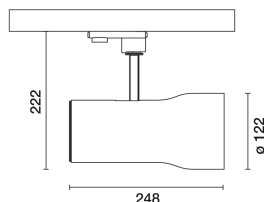


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: 513A**

513A: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - VeryWideFlood - OBLens -

**Codice prodotto**

513A: Proiettore SIPARIO Ø122 - DALI - VeryWideFlood - OBLens -

**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 Lens con ottica VeryWideFlood.

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) | Nero opaco (V0)

**Peso (Kg)**

1.82

**Montaggio**

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2445	CRI (minimo):	90
W di sistema:	29.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3260	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	26	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83.2	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	60°	Control:	DALI-2

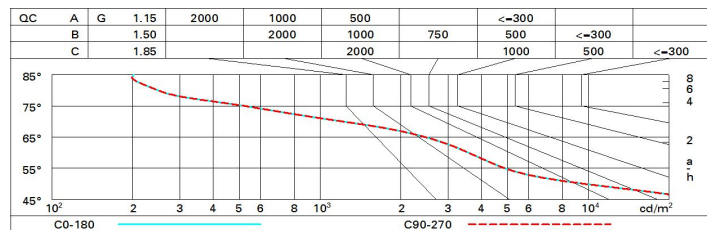
**Polare**

	CIE			
	nL 0.75			
	94-100-100-100-75			
	UGR 18.5-18.5			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.75A+0.00T			
	F*1=945			
	F*1+F*2=996			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	UGR<19   L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	2.3	511	649
	4	4.7	128	162
	6	7	57	72
	8	9.3	32	41

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3260 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	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2
	3H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	4H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	8H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9
	12H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
4H	2H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
	4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.6 / -10.7					4.6 / -10.7				
	1.5H	7.3 / -12.7					7.3 / -12.7				
	2.0H	9.3 / -15.4					9.3 / -15.4				