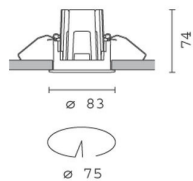


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso rotondo fisso - LED - wide flood

Codice prodotto
P345

Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione Fissa. Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento (UGR < 15). Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica wide flood (42°). Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 3000K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 75 mm

Dimensione (mm)
Ø83x74

Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Cromo (E4) | (E7) | (E9)

Peso (Kg)
0.23

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

Note

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP44

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Configurazione di prodotto: P345.01

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 889.9
Potenza totale [W]: 10
Efficienza luminosa [Lm/W]: 89
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

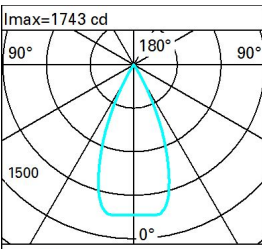
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 81
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 10
Flusso nominale [Lm]: 1100
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 46°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare

 $I_{max}=1743\text{ cd}$ 90° 180° 90° 1500 0° $\alpha = 46^\circ$	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<200 cd/m ² at 65° BZ1				Lux			
					h	d	Em	Emax
					2	1.7	354	432
					4	3.4	88	108
					6	5.1	39	48
				8	6.8	22	27	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	67	65	69	66	66	63	78
1.0	76	73	70	69	72	70	70	67	83
1.5	80	77	76	74	77	75	74	72	89
2.0	82	81	79	78	80	78	77	75	93
2.5	84	83	82	81	81	80	80	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	Room dim	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		x	y	viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	-0.1	0.5	0.2	0.7	0.9	-0.1	0.5	0.2	0.7	0.9
	3H	-0.2	0.3	0.1	0.5	0.8	-0.2	0.3	0.1	0.5	0.8
	4H	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8
	6H	-0.4	0.1	-0.0	0.4	0.7	-0.4	0.0	-0.0	0.4	0.7
	8H	-0.4	0.0	-0.1	0.3	0.7	-0.4	-0.0	-0.1	0.3	0.7
	12H	-0.5	-0.1	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.1	-0.1	0.3	0.6
4H	2H	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8
	3H	-0.5	-0.0	-0.1	0.3	0.6	-0.5	-0.0	-0.1	0.3	0.6
	4H	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6	-0.5	-0.2	-0.1	0.2	0.6
	6H	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.5	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	0.5
	8H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.5
	12H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.0	0.4
8H	4H	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.5	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	0.5
	6H	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.3	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.3
12H	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.0	0.4	-0.7	-0.5	-0.3	-0.0	0.4
	6H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.3	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.3	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.9 / -14.3				6.9 / -14.3				
		1.5H	9.7 / -14.9				9.7 / -14.9				
		2.0H	11.7 / -15.4				11.7 / -15.4				