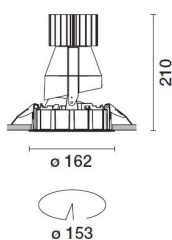


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N091

N091: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica medium - frame

**Codice prodotto**N091: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica medium - frame **Attenzione! Codice fuori produzione****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 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)

1.43

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1888	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.6	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.) [%]:	61	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	13° / 14°		

Polare

Imax=18877 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 3655 4719
				UGR <10-10		4	0.9 1 914 1180
				DIN		6	1.4 1.5 406 524
				A.61		8	1.8 2 228 295
				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°			
α = 13° / 14°							

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

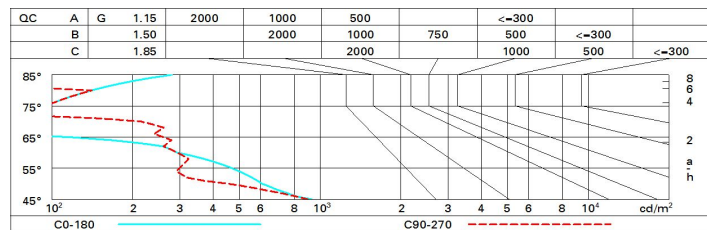


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-3.0	-0.9	-2.6	-0.5	-0.2	-0.6	1.5	-0.2	1.8	2.2
	3H	-3.1	-1.6	-2.7	-1.3	-0.9	-0.7	0.8	-0.3	1.1	1.4
	4H	-3.1	-1.9	-2.7	-1.6	-1.3	-0.7	0.4	-0.4	0.7	1.1
	6H	-3.1	-2.3	-2.7	-1.9	-1.6	-0.8	0.0	-0.4	0.4	0.7
	8H	-3.0	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-0.8	0.0	-0.4	0.4	0.7
	12H	-3.0	-2.1	-2.6	-1.8	-1.4	-0.9	-0.0	-0.5	0.3	0.7
4H	2H	-3.1	-1.9	-2.7	-1.6	-1.3	-0.7	0.4	-0.4	0.7	1.1
	3H	-3.2	-2.3	-2.8	-2.0	-1.6	-0.9	0.0	-0.5	0.4	0.8
	4H	-3.3	-2.3	-2.9	-1.9	-1.5	-1.0	-0.0	-0.6	0.4	0.8
	6H	-3.6	-1.9	-3.1	-1.4	-1.0	-1.4	0.3	-0.9	0.8	1.3
	8H	-3.6	-1.6	-3.1	-1.2	-0.7	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
	12H	-3.5	-1.5	-3.0	-1.0	-0.5	-1.6	0.4	-1.1	0.8	1.4
8H	4H	-3.8	-1.9	-3.3	-1.4	-0.9	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
	6H	-3.7	-2.0	-3.2	-1.5	-1.0	-1.5	0.2	-1.0	0.7	1.2
	8H	-3.4	-2.0	-2.9	-1.5	-1.0	-1.5	-0.1	-1.0	0.4	1.0
	12H	-2.9	-2.0	-2.4	-1.5	-1.0	-1.4	-0.4	-0.8	0.1	0.6
12H	4H	-3.9	-1.9	-3.4	-1.4	-0.9	-1.6	0.4	-1.1	0.9	1.4
	6H	-3.7	-2.2	-3.2	-1.8	-1.2	-1.5	-0.1	-1.0	0.4	1.0
	8H	-3.2	-2.3	-2.7	-1.8	-1.3	-1.3	-0.4	-0.8	0.1	0.6
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				