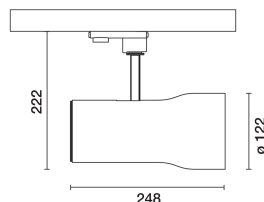


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: 645A.01**

645A.01: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3200.4lm - 3000K - CRI 97 - Bianco

**Codice prodotto**

645A.01: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3200.4lm - 3000K - CRI 97 - 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 -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 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:	3200	CRI (minimo):	97
W di sistema:	34.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3810	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	30	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Control:	DALI-2

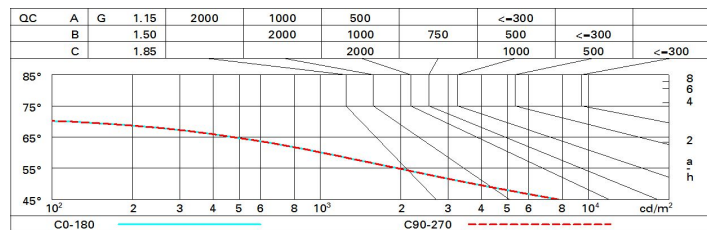
**Polare**

Imax=6999 cd		CIE		Lux			
90°		nL 0.84		h	d	Em	Emax
180°		99-100-100-100-84		2	1.5	1373	1750
90°		UGR 10.2-10.2		4	3	343	437
0°		DIN A.61		6	4.6	153	194
UTE		0.84A+0.00T		8	6.1	86	109
F*1=991		F*1+F*2=1000					
F*1+F*2+F*3=1000		CIBSE					
α=42°		LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<16   L<1500 cd/mq @65°					

# 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 3810 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	10.8	11.4	11.1	11.6	11.8	10.8	11.4	11.1	11.6	11.8
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7
	4H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	6H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	8H	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	3H	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5
	4H	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5
	6H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	8H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
	12H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
8H	4H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
	6H	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	8H	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2
	12H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
12H	4H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
	6H	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2	10.1	10.3	10.6	10.7	11.2
	8H	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2	10.0	10.2	10.5	10.7	11.2
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				