

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 435B**

435B: corpo Ø86 mm - Neutral White - dimmerabile DALI - ottica wide flood



**Codice prodotto**

435B: corpo Ø86 mm - Neutral White - dimmerabile DALI - ottica wide flood

**Descrizione tecnica**

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Gruppo ottico formato da LED C.o.B in tonalità di colore Neutral White 4000K ad alta resa cromatica, con tecnologia OPTI BEAM REFLECTOR, fascio luminoso wide flood e ben definito. Drive dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario.

**Installazione**

A binario elettrificato trifase / DALI

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

0.9

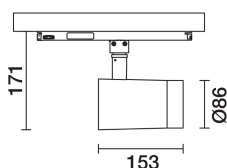
**Montaggio**

sospeso a binario trifase

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI, alloggiata su scatola a semi-scomparsa nel binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	2453	MacAdam Step:	2
W di sistema:	24	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3270	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	21	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102.2	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	56°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2

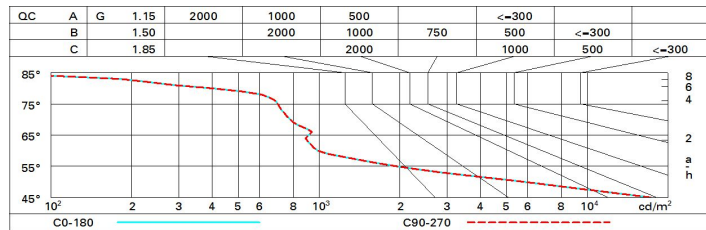
**Polare**

<p>Imax=3277 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=55°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.75 99-100-100-100-75 UGR 17.6-17.6 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.75A+0.00T F*1=986 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;19   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	Emax
		2	2.1	651	819
		4	4.2	163	205
		6	6.3	72	91
8	8.4	41	51		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	64	61	59	63	61	60	58	77
1.0	70	67	65	63	66	64	64	62	82
1.5	74	72	70	68	71	69	68	66	88
2.0	76	75	73	72	73	72	71	69	92
2.5	78	76	75	74	75	74	74	72	95
3.0	79	78	77	76	77	76	75	73	97
4.0	80	79	78	78	78	77	76	74	99
5.0	80	80	79	79	78	78	77	75	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3270 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling/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	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	
	6H	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.0	
	8H	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0	
	12H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	
	3H	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9	
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	
	6H	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.1	18.4	18.8	
	8H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	
8H	4H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8	
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	
	6H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		5.7	/ -18.4				5.7	/ -18.4			
	1.5H		8.6	/ -20.6				8.6	/ -20.6			
	2.0H		10.6	/ -20.8				10.6	/ -20.8			