

Reflex

Design iGuzzini

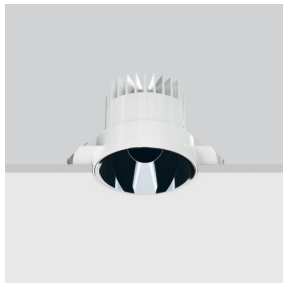
iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MV77+PA57.01

MV77: incasso circolare fisso - warm white - Ø153 mm - ottica wide flood - UGR<19

PA57.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 153 mm - Bianco



Codice prodotto

MV77: incasso circolare fisso - warm white - Ø153 mm - 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 warm white CRI 90 (3000K). 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)

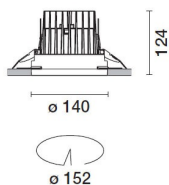
Peso (Kg)
1.32

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI



Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

PA57.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 153 mm - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Adattatore per controsoffitti in cartongesso per fissaggio rapido a filo soffitto, specifico per incassi Reflex fissi e wall washer. 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 152 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:	2695	CRI (minimo):	90
W di sistema:	30.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	28	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	87.2	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	52°	Control:	DALI

	CIE		Lux			
	nL 0.83					
	98-100-100-100-83					
	UGR 16.5-16.5					
	DIN					
A.61		h	d	Em	Emax	
UTE		2	2	718	946	
0.83A+0.00T		4	3.9	179	237	
F*1=982		6	5.9	80	105	
F*1+F*2=1000		8	7.8	45	59	
F*1+F*2+F*3=1000						
CIBSE						
LG3 L<1500 cd/m² at 65°						
UGR<19 L<1500 cd/mq @65°						
$\alpha = 52^\circ$						

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	70	67	67	64	77	
1.0	78	74	72	70	73	71	71	68	82	
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	88	
2.0	84	82	81	79	81	80	79	77	92	
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95	
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97	
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99	
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100	

[illegible]

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 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	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		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	17.1	17.7	17.3	17.9	18.2	17.1	17.7	17.3	17.9	18.2	
	3H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	
	4H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	
	6H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	
	8H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	
	12H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	
4H	2H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	
	3H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	16.7	17.1	17.1	17.5	17.8	
	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	
	6H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7	16.5	16.9	17.0	17.3	17.7	
	8H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	
	12H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	
8H	4H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	
	6H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
	12H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
12H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.1 / -29.8				5.1 / -29.8					
		1.5H	7.9 / -30.2				7.9 / -30.2					
		2.0H	9.9 / -30.4				9.9 / -30.4					