

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: N088**

N088: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm white - ottica flood - frame



**Codice prodotto**

N088: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm white - ottica flood - frame

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K (CRI 80). Versione con falda per installazione ad appoggio. Cornice in alluminio pressofuso verniciata. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione si 30° su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

**Installazione**

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

**Colore**

Bianco/Alluminio (39)

**Peso (Kg)**

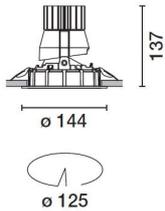
0.8

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI



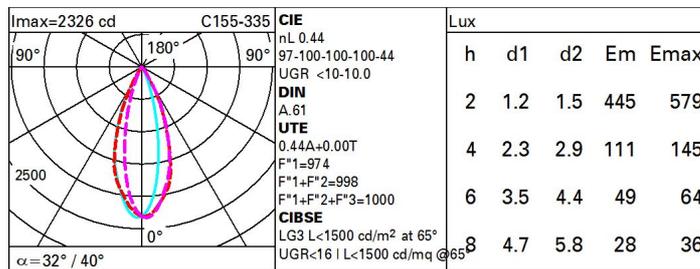
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	923	CRI (minimo):	80
W di sistema:	15.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	13	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	58.8	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.) [%]:	44	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32° / 40°	Control:	DALI-2

**Polare**



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	39	37	36	34	37	35	35	34	77
1.0	41	39	38	37	39	37	37	36	81
1.5	43	42	41	40	41	40	40	38	88
2.0	45	44	43	42	43	42	42	40	92
2.5	45	45	44	43	44	43	43	42	95
3.0	46	45	45	44	45	44	44	43	97
4.0	47	46	46	45	45	45	44	43	99
5.0	47	47	46	46	46	46	45	44	100

Curva limite di luminanza

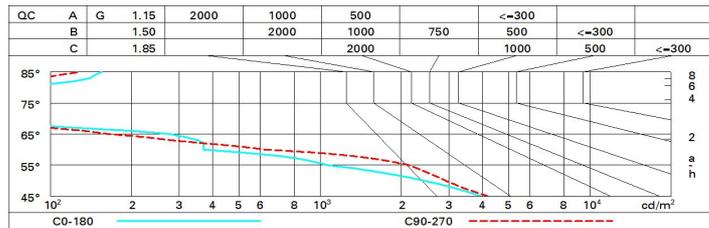


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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										
2H	2H	3.7	4.3	4.0	4.5	4.8	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7
	3H	3.6	4.1	3.9	4.4	4.7	10.5	11.0	10.8	11.3	11.5
	4H	3.5	4.0	3.9	4.3	4.6	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	6H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4
	8H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	10.3	10.7	10.6	11.0	11.4
	12H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3
4H	2H	3.8	4.3	4.1	4.6	4.9	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5
	3H	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	10.3	10.7	10.6	11.0	11.4
	4H	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	6H	3.5	3.9	4.0	4.3	4.7	10.1	10.4	10.5	10.8	11.2
	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2
	12H	3.5	3.7	3.9	4.2	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
8H	4H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2
	6H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1
	8H	3.4	3.6	3.9	4.0	4.5	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1
	12H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
12H	4H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1
	6H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.3 / -8.1					3.7 / -5.7				
	1.5H	6.0 / -8.2					6.4 / -10.8				
	2.0H	7.7 / -11.7					8.4 / -19.4				