

Deep Frame

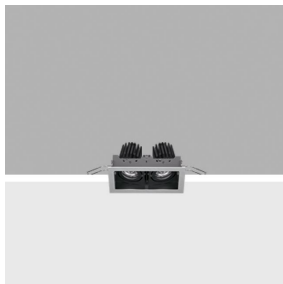
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: P901

P901: Deep Frame - 2 elementi - LED CoB warm - flood beam



Codice prodotto

P901: Deep Frame - 2 elementi - LED CoB warm - flood beam **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a due elementi per sorgenti LED. Versione con cornice perimetrale. Telaio strutturale in lamiera di acciaio sagomata. Gruppi cardanici a doppia orientabilità in alluminio pressofuso, sistemati in posizione arretrata rispetto al piano di installazione per assicurare un elevato comfort visivo. Inclinazione $\pm 30^\circ$ rispetto agli assi orizzontale e verticale. Corpi luminosi in alluminio pressofuso progettati per ottimizzare lo smaltimento di calore. Riflettori ad alta efficienza in alluminio - apertura flood. Sorgenti LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. Ogni gruppo lampada dispone di vetro di protezione. Il sistema di installazione non richiede l'impiego di utensili. Unità di alimentazione inclusa.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti con spessori da 1 a 30 mm. Molle di fissaggio in filo di acciaio. Asola di preparazione 102 x 187.

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

1.12

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Completo di gruppo di alimentazione elettronico collegato all'apparecchio. Cablaggio alla rete sulla morsetteria del driver.

Note

Accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica del flusso - riflettori intercambiabili.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1499	CRI (minimo):	90
W di sistema:	20.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	950	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	8.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.8	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.8
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.) [%]:	79	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	2

Polare

Imax=1639 cd		CIE		Lux	
90°	180°	nL 0.79		h	d
		99-100-100-100-79			Em
		UGR <10-10			E _{max}
		DIN		2	1.5
		A.61		4	3.1
		UTE		6	4.6
		0.79A+0.00T		8	6.1
		F*1=991			
		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/m² @ 65°			
$\alpha=42^\circ$					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

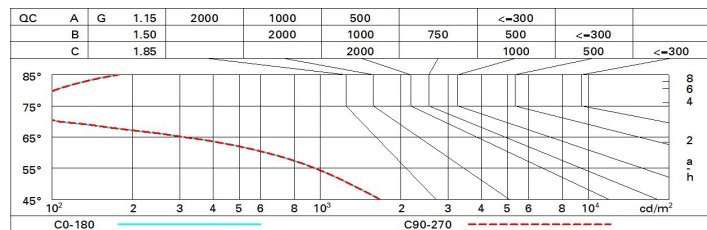


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3
	3H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.2	3.8	3.6	4.0	4.3
	4H	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3
	6H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2
	8H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	12H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1
4H	2H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2
	3H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	4H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	8H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0
	12H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
8H	4H	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	6H	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	12H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.3	3.9
12H	4H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
	6H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.3	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -7.8					8.0 / -7.8				
	2.0H	9.9 / -11.8					9.9 / -11.8				