

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

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

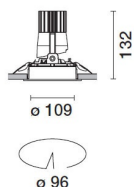
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	780	MacAdam Step:	2
W di sistema:	16.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1700	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	14	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	47.2	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.) [%]:	46	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	25°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.46 99-100-100-100-46 UGR <10-10 DIN A.61 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°					Lux				
	h	d1	d2	Em	E _{max}					
	2	0.9	0.9	670	889					
	4	1.8	1.8	167	222					
	6	2.7	2.7	74	99					
	8	3.5	3.5	42	56					

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

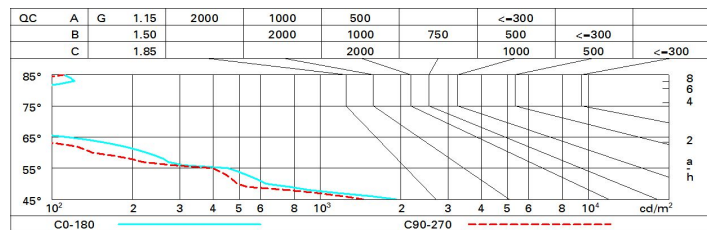


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
	3H	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	6H										
	8H										
	12H										
4H	2H	0.8	2.9	1.2	3.3	3.6	0.4	2.6	0.8	2.9	3.3
	3H	0.6	2.3	1.0	2.7	3.0	0.3	2.0	0.7	2.3	2.7
	4H	0.6	2.0	1.0	2.3	2.7	0.3	1.7	0.6	2.0	2.3
	6H	0.6	1.6	0.9	2.0	2.3	0.2	1.3	0.6	1.6	2.0
	8H	0.5	1.6	0.9	1.9	2.3	0.2	1.2	0.6	1.6	1.9
	12H	0.5	1.5	0.9	1.8	2.2	0.1	1.1	0.5	1.5	1.9
8H	2H	0.6	2.0	1.0	2.3	2.7	0.2	1.6	0.6	2.0	2.3
	3H	0.5	1.5	0.9	1.8	2.2	0.1	1.2	0.5	1.5	1.9
	4H	0.4	1.3	0.8	1.7	2.1	0.0	1.0	0.5	1.4	1.8
	6H	-0.0	1.7	0.5	2.1	2.6	-0.3	1.4	0.1	1.8	2.3
	8H	-0.1	1.8	0.4	2.2	2.7	-0.5	1.4	0.0	1.9	2.4
	12H	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.8	-0.6	1.4	-0.1	1.9	2.4
12H	4H	-0.2	1.8	0.3	2.2	2.7	-0.5	1.4	0.0	1.9	2.4
	6H	-0.3	1.6	0.2	2.1	2.6	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.3
	8H	-0.3	1.4	0.2	1.9	2.4	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.1
	12H	-0.1	1.0	0.4	1.5	2.0	-0.5	0.6	0.1	1.1	1.7
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				