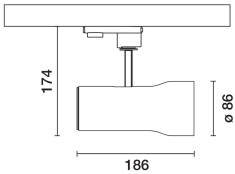


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: 437A

437A: Proiettore SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -



Codice prodotto

437A: 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 -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)

0.77

Montaggio

binario trifase

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2235	CRI (minimo):	90
W di sistema:	21.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2540	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):	105.9	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

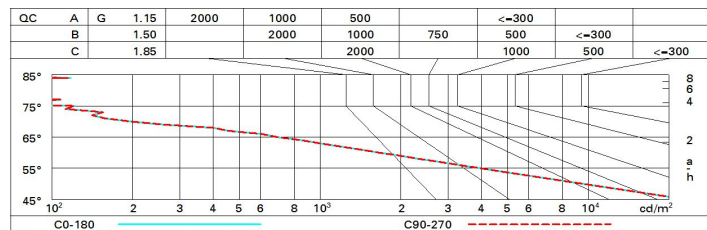
Polare

	<b>CIE</b> nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 17.0-17.0 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.88A+0.00T F*1=983 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>
	2	2	626	784
	4	4.1	157	196
	6	6.1	70	87
	8	8.2	39	49

# 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 2540 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.6	17.6	18.2	17.9	18.4
	3H	17.5	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.2
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1
	8H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0
	12H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	3H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0
	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	12H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7
8H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
12H	4H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7
	6H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
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			