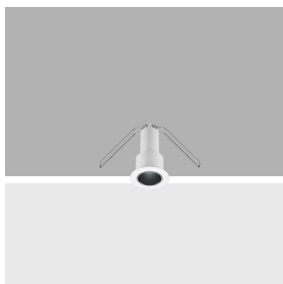


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: P310.47

P310.47: Mini-incasso rotondo fisso - LED - medium - Bianco/Nero

**Codice prodotto**

P310.47: Mini-incasso rotondo fisso - LED - medium - Bianco/Nero

Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso con cornice di battuta. Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento diretto. Corpo dell'incasso in alluminio tornito, anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Lente ottica ad alta risoluzione in PMMA - medium (25°). LED 2700K ad elevato indice di resa cromata. L'assemblaggio non richiede utensili. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 25 mm.

Colore

Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.03

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

Note

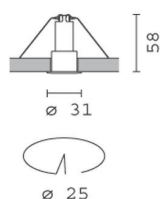
Per le finiture E4 (bianco - cromo) - 41 (bianco - oro) - E9 (bianco - oro satinato) - E7 (bianco - cromo brunito) l'ottica 25° non è disponibile

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	110	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	180	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54.9	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.) [%]:	61	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	22°	Corrente LED [mA]:	700

Polare

	CIE nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10-10				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.61A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000				1	0.4	606	774
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				2	0.8	151	193
					3	1.1	67	86
					4	1.5	38	48

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	58	55	53	52	54	53	52	51	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

Curva limite di luminanza

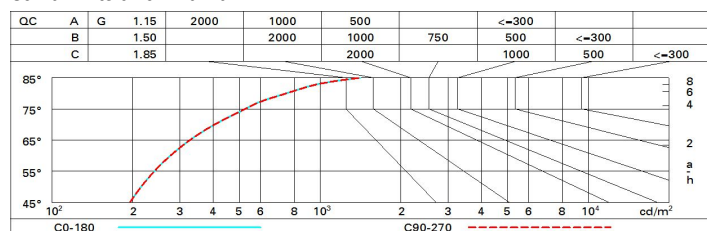


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 180 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H 2H		-13.4	-11.3	-13.0	-10.9	-10.6	-13.4	-11.3	-13.0	-10.9	-10.6
3H		-10.5	-9.0	-10.1	-8.7	-8.3	-12.7	-11.2	-12.4	-10.9	-10.5
4H		-8.7	-7.6	-8.4	-7.2	-6.9	-12.3	-11.2	-12.0	-10.8	-10.5
6H		-6.8	-6.0	-6.4	-5.7	-5.3	-11.9	-11.1	-11.5	-10.8	-10.5
8H		-5.8	-5.0	-5.4	-4.6	-4.3	-11.8	-11.0	-11.4	-10.6	-10.3
12H		-4.7	-3.8	-4.3	-3.5	-3.1	-11.7	-10.9	-11.3	-10.5	-10.2
4H 2H		-12.3	-11.2	-12.0	-10.8	-10.5	-8.7	-7.6	-8.4	-7.2	-6.9
3H		-9.1	-8.3	-8.7	-7.9	-7.6	-7.8	-6.9	-7.4	-6.6	-6.2
4H		-7.3	-6.4	-6.9	-6.0	-5.6	-7.3	-6.4	-6.9	-6.0	-5.6
6H		-5.6	-3.8	-5.1	-3.4	-2.9	-7.1	-5.3	-6.6	-4.9	-4.4
8H		-4.6	-2.6	-4.1	-2.1	-1.6	-6.9	-5.0	-6.4	-4.5	-4.0
12H		-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4	-6.8	-4.8	-6.3	-4.3	-3.8
8H 4H		-6.9	-5.0	-6.4	-4.5	-4.0	-4.6	-2.6	-4.1	-2.1	-1.6
6H		-4.6	-2.8	-4.1	-2.3	-1.8	-3.8	-2.0	-3.3	-1.5	-1.0
8H		-3.3	-1.8	-2.8	-1.3	-0.8	-3.3	-1.8	-2.8	-1.3	-0.8
12H		-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4	-2.7	-1.7	-2.2	-1.2	-0.6
12H 4H		-6.8	-4.8	-6.3	-4.3	-3.8	-3.4	-1.4	-2.9	-0.9	-0.4
6H		-4.2	-2.7	-3.7	-2.2	-1.7	-2.4	-0.9	-1.8	-0.4	0.2
8H		-2.7	-1.7	-2.2	-1.2	-0.6	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S = 1.0H		0.1 / -0.2					0.1 / -0.2				
1.5H		0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
2.0H		0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				