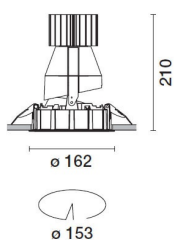


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N092

N092: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica flood - frame

**Codice prodotto**N092: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - neutral white - ottica flood - 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:	1822	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):	76.9	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.) [%]:	59	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

	CIE nL 0.59 99-100-100-100-59 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.59A+0.00T F*1=994 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°				
	h	d1	d2	Em	Emax
	2	0.9	0.9	1825	2311
	4	1.7	1.7	456	578
	6	2.6	2.6	203	257
	8	3.4	3.4	114	144

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	48	47	50	48	48	46	78
1.0	55	53	51	50	52	51	50	49	83
1.5	58	56	55	54	56	54	54	52	88
2.0	60	59	57	57	58	57	56	55	93
2.5	61	60	59	59	59	58	58	56	96
3.0	62	61	60	60	60	60	59	57	98
4.0	62	62	62	61	61	61	60	58	99
5.0	63	62	62	62	62	61	60	59	100

Curva limite di luminanza

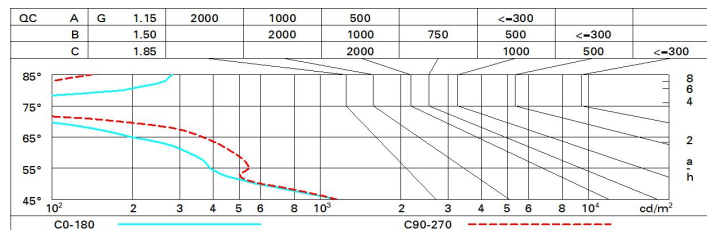


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	-2.8	-0.6	-2.4	-0.3	0.0	-0.4	1.7	-0.0	2.0	2.4
	3H	-2.9	-1.3	-2.5	-0.9	-0.6	-0.5	1.1	-0.1	1.5	1.8
	4H	-2.9	-1.6	-2.6	-1.3	-0.9	-0.5	0.8	-0.1	1.1	1.5
	6H	-2.9	-1.9	-2.5	-1.6	-1.2	-0.5	0.4	-0.2	0.8	1.1
	8H	-2.7	-1.8	-2.3	-1.4	-1.1	-0.6	0.4	-0.2	0.7	1.1
	12H	-2.6	-1.6	-2.2	-1.3	-0.9	-0.6	0.3	-0.2	0.7	1.1
4H	2H	-2.9	-1.6	-2.5	-1.3	-0.9	-0.4	0.9	-0.1	1.2	1.6
	3H	-3.0	-2.1	-2.6	-1.7	-1.3	-0.5	0.5	-0.1	0.9	1.2
	4H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.8	-1.4	-0.6	0.4	-0.1	0.8	1.2
	6H	-3.3	-1.6	-2.8	-1.2	-0.7	-0.9	0.8	-0.4	1.2	1.7
	8H	-3.0	-1.1	-2.5	-0.6	-0.1	-1.1	0.8	-0.6	1.3	1.8
	12H	-2.7	-0.7	-2.2	-0.2	0.3	-1.2	0.8	-0.7	1.3	1.8
8H	4H	-3.6	-1.7	-3.1	-1.2	-0.7	-1.1	0.9	-0.6	1.3	1.8
	6H	-3.4	-1.6	-2.9	-1.1	-0.6	-1.1	0.7	-0.6	1.2	1.7
	8H	-2.7	-1.1	-2.2	-0.6	-0.1	-1.1	0.4	-0.6	0.9	1.5
	12H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-1.0	0.1	-0.5	0.6	1.1
12H	4H	-3.7	-1.7	-3.2	-1.3	-0.7	-1.1	0.8	-0.6	1.3	1.8
	6H	-3.4	-1.8	-2.9	-1.4	-0.8	-1.1	0.5	-0.6	1.0	1.5
	8H	-2.5	-1.4	-2.0	-0.9	-0.4	-1.0	0.1	-0.5	0.6	1.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -2.5				5.2 / -4.5				
		1.5H	4.9 / -3.2				7.6 / -5.0				
		2.0H	6.7 / -3.5				9.6 / -6.9				