

Deep Minimal

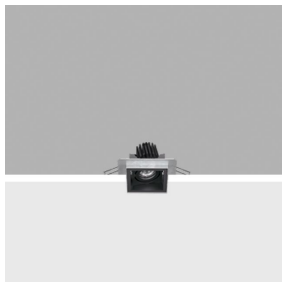
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P910

P910: Deep Minimal - 1 elemento - LED CoB warm - flood beam - dimmerabile DALI



Codice prodotto

P910: Deep Minimal - 1 elemento - LED CoB warm - flood beam - dimmerabile DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio singolo da incasso per sorgente LED. Versione minimal (frameless) senza cornice di battuta. Telaio strutturale in lamiera di acciaio sagomata predisposto per l'adattatore in dotazione, specifico per un'applicazione a filo soffitto. 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 flood. Sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. Vetro di protezione. Unità di alimentazione inclusa.

Installazione

Ad incasso su controsoffitti con spessore 12,5 mm. Adattatore in alluminio predisposto per operazioni di stuccatura, rasatura e rifinitura del controsoffitto prima dell'inserimento dell'incasso. Molle di fissaggio in filo di acciaio. Asola di preparazione 106 x 106

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

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

Note

Accessori disponibili: rifrattore per distribuzione ellittica del flusso - riflettori intercambiabili - adattatore per installazione su controsoffitti con spessore 15 mm

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	749	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	10.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	950	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	8.4	Perdite dell'alimentatore	2.3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70	[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.) [%]:	79	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	42°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

Polare

Imax=1639 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-79		2	1.5	328	410
		UGR <10-10		4	3.1	82	102
		DIN A.61		6	4.6	36	46
		UTE 0.79A+0.00T		8	6.1	21	26
		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°					
α=42°	0°						

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

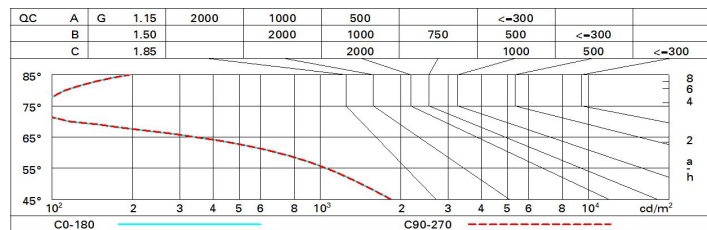


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.6	4.1	3.9	4.4	4.6
	4H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6
	6H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5
	8H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.4	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5
	12H	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5
4H	2H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5
	3H	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5	3.4	3.8	3.8	4.1	4.5
	4H	3.3	3.7	3.7	4.0	4.4	3.3	3.7	3.7	4.0	4.4
	6H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4
	8H	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3
	12H	3.2	3.4	3.6	3.8	4.3	3.1	3.4	3.6	3.8	4.3
8H	4H	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3	3.2	3.5	3.6	3.9	4.3
	6H	3.1	3.3	3.6	3.8	4.3	3.1	3.3	3.6	3.8	4.3
	8H	3.1	3.3	3.5	3.7	4.2	3.1	3.3	3.5	3.7	4.2
	12H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2
12H	4H	3.1	3.4	3.6	3.8	4.3	3.2	3.4	3.6	3.8	4.3
	6H	3.0	3.3	3.5	3.7	4.2	3.1	3.3	3.6	3.7	4.2
	8H	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2	3.0	3.2	3.5	3.7	4.2
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				