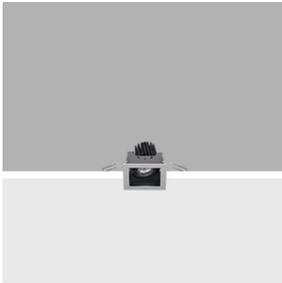


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: P894

P894: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - spot beam



Codice prodotto

P894: Deep Frame - 1 elemento - LED CoB warm - spot beam **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 spot. Sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. 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 102.

Colore

Bianco (01) | Grigio/Nero (74)

Montaggio

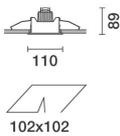
incasso a soffitto

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:	656	CRI (minimo):	90
W di sistema:	10.1	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):	64.9	Perdite dell'alimentatore [W]:	1.7
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.) [%]:	69	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	18°	Numero di vani ottici:	1

Polare

	CIE nL 0.69 99-100-100-100-69 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=990 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°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	0.6	773	988
		4	1.3	193	247
		6	1.9	86	110
8	2.5	48	62		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	59	57	55	58	56	56	54	78
1.0	65	62	60	58	61	59	59	57	82
1.5	68	66	64	63	65	64	63	61	88
2.0	70	69	67	66	68	67	66	64	93
2.5	72	70	69	69	69	68	68	66	95
3.0	72	72	71	70	70	70	69	67	97
4.0	73	73	72	72	71	71	70	68	99
5.0	74	73	73	73	72	72	71	69	100

Curva limite di luminanza

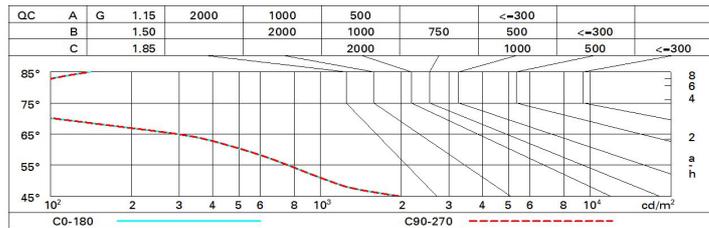


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.4	3.5	1.8	3.8	4.2	1.4	3.5	1.8	3.8	4.2
	3H	1.3	2.9	1.7	3.2	3.6	1.4	2.9	1.7	3.3	3.6
	4H	1.3	2.6	1.6	2.9	3.3	1.3	2.6	1.7	3.0	3.3
	6H	1.2	2.2	1.6	2.6	2.9	1.3	2.3	1.7	2.6	3.0
	12H	1.1	2.2	1.5	2.5	2.9	1.2	2.2	1.6	2.6	3.0
4H	2H	1.3	2.6	1.7	3.0	3.3	1.3	2.6	1.6	2.9	3.3
	3H	1.2	2.3	1.6	2.6	3.0	1.2	2.3	1.6	2.6	3.0
	4H	1.1	2.2	1.5	2.6	3.0	1.1	2.2	1.5	2.6	3.0
	6H	0.7	2.5	1.2	2.9	3.4	0.7	2.5	1.2	2.9	3.4
	12H	0.5	2.5	1.0	3.0	3.5	0.5	2.5	1.0	2.9	3.5
8H	4H	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5	0.6	2.5	1.1	3.0	3.5
	6H	0.5	2.3	1.0	2.8	3.3	0.5	2.3	1.0	2.8	3.3
	8H	0.5	2.1	1.0	2.6	3.1	0.5	2.1	1.0	2.6	3.1
	12H	0.7	1.6	1.2	2.1	2.7	0.7	1.6	1.2	2.1	2.7
12H	4H	0.5	2.5	1.0	2.9	3.5	0.5	2.5	1.0	3.0	3.5
	6H	0.5	2.1	1.0	2.6	3.1	0.5	2.1	1.0	2.6	3.1
	8H	0.7	1.6	1.2	2.1	2.7	0.7	1.6	1.2	2.1	2.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.4 / -4.4					3.4 / -4.4				
	1.5H	5.9 / -6.9					5.9 / -6.9				
	2.0H	7.9 / -10.8					7.9 / -10.8				