

Deep Frame

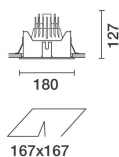
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P922

P922: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam - dimmerabile DALI



Codice prodotto

P922: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam - dimmerabile DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio singolo da incasso per sorgente LED. Versione con cornice perimetrale. Telaio strutturale in lamiera di acciaio sagomata. Gruppo cardanico a doppia orientabilità in alluminio pressofuso, sistemato in posizione arretrata rispetto al piano di installazione per assicurare un elevato comfort visivo. Inclinazione $\pm 30^\circ$ rispetto agli assi orizzontale e verticale. Corpo luminoso in alluminio pressofuso progettato per ottimizzare lo smaltimento di calore. Riflettore ad alta efficienza in alluminio - apertura wide flood. Sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. Vetro di protezione. Sistema di installazione meccanico. Unità di alimentazione dimmerabile DALI inclusa.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti con spessori da 1 a 30 mm - fissaggio con staffe metalliche a regolazione manuale. Asola di preparazione 167 x 167.

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

1.5

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Completo di gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. Cablaggio alla rete sulla morsettiera del driver

Note

Accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica del flusso - riflettore intercambiabile.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2354	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	32.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	27	Perdite dell'alimentatore	5.2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.1	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	90	Control:	DALI

Polare

$I_{max}=3773\text{ cd}$ 90° 180° 90° 4000 0° $\alpha = 48^\circ$	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 11.8-11.8 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.8	751	942
		4	3.6	188	236
		6	5.3	83	105
8	7.1	47	59		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

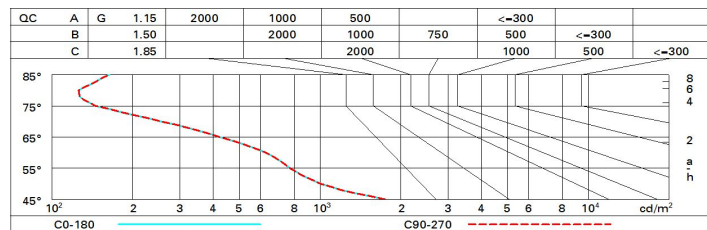


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.4	12.4	12.9	12.7	13.2
	3H	12.2	12.8	12.6	13.0	13.3	12.2	12.8	12.6	13.0
	4H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9
	6H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.2	12.1	12.5	12.4	12.8
	8H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8
	12H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8
4H	2H	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2	12.2	12.6	12.5	12.9
	3H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.0	12.4	12.4	12.8
	4H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7
	6H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.9	12.2	12.3	12.6
	8H	11.8	12.1	12.3	12.5	12.9	11.8	12.1	12.2	12.5
	12H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4
8H	4H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.8	12.1	12.3	12.5
	6H	11.7	12.0	12.2	12.4	12.9	11.7	12.0	12.2	12.4
	8H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3
	12H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3
12H	4H	11.8	12.0	12.2	12.4	12.9	11.8	12.0	12.2	12.4
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3
	8H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	6.1 / -13.4					6.1 / -13.4			
	1.5H	8.9 / -14.8					8.9 / -14.8			
	2.0H	10.9 / -16.5					10.9 / -16.5			