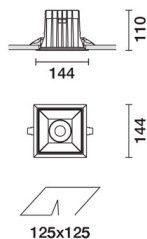


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso fisso - LED Neutral - Alimentazione dimmerabile DALI - Wide Flood

Codice prodotto

P776

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED Neutral White. 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 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: P776.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1948.2
Potenza totale [W]: 23.5
Efficienza luminosa [Lm/W]: 82.9
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 [%]: 65
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 21
Flusso nominale [Lm]: 3000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 52°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.5
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

		CIE nL 0.65 99-100-100-100-65 UGR 12.0-12.0 DIN A.61 UTE 0.65A+0.00T F*1=990 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<200 cd/m ² at 65° BZ1		Lux			
		h	d	Em	Emax		
		2	2	574	747		
		4	3.9	144	187		
		6	5.9	64	83		
$\alpha = 52^\circ$		8	7.8	36	47		

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	55	53	52	55	53	53	50	78	
1.0	61	58	56	55	58	56	56	53	82	
1.5	64	62	60	59	61	60	59	57	88	
2.0	66	65	63	62	64	63	62	60	93	
2.5	67	66	65	65	65	64	64	62	95	
3.0	68	67	67	66	66	66	65	63	98	
4.0	69	68	68	68	67	67	66	64	99	
5.0	69	69	69	68	68	68	67	65	100	

Figure 6-10

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

85°
75°
65°
55°
45°

10¹ 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

8
6
4
2
a
h

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	12.6	13.2	12.9	13.4	13.6	12.6	13.2	12.9	13.4	13.6	
	3H	12.4	13.0	12.8	13.2	13.5	12.4	13.0	12.8	13.2	13.5	
	4H	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	
	6H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	
	8H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	
	12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	
4H	2H	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	12.4	12.9	12.7	13.1	13.4	
	3H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	
	6H	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2	
	8H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	
	12H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	
8H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	
	6H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	
	8H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	
	12H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	
12H	4H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	
	6H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0	
	8H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	6.1 / -21.4					6.1 / -21.4				
		1.5H	8.9 / -24.0					8.9 / -24.0				
		2.0H	10.9 / -25.3					10.9 / -25.3				