

Reflex

Design iGuzzini

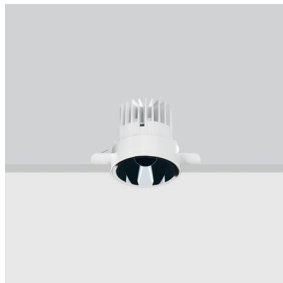
iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MV49+PA53.01

MV49: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica wide flood - UGR<19

PA53.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 96 mm - Bianco



Codice prodotto

MV49: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica wide flood - UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione senza falda per installazione a filo soffitto. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m2 α>65° ottica wide flood.

Installazione

Le installazioni a filo soffitto sono predisposte per applicazioni di controsoffitti di spessore 12.5 mm

Colore
Alluminio (12)

Peso (Kg)
0.68

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

PA53.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 96 mm - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Adattatore per controsoffitti in cartongesso per fissaggio rapido a filo soffitto, specifico per incassi Reflex fissi. Realizzato in materiale plastico con bordino di contenimento per intonaco e fori predisposti per il fissaggio con viti e tasselli idonei per cartongesso (inclusi). L'installazione a contatto sulla superficie di posa non richiede spessori predefiniti dei pannelli.

Installazione

Foro di preparazione Ø 104 mm. Installazione a contatto della falda perimetrale traforata sulla superficie di posa (viti di fissaggio incluse) - successive operazioni di stuccatura, livellamento al bordino di riferimento e rifinitura - inserimento finale dell'incasso (codifica separata) nell'adattatore.

Colore
Bianco (01)

Peso (Kg)
0.05

Montaggio

incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	1109	CRI (minimo):	80
W di sistema:	11.2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1500	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	99	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.) [%]:	74	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	44°		

Imax=1719 cd 180° 90° 1500 0° α = 44°	CIE nL 0.74 97-100-100-100-74 UGR 16.9-16.9		Lux			
	DIN A.61		h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.74A+0.00T F*1=969 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999		2	1.6	350	423
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°		4	3.2	88	106
			6	4.8	39	47
		8	6.5	22	26	

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	60	58	61	59	59	56	76	
1.0	69	66	63	61	65	63	62	60	81	
1.5	73	70	68	67	69	67	67	65	87	
2.0	75	73	72	70	72	71	70	68	92	
2.5	76	75	74	73	74	73	72	70	95	
3.0	77	76	76	75	75	74	73	72	97	
4.0	78	77	77	76	76	76	75	73	99	
5.0	79	78	78	77	77	77	75	74	99	

Figure 10.10: A graph showing the relationship between the color index (C0-180 and C90-270) and the color index (C0-180 and C90-270) for a given color index. The graph is divided into two main sections: C0-180 (left) and C90-270 (right). The y-axis represents the color index (C0-180 and C90-270) and ranges from 45° to 85°. The x-axis represents the color index (C0-180 and C90-270) and ranges from 10² to 10⁴. The graph shows a red curve representing the relationship between the color index and the color index. The curve starts at approximately (10², 85°) and ends at approximately (10⁴, 45°). The curve is divided into two main sections: C0-180 (left) and C90-270 (right). The C0-180 section shows a red curve that starts at approximately (10², 85°) and ends at approximately (10³, 45°). The C90-270 section shows a red curve that starts at approximately (10³, 85°) and ends at approximately (10⁴, 45°). The graph also includes a table of color index values for different color indices.

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
B	1.50			2000	1000	750	500	<=300	
C	1.85			2000	2000		1000	500	<=300

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6	
	3H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	
	6H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	
	8H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	
	12H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	
4H	2H	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	
	3H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	
	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	
	6H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	16.9	17.3	17.4	17.7	18.1	
	8H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	
	12H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	
8H	4H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	
	8H	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
12H	4H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	
	6H	16.8	17.0	17.2	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.5 / -14.0					4.5 / -14.0				
		1.5H	7.3 / -14.3					7.3 / -14.3				
		2.0H	9.3 / -14.3					9.3 / -14.3				