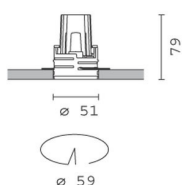


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Agosto 2023

Configurazione di prodotto: P332

P332: Incasso rotondo fisso - Minimal - LED - flood - Super Comfort

**Codice prodotto**P332: Incasso rotondo fisso - Minimal - LED - flood - Super Comfort **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Incasso rotondo Minimal (frameless). Versione fissa Super Comfort: la posizione molto arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. 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 a filo soffitto in alluminio pressofuso. Adattatore per controsoffitto configurato per spessori da 12,5 a 25 mm. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. LED 3000K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

Installazione

Fissaggio dell'adattatore a filo soffitto a seconda dello spessore del controsoffitto (da 12,5 a 25 mm) - operazioni successive di stuccatura e rifinitura, semplificate da un'apposita derma di protezione - inserimento dell'incasso nell'adattatore tramite molle in filo di acciaio anti-caduta.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Metallo Cromato (10) | Ottone (14) | Cromo brunito (E6) | Oro satinato (E8)

Peso (Kg)

0.14

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 - inclusa nella confezione una derma di protezione che permette di facilitare le operazioni di rifinitura a filo soffitto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	608	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	6.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	800	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.8	Perdite dell'alimentatore	0
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89.4	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	40°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	200

Polare

Imax=1445 cd		CIE		Lux	
90°	180°	nL 0.76		h	d
		99-100-100-100-76			Em
		UGR <10-10			Emax
		DIN		1	0.7
		A.61		2	1.5
		UTE		3	2.2
		0.76A+0.00T		4	2.9
		F*1=993			
		F*1+F*2=1000			
		F*1+F*2+F*3=1000			
		CIBSE			
		LG3 L<1500 cd/m² at 65°			
		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°			
α=40°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	68	65	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	73	70	93
2.5	79	78	77	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Curva limite di luminanza

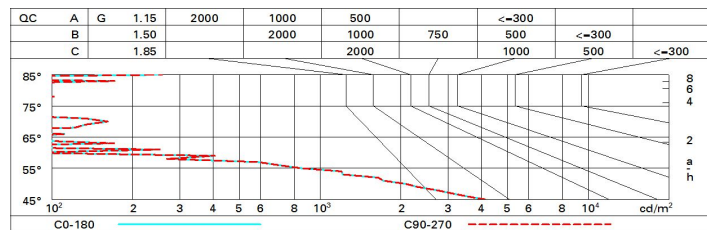


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	9.4	10.0	9.7	10.2	10.5	9.4	10.0	9.7	10.2	10.5
	3H	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	4H	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3
	6H	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2	9.1	9.6	9.5	9.9	10.2
	8H	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2	9.1	9.5	9.5	9.9	10.2
	12H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2
4H	2H	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3	9.2	9.7	9.6	10.0	10.3
	3H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2
	4H	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1	9.0	9.3	9.4	9.7	10.1
	6H	8.9	9.2	9.3	9.6	10.0	8.9	9.2	9.3	9.6	10.0
	8H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	12H	8.8	9.1	9.3	9.5	9.9	8.8	9.1	9.3	9.5	9.9
8H	4H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	6H	8.8	9.0	9.2	9.4	9.9	8.8	9.0	9.2	9.4	9.9
	8H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9
	12H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8
12H	4H	8.8	9.1	9.3	9.5	9.9	8.8	9.1	9.3	9.5	9.9
	6H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9	8.7	8.9	9.2	9.4	9.9
	8H	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8	8.6	8.8	9.1	9.3	9.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -14.5					6.0 / -14.5				
	1.5H	8.8 / -22.2					8.8 / -22.2				
	2.0H	10.8 / -22.9					10.8 / -22.9				