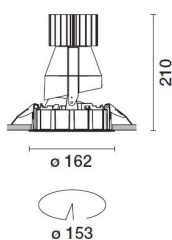


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N093

N093: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm white - ottica medium - frame



Codice prodotto

N093: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm 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 warm white 3000K. 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 elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1827	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3000	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):	77.1	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=18268 cd C0-180 90° 180° 90° 20000 0°
--

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

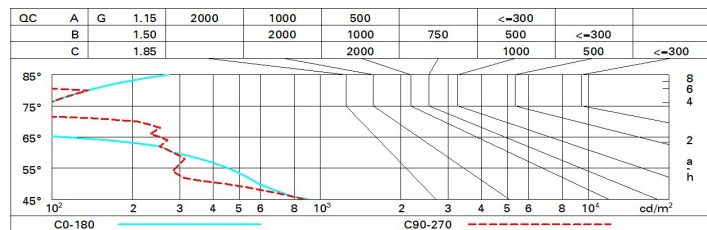


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	-3.1	-1.0	-2.7	-0.7	-0.3	-0.7	1.4	-0.3	1.7	2.0
	3H	-3.2	-1.7	-2.8	-1.4	-1.1	-0.8	0.7	-0.5	1.0	1.3
	4H	-3.2	-2.1	-2.8	-1.7	-1.4	-0.9	0.3	-0.5	0.6	0.9
	6H	-3.2	-2.4	-2.8	-2.0	-1.7	-0.9	-0.1	-0.5	0.2	0.6
	8H	-3.2	-2.3	-2.8	-2.0	-1.6	-0.9	-0.1	-0.6	0.2	0.6
	12H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-1.0	-0.1	-0.6	0.2	0.6
4H	2H	-3.2	-2.1	-2.8	-1.7	-1.4	-0.9	0.3	-0.5	0.6	0.9
	3H	-3.3	-2.4	-2.9	-2.1	-1.7	-1.0	-0.1	-0.6	0.3	0.6
	4H	-3.4	-2.4	-3.0	-2.0	-1.6	-1.1	-0.1	-0.7	0.3	0.7
	6H	-3.7	-2.0	-3.2	-1.5	-1.1	-1.5	0.2	-1.0	0.7	1.2
	8H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-1.6	0.3	-1.1	0.8	1.3
	12H	-3.6	-1.6	-3.1	-1.1	-0.6	-1.7	0.2	-1.2	0.7	1.2
8H	4H	-3.9	-2.0	-3.4	-1.5	-1.0	-1.6	0.3	-1.1	0.8	1.3
	6H	-3.9	-2.1	-3.3	-1.6	-1.1	-1.6	0.1	-1.1	0.6	1.1
	8H	-3.6	-2.1	-3.0	-1.6	-1.1	-1.6	-0.2	-1.1	0.3	0.9
	12H	-3.1	-2.1	-2.5	-1.6	-1.1	-1.5	-0.5	-0.9	-0.0	0.5
12H	4H	-4.0	-2.0	-3.5	-1.6	-1.0	-1.7	0.3	-1.2	0.8	1.3
	6H	-3.8	-2.4	-3.3	-1.9	-1.3	-1.6	-0.2	-1.1	0.3	0.9
	8H	-3.4	-2.4	-2.8	-1.9	-1.4	-1.5	-0.5	-0.9	-0.0	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.6 / -3.8				6.4 / -9.1				
		1.5H	6.1 / -4.7				9.1 / -9.8				
		2.0H	8.0 / -5.0				11.1 / -10.1				