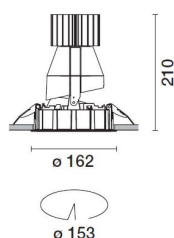


**Configurazione di prodotto: N096.39**

N096.39: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica flood - frame - 23.7W 1600lm - 4000K - Bianco/Alluminio



N096.39: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica flood - frame - 23.7W 1600lm - 4000K - Bianco/Alluminio

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 sì 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.

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

Bianco/Alluminio (39)

## 1.43

incasso a soffitto

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



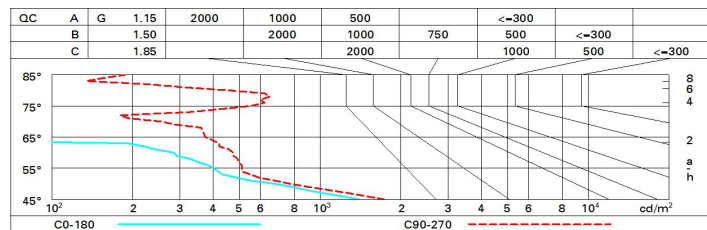
Im di sistema:	1600	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	50	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	26°	Control:	DALI-2

	<b>CIE</b> nL 0.50 99-100-100-100-50 UGR <10- $\epsilon$ 10					Lux				
	<b>DIN</b> A, 61 <b>UTE</b> 0.50A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000									
	<b>CIBSE</b> L3 Lc1500 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   Lc1500 cd/mq @65°									
						h	d1	d2	Em	E <sub>max</sub>
						2	0.9	0.9	1346	1731
					4	1.8	1.8	337	433	
					6	2.7	2.8	150	192	
					8	3.7	3.7	84	108	

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	43	41	40	42	41	41	39	78
1.0	47	45	43	42	44	43	43	41	83
1.5	49	48	47	46	47	46	46	44	88
2.0	51	50	49	48	49	48	48	46	93
2.5	52	51	50	50	50	50	49	48	96
3.0	52	52	51	51	51	51	50	49	98
4.0	53	53	52	52	52	52	51	50	99
5.0	53	53	53	53	52	52	51	50	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.3	4.4	2.6	4.7	5.0	1.3	3.4	1.6	3.7	4.0
	3H	2.1	3.8	2.5	4.1	4.4	1.1	2.8	1.5	3.1	3.4
	4H	2.1	3.4	2.4	3.8	4.1	1.1	2.4	1.4	2.8	3.1
	6H	2.0	3.1	2.4	3.4	3.8	1.0	2.1	1.4	2.4	2.8
	8H	2.0	3.0	2.4	3.4	3.7	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7
	12H	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
4H	2H	2.1	3.5	2.5	3.8	4.1	1.1	2.4	1.4	2.8	3.1
	3H	2.0	3.0	2.4	3.3	3.7	0.9	1.9	1.3	2.3	2.7
	4H	1.8	2.8	2.3	3.2	3.6	0.8	1.8	1.2	2.2	2.6
	6H	1.5	3.1	2.0	3.6	4.1	0.5	2.1	0.9	2.6	3.0
	8H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	12H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	0.2	2.2	0.7	2.6	3.2
8H	4H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	0.3	2.2	0.8	2.7	3.2
	6H	1.2	3.0	1.7	3.5	4.0	0.2	2.0	0.7	2.5	3.0
	8H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	0.2	1.8	0.7	2.3	2.8
	12H	1.3	2.4	1.9	2.9	3.5	0.3	1.4	0.8	1.9	2.4
12H	4H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	0.2	2.2	0.7	2.6	3.2
	6H	1.2	2.8	1.7	3.3	3.8	0.2	1.8	0.7	2.3	2.8
	8H	1.3	2.4	1.9	2.9	3.4	0.3	1.4	0.8	1.9	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -9.9					4.9 / -14.1				
	1.5H	7.8 / -15.6					7.7 / -27.4				
	2.0H	9.8 / -20.4					9.7 / -27.1				