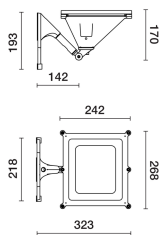


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 868A**

868A: Applique Indoor – Warm White – Alimentatore Integrato - DALI-2

**Codice prodotto**

868A: Applique Indoor – Warm White – Alimentatore Integrato - DALI-2

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica GL. Costituito da vano ottico, snodo, cornice porta-vetro e forcella realizzati in lega di alluminio e sottoposti a un processo di pre-trattamento multistep, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura e sigillatura. La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico-calcico temprato di spessore 4mm è trasparente. La guarnizione è in silicone di colore nero. Il prodotto è completo di circuito monocromatico Warm White dotato di 1 riflettore con Opti Beam Reflector. L'alimentazione elettronica DALI-2 è integrata nel prodotto ed è compatibile con i sistemi di telegestione. La cornice è completa di cavi di ritenuta in acciaio. Lo snodo permette l'orientamento verticale di 180°. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Grigio/Giallo (73) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

3.25

**Montaggio**

a parete

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2597	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	19.9	Life Time LED 2:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	3020	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	130.5	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.) [%]:	86	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3500	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

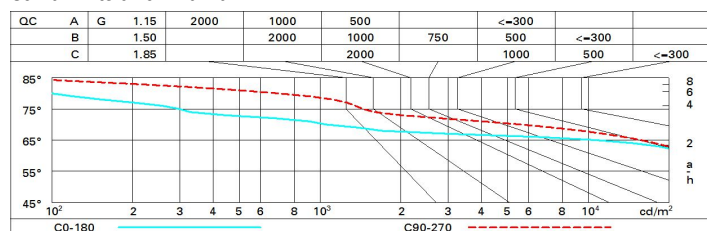
**Polare**

lmax=1069 cd		C10-190		CIE		Lux				
90°		180°		90°		h d1 d2 Em Emax				
						1 2.6 2.7 659 1065				
				nL 0.86		2 5.2 5.3 165 266				
				58-93-100-100-86		3 7.9 8 73 118				
				UGR 24.5-24.9		4 10.5 10.6 41 67				
				DIN						
				A.51						
				UTE						
				0.86C+0.00T						
				F*1=581						
				F*1+F*2=932						
				F*1+F*2+F*3=999						
α=105°		0°								

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	53	47	43	51	46	46	41	47
1.0	67	60	54	50	58	53	53	48	56
1.5	76	70	66	62	69	65	64	59	69
2.0	80	76	72	69	75	71	70	66	77
2.5	83	80	77	74	78	75	74	70	82
3.0	85	82	79	77	80	78	77	73	85
4.0	87	84	83	81	83	81	80	76	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3020 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		x					y			
2H	2H	24.5	25.5	24.8	25.7	26.0	24.7	25.8	25.0	26.0
	3H	24.5	25.4	24.8	25.7	26.0	24.9	25.8	25.3	26.1
	4H	24.4	25.2	24.7	25.5	25.9	24.9	25.8	25.3	26.1
	6H	24.3	25.1	24.7	25.4	25.7	24.9	25.6	25.2	25.9
	8H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7	24.8	25.6	25.2	25.9
	12H	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7	24.8	25.5	25.2	25.8
4H	2H	24.7	25.5	25.1	25.8	26.2	24.8	25.6	25.1	25.9
	3H	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1	25.0	25.7	25.4	26.0
	4H	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0	25.0	25.6	25.4	26.0
	6H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.9	25.4	25.3	25.8
	8H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9	24.9	25.3	25.3	25.8
	12H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7
8H	4H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9	24.9	25.3	25.3	25.8
	6H	24.4	24.8	24.9	25.3	25.8	24.8	25.2	25.3	25.6
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.7	25.1	25.2	25.5
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.7	24.7	25.0	25.2	25.5
12H	4H	24.5	24.9	24.9	25.4	25.8	24.8	25.2	25.3	25.7
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.7	25.1	25.2	25.5
	8H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.7	24.7	25.0	25.2	25.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.4 / -0.7				0.4 / -0.5			
		1.5H	1.1 / -2.5				1.3 / -2.5			
		2.0H	2.4 / -12.7				2.3 / -6.8			