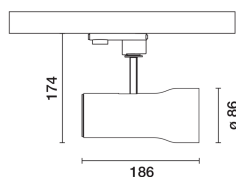


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Luglio 2025

Configurazione di prodotto: 446A

446A: Proiettore SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -

**Codice prodotto**

446A: Proiettore SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile Ø86 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 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)

0.77

Montaggio

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1857	CRI (minimo):	97
W di sistema:	21.1	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2110	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	19	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88	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.) [%]:	88	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 16.4-16.4 DIN A.61 UTE 0.88A+0.00T F*1=983 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	2	520	652
	4	4.1	130	163
	6	6.1	58	72
	8	8.2	33	41

Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

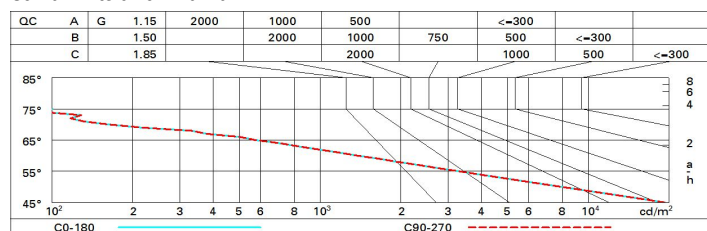


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2110 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	10.9	17.5	17.2	17.8	18.0	10.9	17.5	17.2	17.8	18.0
	3H	10.8	17.3	17.1	17.6	17.9	10.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	4H	10.7	17.2	17.1	17.5	17.8	10.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	6H	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7
	8H	10.6	17.1	17.0	17.4	17.7	10.6	17.1	17.0	17.4	17.7
	12H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.7	10.6	17.0	17.0	17.3	17.7
4H	2H	10.7	17.2	17.1	17.5	17.8	10.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	3H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.7	10.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	4H	10.5	16.9	16.9	17.2	17.6	10.5	16.9	16.9	17.2	17.6
	6H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	12H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5
8H	4H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	8H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	10.2	16.3	16.7	16.8	17.3	10.2	16.3	16.7	16.8	17.3
12H	4H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	10.2	16.3	16.7	16.8	17.3	10.2	16.3	16.7	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.7 / -15.2				5.7 / -15.2				
		1.5H	8.5 / -22.2				8.5 / -22.2				
		2.0H	10.5 / -28.0				10.5 / -28.0				