

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: N079

N079: apparecchio orientabile - Ø 96 mm - warm white - ottica medium - frame

**Codice prodotto**

N079: apparecchio orientabile - Ø 96 mm - warm white - ottica medium - 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 90). 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)

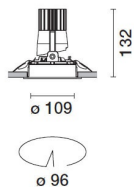
0.49

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	780	CRI (minimo):	90
W di sistema:	16.5	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1700	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	47.2	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.) [%]:	46	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	25°	Control:	DALI-2

Polare

Imax=3556 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°		nL 0.46		h	d1 d2 Em Emax
				99-100-100-100-46		2	0.9 0.9 670 889
				UGR <10-10		4	1.8 1.8 167 222
				DIN		6	2.7 2.7 74 99
				A.61		8	3.5 3.5 42 56
				UTE			
				0.46A+0.00T			
				F*1=995			
				F*1+F*2=1000			
				F*1+F*2+F*3=1000			
				CIBSE			
				LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
				UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
α=25°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	39	38	37	39	37	37	36	78
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	83
1.5	45	44	43	42	43	42	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	44	44	43	93
2.5	48	47	46	46	46	46	45	44	96
3.0	48	48	47	47	47	46	46	45	98
4.0	49	48	48	48	48	47	47	46	99
5.0	49	49	48	48	48	48	47	46	100

Curva limite di luminanza

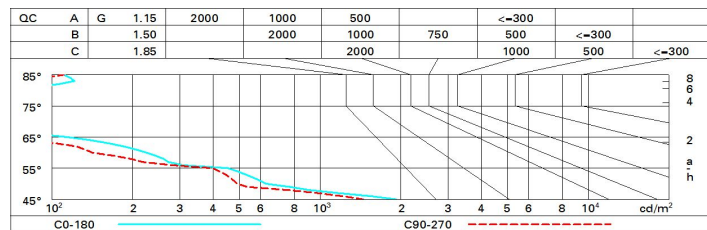


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1700 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	0.8	2.9	1.2	3.3	3.6	0.4	2.6	0.8	2.9
	3H	0.6	2.3	1.0	2.7	3.0	0.3	2.0	0.7	2.3
	4H	0.6	2.0	1.0	2.3	2.7	0.3	1.7	0.6	2.0
	6H	0.6	1.6	0.9	2.0	2.3	0.2	1.3	0.6	1.6
	8H	0.5	1.6	0.9	1.9	2.3	0.2	1.2	0.6	1.6
	12H	0.5	1.5	0.9	1.8	2.2	0.1	1.1	0.5	1.5
4H	2H	0.6	2.0	1.0	2.3	2.7	0.2	1.6	0.6	2.0
	3H	0.5	1.5	0.9	1.8	2.2	0.1	1.2	0.5	1.5
	4H	0.4	1.3	0.8	1.7	2.1	0.0	1.0	0.5	1.4
	6H	-0.0	1.7	0.5	2.1	2.6	-0.3	1.4	0.1	1.8
	8H	-0.1	1.8	0.4	2.2	2.7	-0.5	1.4	0.0	1.9
	12H	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.8	-0.6	1.4	-0.1	1.9
8H	4H	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.7	-0.5	1.4	0.0	1.9
	6H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	-0.6	1.2	-0.1	1.7
	8H	-0.3	1.4	0.2	1.9	2.4	-0.6	1.0	-0.1	1.5
	12H	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0	-0.5	0.6	0.1	1.1
12H	4H	-0.3	1.7	0.2	2.2	2.7	-0.6	1.4	-0.1	1.9
	6H	-0.3	1.4	0.2	1.9	2.4	-0.6	1.0	-0.1	1.5
	8H	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0	-0.4	0.6	0.1	1.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	3.9 / -8.6				4.4 / -9.8			
		1.5H	6.7 / -13.5				7.2 / -11.8			
		2.0H	8.6 / -13.5				9.2 / -14.1			