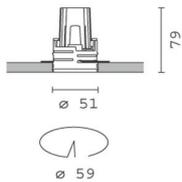
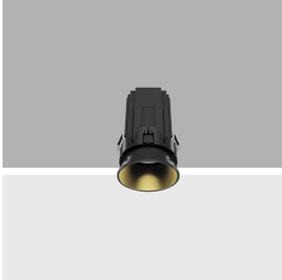


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P331

P331: Incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Super Comfort



Codice prodotto

P331: Incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - 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 medium (25°). 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) | Oro (14) | Cromo
brunito (E6) | Oro satinato (E8)

Peso (Kg)

0.14

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

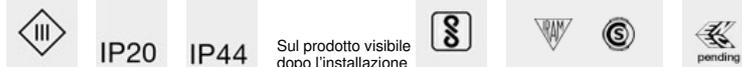
Cablaggio

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:	616	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Corrente LED [mA]:	200

Polare

h	d	Lux	
		Em	E _{max}
2	0.9	601	765
4	1.7	150	191
6	2.6	67	85
8	3.4	38	48

I_{max}=3061 cd
 90° 180° 90°
 3000
 0°
 α=24°

CIE
 nL 0.77
 100-100-100-100-77
 UGR <10-<10
DIN
 A.61
UTE
 0.77A+0.00T
 F*1=997
 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°

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

Curva limite di luminanza

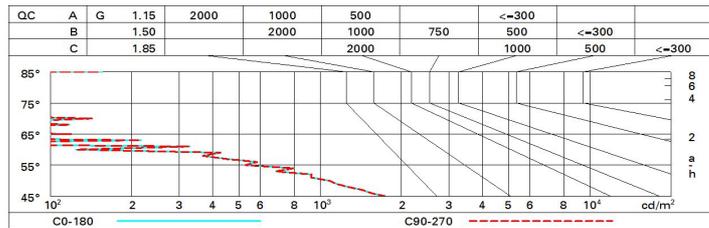


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	0.4	2.6	0.8	2.9	3.2	0.4	2.6	0.8	2.9	3.2
	3H	0.3	1.9	0.6	2.2	2.6	0.3	1.9	0.7	2.2	2.6
	4H	0.2	1.6	0.6	1.9	2.2	0.2	1.6	0.6	1.9	2.3
	6H	0.2	1.2	0.6	1.5	1.9	0.2	1.2	0.6	1.5	1.9
	8H	0.1	1.1	0.5	1.5	1.9	0.1	1.2	0.5	1.5	1.9
	12H	0.1	1.1	0.5	1.4	1.8	0.1	1.1	0.5	1.5	1.8
4H	2H	0.2	1.6	0.6	1.9	2.3	0.2	1.6	0.6	1.9	2.2
	3H	0.1	1.1	0.5	1.5	1.8	0.1	1.1	0.5	1.5	1.8
	4H	-0.0	1.0	0.4	1.4	1.8	-0.0	1.0	0.4	1.4	1.8
	6H	-0.4	1.3	0.1	1.8	2.2	-0.4	1.3	0.1	1.8	2.2
	8H	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4
	12H	-0.6	1.4	-0.1	1.8	2.4	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.4
8H	4H	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4
	6H	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.2	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.2
	8H	-0.7	0.9	-0.1	1.4	2.0	-0.7	0.9	-0.1	1.4	2.0
	12H	-0.5	0.5	0.0	1.0	1.6	-0.5	0.5	0.0	1.0	1.6
12H	4H	-0.6	1.3	-0.1	1.8	2.4	-0.6	1.4	-0.1	1.8	2.4
	6H	-0.7	0.9	-0.1	1.4	2.0	-0.7	0.9	-0.1	1.4	2.0
	8H	-0.5	0.5	0.0	1.0	1.6	-0.5	0.5	0.0	1.0	1.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -8.3					5.3 / -8.3				
	1.5H	8.0 / -16.9					8.0 / -16.9				
	2.0H	10.0 / -18.3					10.0 / -18.3				