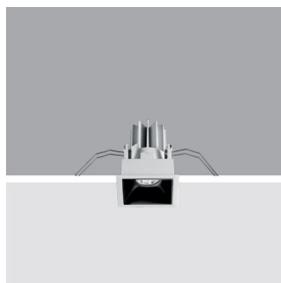


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



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

Codice prodotto

N160

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED warm white ad alta efficienza. 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



IP20



IP44

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Configurazione di prodotto: N160.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 739.5

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Potenza totale [W]: 8.8

Flusso in emergenza [Lm]: /

Efficienza luminosa [Lm/W]: 84

Tensione [V]: 230

Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 74

Numero di lampade per vano: 1

Codice lampada: LED

Attacco: /

Codice ZVEI: LED

Perdite del trasformatore [W]: 2.1

Potenza nominale [W]: 6.7

Temperatura colore [K]: 3000

Flusso nominale [Lm]: 1000

IRC: 80

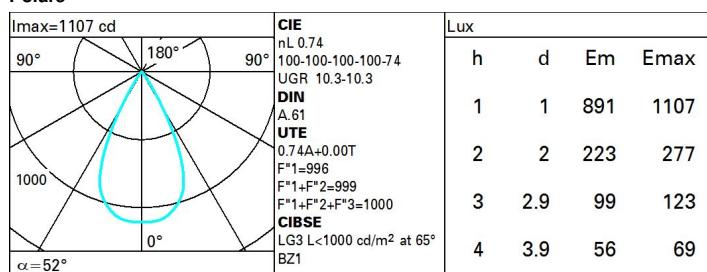
Intensità massima [cd]: /

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Angolo di apertura [°]: 52°

Step MacAdam: 3

Polare



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

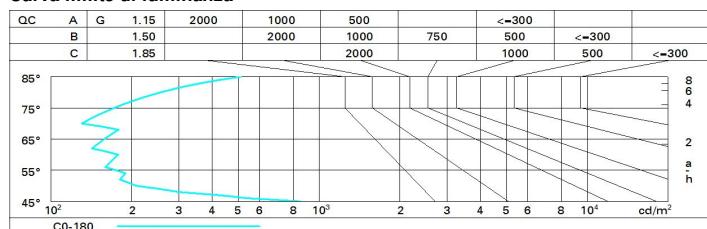


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:	0.70 0.70 0.50 0.50 0.30					0.70 0.70 0.50 0.50 0.30					
ceil/cav	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
walls	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
work pl.	viewed crosswise					viewed endwise					
Room dim	x		y								
2H	2H	10.8	11.4	11.1	11.6	11.9	10.8	11.4	11.1	11.6	11.9
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7
	4H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	6H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6
	8H	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6	10.5	10.9	10.9	11.3	11.6
	12H	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
4H	2H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	3H	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6	10.5	10.9	10.9	11.2	11.6
	4H	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5
	6H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	8H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4
	12H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
8H	4H	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4
	6H	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3
	8H	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3
	12H	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3	10.1	10.3	10.6	10.7	11.3
12H	4H	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4	10.2	10.5	10.7	10.9	11.4
	6H	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3
	8H	10.1	10.3	10.6	10.7	11.3	10.1	10.3	10.6	10.8	11.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -14.3				0.5 / -14.3					
	1.5H	9.3 / -14.5				9.3 / -14.5					
	2.0H	11.3 / -14.6				11.3 / -14.6					