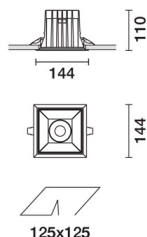
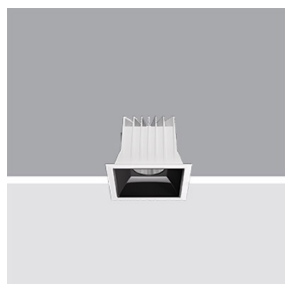


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso fisso - LED Warm - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

Codice prodotto
P778

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 Opti Beam 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 luminosa a luminanza controllata (UGR < 19) per un elevato comfort visivo. 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 125 x 125. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

Dimensione (mm)

144x144x107

Colore

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

Peso (Kg)

0.86

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sulla morsettiera dell'unità di alimentazione - Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con sistemi a pulsante (TOUCH DIM).

Note

Il prodotto con finitura bianca (01) mantiene inalterata la prestazione UGR < 19 con lievissime variazioni dei valori di luminanza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: P778.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1826.7
Potenza totale [W]: 32.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56.9
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

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

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 61
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 29
Flusso nominale [Lm]: 3000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 36°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 3.1
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

	CIE nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.61A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<200 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	E_{max}
		2	1.3	932	1170
		4	2.6	233	293
		6	3.9	104	130
	8	5.2	58	73	

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
B	1.50			2000	1000	750	500	<=300	
C	1.85				2000		1000	500	<=300

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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	4.0	4.5	4.2	4.8	5.0	4.0	4.5	4.2	4.8	5.0	
	3H	3.8	4.3	4.1	4.6	4.9	3.8	4.3	4.1	4.6	4.9	
	4H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	
	6H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8	3.7	4.1	4.0	4.4	4.8	
	8H	3.7	4.1	4.0	4.4	4.7	3.6	4.1	4.0	4.4	4.7	
	12H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	
4H	2H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	
	3H	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7	
	4H	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6	
	6H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	
	8H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	
	12H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	
8H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	
	8H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	3.2	3.5	3.7	3.9	4.4	
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	
12H	4H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	
	6H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	6.6 / -14.0					6.6 / -14.0				
		1.5H	9.4 / -15.3					9.4 / -15.3				
		2.0H	11.4 / -16.7					11.4 / -16.7				