

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: 636A.01**

636A.01: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3738lm - 3500K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

636A.01: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3738lm - 3500K - 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 3500K.

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

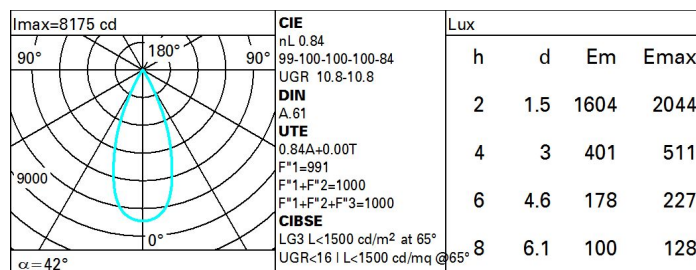
**Montaggio**

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

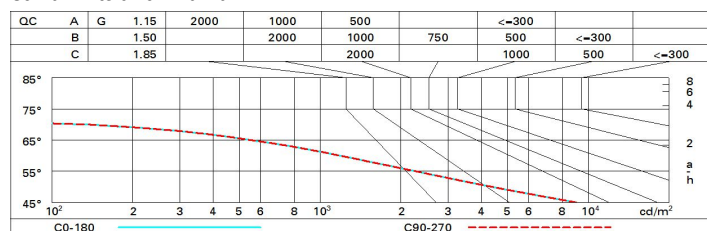
Im di sistema:	3738	MacAdam Step:	2
W di sistema:	34.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	4450	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	30	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.1	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero 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.) [%]:	84	% minima di dimmerazione:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2
Temperatura colore [K]:	3500		

**Polare**

# 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 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	11.9	11.6	12.1	12.4	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	6H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	12H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
4H	2H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	3H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	4H	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9
	8H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
8H	4H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9
	6H	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	12H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
12H	4H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		5.6 / -12.0					5.6 / -12.0				
		8.4 / -17.0					8.4 / -17.0				
		10.4 / -23.4					10.4 / -23.4				