90°		nL 0.79		h	d
180°		93-100-100-100-79		Em	Emax
90°		UGR 21.8-21.8		1	1.2
1000		DIN		2	2.3
0°		A.61		3	3.5
α=60°		UTE		4	4.6
		0.79A+0.00T			
		F*1=928			
		F*1+F*2=995			
		F*1+F*2+F*3=1000			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	59	64	61	61	58	73
1.0	72	69	66	64	68	65	65	62	78
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	85
2.0	79	77	76	74	76	75	74	71	90
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	98
5.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99

Curva limite di luminanza

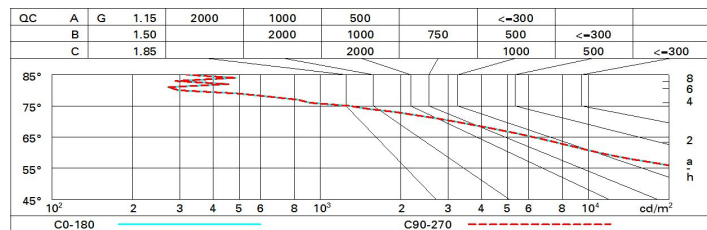


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1350 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed			
x y		crosswise					endwise			
2H	2H	22.3	23.0	22.6	23.3	23.5	22.3	23.0	22.6	23.3
	3H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	22.2	22.9	22.6	23.1
	4H	22.1	22.7	22.5	23.0	23.3	22.2	22.7	22.5	23.0
	6H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9
	8H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9
	12H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8
4H	2H	22.2	22.7	22.5	23.0	23.3	22.1	22.7	22.5	23.0
	3H	22.0	22.5	22.4	22.9	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8
	4H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7
	6H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0	21.9	22.2	22.3	22.6
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6
	12H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5
8H	4H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6
	6H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4
	12H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3
12H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5
	6H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4
	8H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.2 / -7.2				4.2 / -7.2			
		1.5H	6.9 / -12.3				6.9 / -12.3			
		2.0H	8.9 / -15.5				8.9 / -15.5			