

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

### Configurazione di prodotto: 245A

245A: Proiettore SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -



### Codice prodotto

245A: 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 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) | Nero opaco (V0)

### Peso (Kg)

0.64

### Montaggio

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2003	CRI (minimo):	90
W di sistema:	20.6	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2250	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):	97.2	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

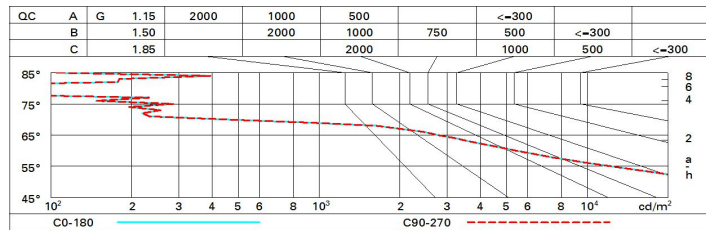
### Polare

Imax=2620 cd	CIE nL 0.89 97-100-100-100-89 UGR 20.3-20.3 DIN A.61 UTE 0.89A+0.00T F*1=970 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65°	Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	2	536	655	
	4	4.1	134	164	
	6	6.1	60	73	
	8	8.2	34	41	

**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 2250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9	20.9	21.5	21.1	21.7	21.9
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.5	21.8
	4H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.7	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8
	6H	20.6	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.0	20.9	21.4	21.7
	8H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.0	20.9	21.3	21.7
	12H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6
4H	2H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.2	21.0	21.5	21.7
	3H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.6
	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.5	20.4	20.8	20.8	21.2	21.5
	6H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.5
	8H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	12H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
8H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
12H	4H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
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	