

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

### Configurazione di prodotto: 242A

242A: Proiettore SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -



### Codice prodotto

242A: Proiettore SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -

### Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø73 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 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.

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)

0.64

### Montaggio

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1878	CRI (minimo):	90
W di sistema:	20.6	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2110	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91.2	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.) [%]:	89	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI-2

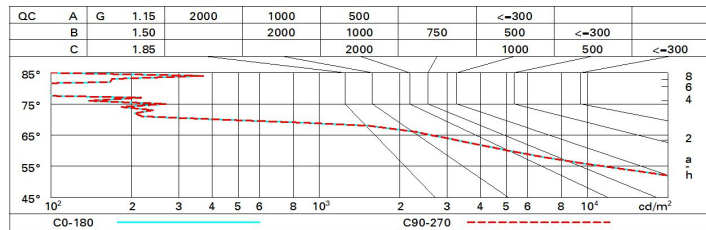
### Polare

<p>Imax=2457 cd α=54°</p>	<b>CIE</b> nL 0.89 97-100-100-100-89 UGR 20.1-20.1 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.89A+0.00T F*1=970 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65°	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	2	503	614
		4	4.1	126	154
		6	6.1	56	68
8	8.2	31	38		

**Coefficienti di utilizzazione**

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

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2110 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	20.6	21.2	20.9	21.5	21.7	20.6	21.2	20.9	21.5	21.7
	3H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.1	20.8	21.3	21.6
	4H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5
	6H	20.4	20.8	20.7	21.1	21.5	20.4	20.8	20.7	21.1	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4
	12H	20.3	20.7	20.7	21.0	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
4H	2H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5
	3H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
	4H	20.2	20.6	20.6	20.9	21.3	20.2	20.6	20.6	20.9	21.3
	6H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	12H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	8H	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.9 / -12.4					4.9 / -12.4				
	1.5H	7.7 / -18.4					7.7 / -18.4				
	2.0H	9.7 / -23.7					9.7 / -23.7				