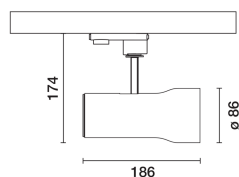


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2025

**Configurazione di prodotto: 470A.01**

470A.01: Proiettore SIPARIO Ø86 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector - - 21.8W 1856.8lm - 2700K - CRI 97 - Bianco

**Codice prodotto**

470A.01: Proiettore SIPARIO Ø86 - CASAMBI - WideFlood - OBReflector - - 21.8W 1856.8lm - 2700K - CRI 97 - Bianco

**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 -CRI97- 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 WideFlood. 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)

**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:	1857	MacAdam Step:	2
W di sistema:	21.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2110	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	19	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85.2	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.) [%]:	88	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 25 µs
Angolo di apertura [°]:	54°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B16A: 34 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 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):	102	Control:	Casambi
Temperatura colore [K]:	2700		

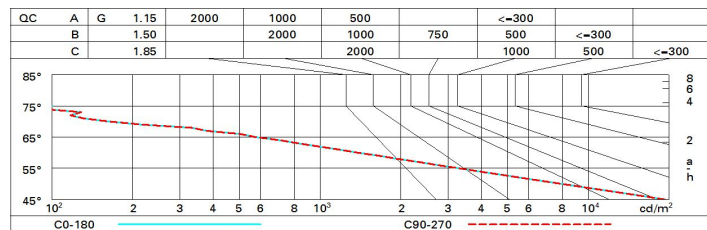
**Polare**

<p>Imax=2606 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=54°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 16.4-16.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.88A+0.00T F*1=983 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;19   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	2	520	652
		4	4.1	130	163
		6	6.1	58	72
		8	8.2	33	41

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	77
1.0	82	79	76	74	78	75	75	72	82
1.5	87	84	82	80	83	81	80	77	88
2.0	89	87	86	84	86	85	84	81	92
2.5	91	90	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	90	89	88	86	97
4.0	93	92	92	91	91	91	89	87	99
5.0	94	93	93	93	92	91	90	88	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2110 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0
	3H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	6H	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	8H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7	16.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	12H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
4H	2H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	3H	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	4H	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6	16.5	16.9	16.9	17.2	17.6
	6H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3	16.2	16.3	16.7	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -15.2					5.7 / -15.2				
	1.5H	8.5 / -22.2					8.5 / -22.2				
	2.0H	10.5 / -28.0					10.5 / -28.0				