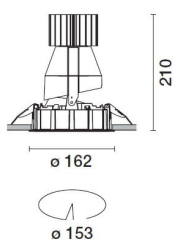


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N095

N095: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica medium - frame

**Codice prodotto**

N095: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica medium - frame

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore neutral white 4000K. 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 di 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)

1.43

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1948	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	23.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	21	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	82.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	61	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	13° / 14°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

$\alpha = 13^\circ / 14^\circ$	max=19486 cd		C0-180		CIE		Lux								
	90°		180°		90°		nL 0.61		h		d1	d2	Em	Emax	
							100-100-100-100-61		2		0.5	0.5	3773	4872	
							UGR <10-10		4		0.9	1	943	1218	
							DIN		6		1.4	1.5	419	541	
							A.61		8		1.8	2	236	304	
							UTE								
							0.61A+0.00T								
							F*1=995								
							F*1+F*2=999								
						F*1+F*2+F*3=1000									
						CIBSE									
						LG3 L<1500 cd/m² at 65°									
						UGR<10 L<1500 cd/mq @65°									

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	49	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

Curva limite di luminanza

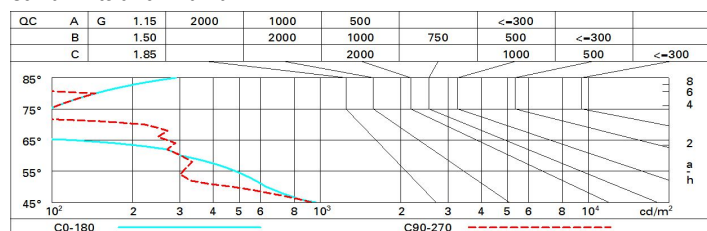


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 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	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	-2.9	-0.8	-2.5	-0.4	-0.1	-0.5	1.0	-0.1	1.9	2.3
	3H	-3.0	-1.5	-2.6	-1.2	-0.8	-0.6	0.9	-0.2	1.2	1.5
	4H	-3.0	-1.8	-2.6	-1.5	-1.2	-0.6	0.5	-0.3	0.8	1.2
	6H	-2.9	-2.1	-2.6	-1.8	-1.5	-0.7	0.1	-0.3	0.5	0.8
	8H	-2.9	-2.1	-2.5	-1.7	-1.4	-0.7	0.1	-0.3	0.5	0.8
	12H	-2.9	-2.0	-2.5	-1.7	-1.3	-0.8	0.1	-0.4	0.5	0.8
4H	2H	-3.0	-1.8	-2.6	-1.5	-1.2	-0.6	0.5	-0.3	0.8	1.2
	3H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-0.8	0.1	-0.4	0.5	0.9
	4H	-3.2	-2.2	-2.8	-1.8	-1.4	-0.9	0.1	-0.5	0.5	0.9
	6H	-3.5	-1.8	-3.0	-1.3	-0.8	-1.3	0.5	-0.8	0.9	1.4
	8H	-3.5	-1.5	-3.0	-1.1	-0.6	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5
	12H	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4	-1.5	0.5	-1.0	1.0	1.5
8H	4H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-1.4	0.6	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.6	-1.9	-3.1	-1.4	-0.9	-1.4	0.3	-0.9	0.8	1.3
	8H	-3.3	-1.9	-2.8	-1.4	-0.9	-1.4	0.1	-0.9	0.5	1.1
	12H	-2.8	-1.9	-2.3	-1.4	-0.8	-1.2	-0.3	-0.7	0.2	0.8
12H	4H	-3.8	-1.8	-3.3	-1.3	-0.8	-1.5	0.5	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.6	-2.1	-3.1	-1.6	-1.1	-1.4	0.1	-0.9	0.6	1.1
	8H	-3.1	-2.2	-2.6	-1.7	-1.1	-1.2	-0.3	-0.7	0.2	0.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.6 / -3.8				
		1.5H					6.1 / -4.7				
		2.0H					8.0 / -5.0				
							6.4 / -9.1				
							9.1 / -9.8				
							11.1 / -10.1				