

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2025

Configurazione di prodotto: 633A.01

633A.01: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3662.4lm - 3000K - CRI 90 - Bianco



Codice prodotto

633A.01: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3662.4lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

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 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 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.

Alimentatore elettronico dimmerabile DALI-2 integrato nel corpo illuminante.

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)
1.45

Montaggio

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3662	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	34.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	4360	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	30	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	42°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Rf (Colour Fidelity Index):	92	Control:	DALI-2
Rg (Gamut Index):	99		

Polare

Imax=8010 cd	CIE nL 0.84 99-100-100-100-84 UGR 10.7-10.7 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/m ² @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°		2	1.5	1572	2002
9000		4	3	393	501
		6	4.6	175	222
α=42°		8	6.1	98	125

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	68	68	65	78
1.0	79	75	73	71	75	72	72	69	82
1.5	83	80	78	76	79	77	77	74	88
2.0	86	84	82	81	82	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	84	83	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	87	86	84	100

Curva limite di luminanza

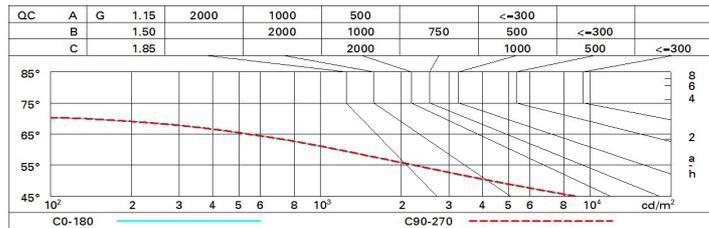


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4360 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	11.3	11.8	11.5	12.1	12.3	11.3	11.8	11.5	12.1	12.3
	3H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.7	11.5	11.9	12.2
	4H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.6	11.4	11.8	12.1
	6H	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	8H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	11.0	11.4	11.3	11.7	12.0
	12H	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0
4H	2H	11.1	11.6	11.4	11.8	12.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	3H	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0	10.9	11.3	11.3	11.7	12.0
	4H	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9
	6H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	12H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
	12H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
12H	4H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	6H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
	8H	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.0					5.6 / -12.0				
	1.5H	8.4 / -17.0					8.4 / -17.0				
	2.0H	10.4 / -23.4					10.4 / -23.4				