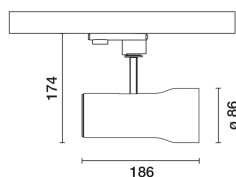


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: 452A**

452A: Proiettore SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -

**Codice prodotto**

452A: 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 3500K.

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:	1998	CRI (minimo):	97
W di sistema:	21.1	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	2270	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):	94.7	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

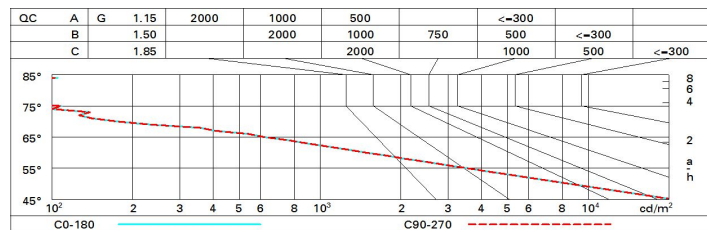
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 16.6-16.6 <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	Emax
	2	2	560	701
	4	4.1	140	175
	6	6.1	62	78
	8	8.2	35	44

# 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 2270 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.2	17.2	17.8	17.5	18.0
	3H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.1	17.1	17.6	17.4	17.9
	4H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8
	6H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7
	8H	16.9	17.3	17.2	17.6	18.0	16.9	17.3	17.2	17.6
	12H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6
4H	2H	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1	17.0	17.5	17.3	17.8
	3H	16.8	17.3	17.2	17.6	17.9	16.8	17.3	17.2	17.6
	4H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5
	6H	16.7	17.0	17.1	17.4	17.8	16.7	17.0	17.1	17.4
	8H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3
	12H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7	16.6	16.8	17.0	17.3
8H	4H	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	16.6	16.9	17.1	17.3
	6H	16.5	16.8	17.0	17.2	17.7	16.5	16.8	17.0	17.2
	8H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	16.5	16.7	17.0	17.1
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1
12H	4H	16.6	16.8	17.0	17.3	17.7	16.6	16.8	17.0	17.3
	6H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	16.5	16.7	17.0	17.1
	8H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1
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			