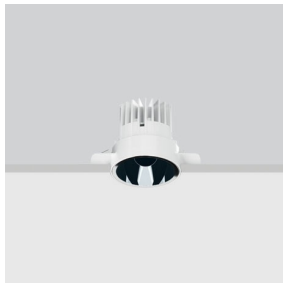


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MV48+PA53.01

MV48: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica medium - UGR<19

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

**Codice prodotto**

MV48: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica medium - 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 medium.

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

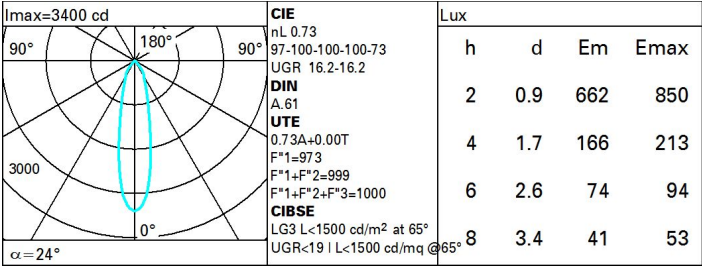
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	1093	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):	97.6	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.) [%]:	73	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	59	57	61	58	58	56	77
1.0	68	65	62	61	64	62	62	59	81
1.5	72	69	67	66	68	67	66	64	88
2.0	74	72	71	70	71	70	69	67	92
2.5	75	74	73	72	73	72	71	69	95
3.0	76	75	75	74	74	73	73	71	97
4.0	77	76	76	75	75	75	74	72	99
5.0	78	77	77	76	76	76	74	73	100

Curva limite di luminanza

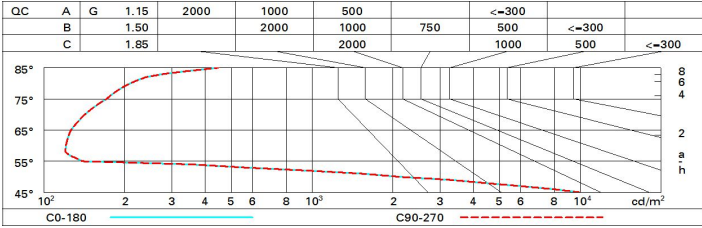


Diagramma UGR

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	17.0	18.7	17.4	19.0	19.3	17.0	18.7	17.4	19.0	19.3	
	3H	16.9	18.2	17.3	18.5	18.8	16.9	18.2	17.3	18.5	18.8	
	4H	16.8	18.0	17.2	18.3	18.6	16.8	18.0	17.2	18.3	18.6	
	6H	16.7	17.9	17.1	18.2	18.6	16.7	17.9	17.1	18.2	18.6	
	8H	16.7	17.8	17.1	18.1	18.5	16.6	17.8	17.0	18.1	18.5	
	12H	16.6	17.7	17.0	18.1	18.5	16.6	17.7	17.0	18.1	18.5	
4H	2H	16.8	18.0	17.2	18.3	18.6	16.8	18.0	17.2	18.3	18.6	
	3H	16.6	17.7	17.0	18.1	18.5	16.6	17.7	17.0	18.1	18.5	
	4H	16.5	17.5	16.9	17.9	18.3	16.5	17.5	16.9	17.9	18.3	
	6H	16.3	17.6	16.7	18.0	18.5	16.3	17.6	16.7	18.0	18.5	
	8H	16.2	17.6	16.6	18.0	18.5	16.2	17.6	16.6	18.0	18.5	
	12H	16.0	17.6	16.5	18.1	18.6	16.0	17.6	16.5	18.1	18.6	
8H	4H	16.2	17.6	16.6	18.0	18.5	16.2	17.6	16.6	18.0	18.5	
	6H	16.0	17.5	16.5	17.9	18.5	16.0	17.5	16.5	17.9	18.5	
	8H	16.0	17.3	16.5	17.8	18.3	16.0	17.3	16.5	17.8	18.3	
	12H	16.1	17.0	16.6	17.5	18.0	16.1	17.0	16.6	17.5	18.0	
12H	4H	16.0	17.6	16.5	18.1	18.6	16.0	17.6	16.5	18.1	18.6	
	6H	16.0	17.3	16.5	17.8	18.3	16.0	17.3	16.5	17.8	18.3	
	8H	16.1	17.0	16.6	17.5	18.0	16.1	17.0	16.6	17.5	18.0	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	4.4 / -22.6				4.4 / -22.6					
		1.5H	7.2 / -22.8				7.2 / -22.8					
		2.0H	9.2 / -23.1				9.2 / -23.1					