

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P912

P912: Deep Minimal - 2 elementi - LED CoB warm - flood beam - dimmerabile DALI



Codice prodotto

P912: Deep Minimal - 2 elementi - LED CoB warm - flood beam - dimmerabile DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a due 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 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 191

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Montaggio

incasso a soffitto

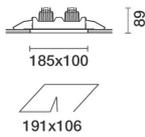
Cablaggio

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:	1499	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	21.5	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	2.4
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	69.7	[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:	2
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

Polare

<p>Imax=1639 cd $\alpha = 42^\circ$</p>	<p>CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F¹=991 F¹+F²=999 F¹+F²+F³=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.5	328	410
		4	3.1	82	102
		6	4.6	36	46
8	6.1	21	26		

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

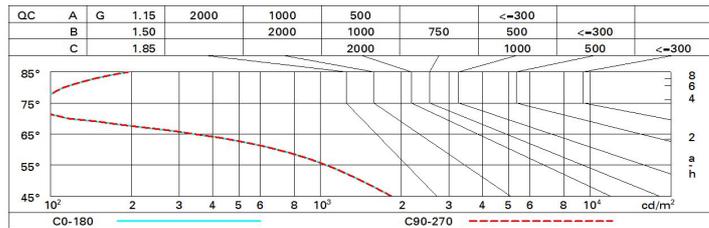


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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											
x	y										
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				