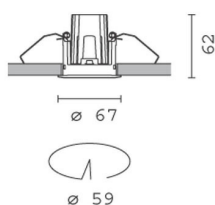


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



Incasso rotondo fisso - LED - flood

Codice prodotto

P316

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 flood (40°). 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 2700K 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 59 mm

Dimensione (mm)

Ø67x62

Colore

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

Peso (Kg)

0.13

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



Configurazione di prodotto: P316

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 415.5
Potenza totale [W]: 7.3
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56.9
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

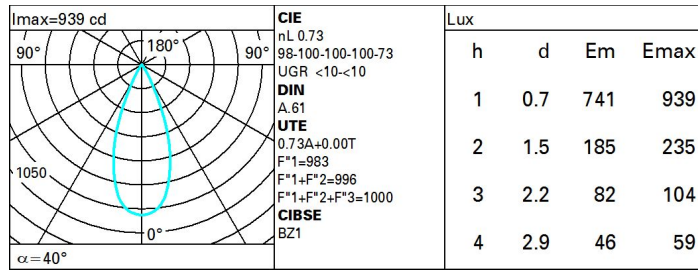
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 73
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 7.3
Flusso nominale [Lm]: 570
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 40°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 2700
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 3

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	62	59	57	61	59	59	56	77
1.0	68	65	63	61	64	62	62	60	82
1.5	72	69	68	66	69	67	66	64	88
2.0	74	72	71	70	71	70	69	67	92
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	95
3.0	76	76	75	74	74	74	73	71	97
4.0	77	77	76	76	75	75	74	72	99
5.0	78	77	77	77	76	76	75	73	100

Curva limite di luminanza

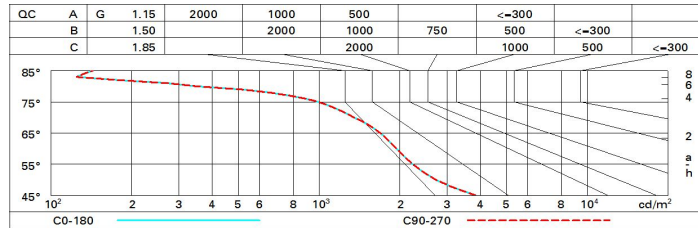


Diagramma UGR

Photometric curve code: F3180000.RV0 Corrected UGR values (at 570 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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	9.4	10.0	9.7	10.2	10.4	9.4	10.0	9.7	10.2	10.4
	3H	9.5	10.0	9.8	10.3	10.5	9.4	9.9	9.7	10.1	10.4
	4H	9.5	10.0	9.8	10.2	10.5	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	6H	9.4	9.9	9.8	10.2	10.5	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3
	8H	9.4	9.8	9.7	10.1	10.5	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3
	12H	9.3	9.8	9.7	10.1	10.4	9.2	9.6	9.6	9.9	10.3
4H	2H	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4	9.5	10.0	9.8	10.2	10.5
	3H	9.4	9.9	9.8	10.2	10.6	9.5	9.9	9.8	10.2	10.6
	4H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	8H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	12H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
8H	4H	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	8H	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4	9.3	9.5	9.8	10.0	10.4
	12H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
12H	4H	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5	9.3	9.6	9.8	10.0	10.5
	6H	9.3	9.5	9.8	9.9	10.4	9.3	9.5	9.7	9.9	10.4
	8H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4	9.2	9.4	9.7	9.9	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -4.3					5.0 / -4.3				
	1.5H	7.6 / -5.0					7.6 / -5.0				
	2.0H	9.6 / -5.7					9.6 / -5.7				