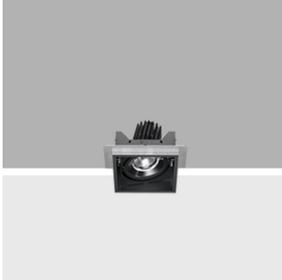


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: P938

P938: Deep Minimal - 1 elemento - LED CoB warm - wide flood beam - dimmerabile DALI



Codice prodotto

P938: Deep Minimal - 1 elemento - LED CoB warm - wide 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 wide 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 171 x 171.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Montaggio

incasso a soffitto

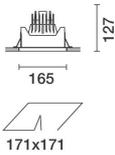
Cablaggio

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

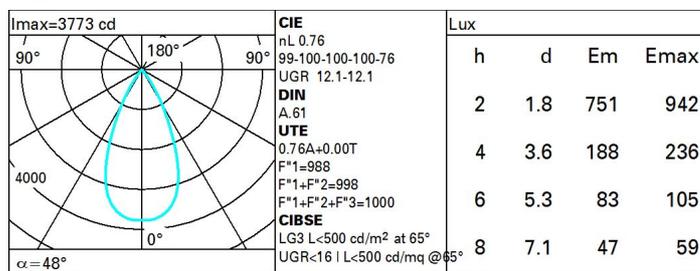
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2354	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	32.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	27	Perdite dell'alimentatore	5.2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.1	[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.) [%]:	76	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	90	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

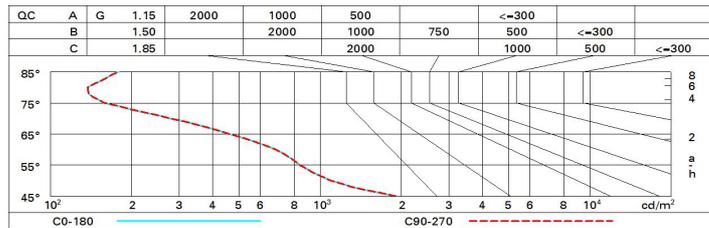


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3100 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	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7	12.7	13.2	13.0	13.5	13.7
	3H	12.6	13.1	12.9	13.3	13.6	12.6	13.1	12.9	13.3	13.6
	4H	12.5	13.0	12.8	13.2	13.5	12.5	12.9	12.8	13.2	13.5
	6H	12.4	12.8	12.8	13.1	13.5	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5
	8H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4
	12H	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4
4H	2H	12.5	12.9	12.8	13.2	13.5	12.5	13.0	12.8	13.2	13.5
	3H	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4	12.3	12.7	12.7	13.1	13.4
	4H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3
	8H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.2	12.1	12.4	12.6	12.8	13.2
	12H	12.1	12.3	12.5	12.8	13.2	12.1	12.3	12.5	12.7	13.2
8H	4H	12.1	12.4	12.6	12.8	13.2	12.1	12.4	12.6	12.8	13.2
	6H	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2
	8H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
	12H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
12H	4H	12.1	12.3	12.5	12.7	13.2	12.1	12.3	12.5	12.8	13.2
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
	8H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -13.4					6.1 / -13.4				
	1.5H	8.9 / -14.8					8.9 / -14.8				
	2.0H	10.9 / -16.5					10.9 / -16.5				