

Deep Minimal

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P943

P943: Deep Minimal - 3 elementi - LED CoB warm - flood beam - dimmerabile DALI



Codice prodotto

P943: Deep Minimal - 3 elementi - LED CoB warm - flood beam - dimmerabile DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a tre elementi per sorgenti 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. 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. Unità di alimentazione dimmerabili DALI incluse.

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 173 x 491.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Montaggio

incasso a soffitto

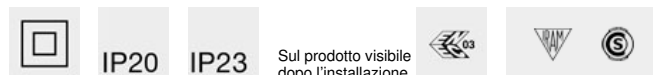
Cablaggio

Completo di gruppi di alimentazione dimmerabili DALI collegati all'apparecchio. Cablaggio alla rete sulla morsettiera del driver. Consultare gli ingombri del vano di installazione sul foglio istruzioni.

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:	7190.1	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	94.4	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	27	Perdite dell'alimentatore	4.5
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.2	[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.) [%]:	80	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	38°	Numero di vani ottici:	3
Indice di resa cromatica:	90	Control:	DALI

Polare

Imax=5070 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.80		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-80		2	1.4	1018	1257
		UGR 12.4-12.4		4	2.8	254	314
		DIN A.61		6	4.1	113	140
		UTE 0.80A+0.00T		8	5.5	64	79
		F*1=987					
		F*1+F*2=998					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<500 cd/m² at 65°					
		BZ1					
$\alpha = 38^\circ$							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

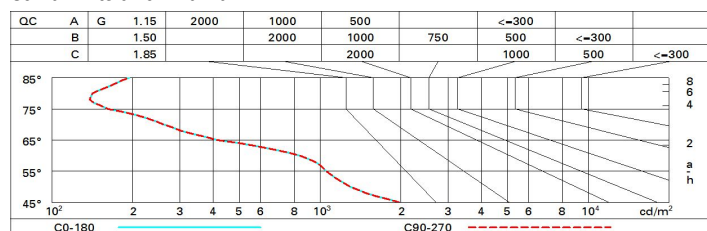


Diagramma UGR

Photometric curve code: P9170000.RV0											
Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling	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	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1
	3H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0
	4H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	6H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8
	8H	12.7	13.1	13.0	13.5	13.8	12.7	13.1	13.1	13.5	13.8
	12H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.8	12.7	13.1	13.0	13.4	13.8
4H	2H	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9	12.8	13.3	13.1	13.6	13.9
	3H	12.7	13.1	13.0	13.4	13.8	12.7	13.1	13.0	13.4	13.8
	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
	6H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6
	8H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6
	12H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.6	12.4	12.7	12.8	13.1	13.6
8H	4H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6
	6H	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5	12.3	12.6	12.8	13.0	13.5
	8H	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5
	12H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
12H	4H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.6	12.4	12.7	12.8	13.1	13.6
	6H	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5	12.3	12.5	12.8	13.0	13.5
	8H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		5.7	/	-12.8		5.7	/	-12.8		
	1.5H		8.5	/	-14.7		8.5	/	-14.7		
	2.0H		10.5	/	-17.4		10.5	/	-17.4		