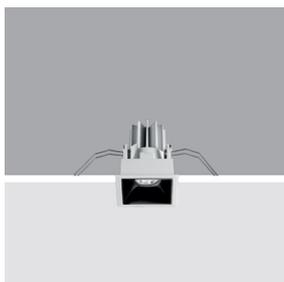


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso fisso - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica wide flood

Codice prodotto

N162

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED warm white ad elevato indice di resa cromatica. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione a luminanza controllata (UGR < 13). Alimentatore dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 75 x 75. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

Dimensione (mm)

85x85x107

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

0.5

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatori con connessioni ad innesto rapido. Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con interruttore a pulsante (SWITCH DIM).

Note

Il prodotto con finitura bianca (01) include un anello ottico per il contenimento della luminanza; questo accorgimento permette di ottenere la prestazione UGR < 13 determinando lievissime variazioni di apertura dell'ottica (52°) e di rendimento (0,74).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: N162.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 776.5
Potenza totale [W]: 10.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 71.9
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 74
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 8.5
Flusso nominale [Lm]: 1050
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 52°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.3
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

	CIE nL 0.74 100-100-100-100-74 UGR 10.4-10.4	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	E_{max}
	UTE 0.74A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000	1	1	936	1162
	CIBSE LG3 L<1000 cd/m ² at 65° BZ1	2	2	234	291
		3	2.9	104	129
		4	3.9	58	73

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	61	59	63	61	60	58	78
1.0	70	67	64	63	66	64	64	61	83
1.5	73	71	69	67	70	68	68	65	88
2.0	75	74	72	71	73	71	71	69	93
2.5	77	75	74	74	74	73	73	71	96
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	98
4.0	79	78	77	77	77	76	75	73	99
5.0	79	79	78	78	77	77	76	74	100

Curva limite di luminanza

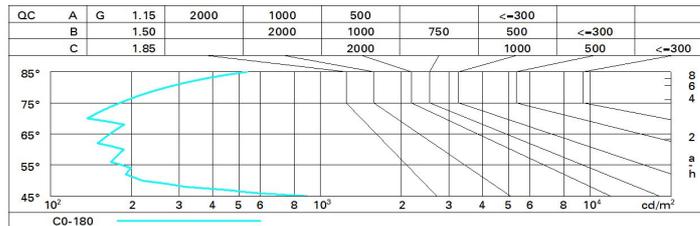


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	11.0	11.6	11.3	11.8	12.0	11.0	11.6	11.3	11.8	12.0
	3H	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9	10.9	11.4	11.2	11.6	11.9
	4H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9
	6H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8
	8H	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8
	12H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7	10.7	11.0	11.0	11.4	11.7
4H	2H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9
	3H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7
	4H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	8H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
	12H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.5	10.4	10.6	10.8	11.1	11.5
8H	4H	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6	10.4	10.7	10.9	11.1	11.6
	6H	10.4	10.6	10.8	11.0	11.5	10.4	10.6	10.8	11.0	11.5
	8H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
	12H	10.3	10.4	10.8	10.9	11.4	10.3	10.4	10.8	10.9	11.4
12H	4H	10.4	10.6	10.8	11.1	11.5	10.4	10.7	10.9	11.1	11.5
	6H	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5	10.3	10.5	10.8	11.0	11.5
	8H	10.3	10.4	10.8	10.9	11.4	10.3	10.4	10.8	10.9	11.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -14.3					6.5 / -14.3				
	1.5H	9.3 / -14.5					9.3 / -14.5				
	2.0H	11.3 / -14.6					11.3 / -14.6				