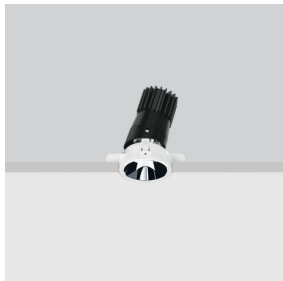


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N025+PA52.01

N025: apparecchio orientabile - Ø 75 mm - neutral white - ottica medium - minimal

PA52.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 75 mm - Bianco

**Codice prodotto**

N025: apparecchio orientabile - Ø 75 mm - neutral white - ottica medium - minimal **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore neutral white 4000K. Versione senza falda per installazione a filo soffitto. Riflettore inferiore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Riflettore superiore in alluminio anodizzato. Staffe in lamiera di acciaio zincate nero. Rotazione di 30° su piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale. Apparecchio dotato di blocchi meccanici per il puntamento luminoso. Dissipatore in estruso di alluminio verniciato.

Installazione

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

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

0.45

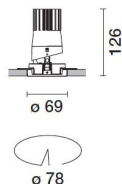
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

PA52.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 75 mm - Bianco **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Adattatore per controsoffitti in cartongesso per fissaggio rapido a filo soffitto, specifico per incassi Reflex orientabili. Realizzato in materiale plastico con bordo 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 77 mm. Installazione a contatto della falda perimetrale traforata sulla superficie di posa (viti di fissaggio incluse) - successive operazioni di stuccatura, livellamento al bordo di riferimento e rifinitura - inserimento finale dell'incasso (codifica separata) nell'adattatore.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.05

Montaggio

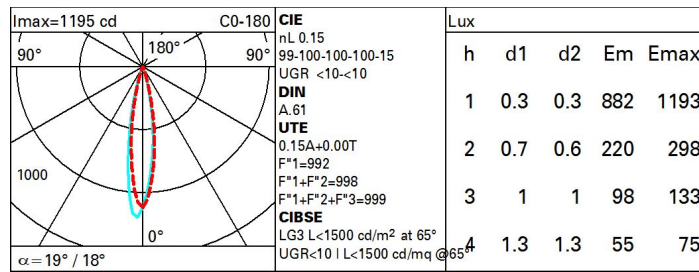
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	150	CRI (minimo):	80
W di sistema:	9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	16.6	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.) [%]:	15	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	19° / 18°		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	13	13	12	12	13	12	12	12	78
1.0	14	13	13	13	13	13	13	12	82
1.5	15	14	14	14	14	14	14	13	88
2.0	15	15	15	14	15	14	14	14	93
2.5	16	15	15	15	15	15	15	14	95
3.0	16	16	15	15	15	15	15	15	97
4.0	16	16	16	16	15	15	15	15	99
5.0	16	16	16	16	16	16	15	15	100

Curva limite di luminanza

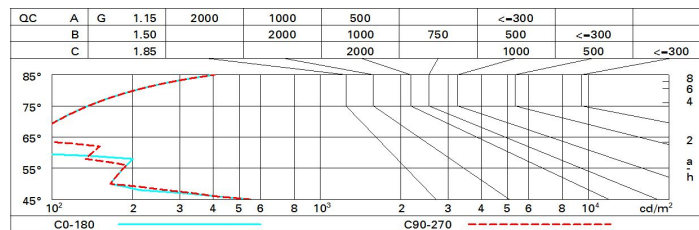


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 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	-1.5	0.5	-1.2	0.8	1.2	4.4	6.4	4.7	6.7	7.0
	3H	-1.6	-0.1	-1.2	0.2	0.5	4.2	5.7	4.6	6.0	6.3
	4H	-1.5	-0.4	-1.1	-0.1	0.3	4.2	5.3	4.6	5.6	6.0
	6H	-1.4	-0.5	-1.0	-0.2	0.1	4.2	5.0	4.5	5.3	5.6
	8H	-1.2	-0.4	-0.9	-0.1	0.3	4.1	4.9	4.5	5.3	5.6
	12H	-1.1	-0.2	-0.7	0.2	0.6	4.0	4.9	4.4	5.3	5.6
4H	2H	-1.6	-0.5	-1.3	-0.2	0.2	4.2	5.3	4.6	5.7	6.0
	3H	-1.6	-0.8	-1.2	-0.4	-0.0	4.1	5.0	4.5	5.3	5.7
	4H	-1.6	-0.7	-1.2	-0.3	0.1	3.9	4.9	4.4	5.3	5.7
	6H	-1.7	-0.0	-1.2	0.4	0.9	3.6	5.2	4.1	5.7	6.2
	8H	-1.5	0.3	-1.0	0.8	1.3	3.5	5.3	4.0	5.8	6.3
	12H	-1.2	0.7	-0.7	1.2	1.7	3.4	5.3	3.9	5.8	6.3
8H	4H	-2.0	-0.2	-1.5	0.3	0.8	3.6	5.4	4.1	5.9	6.4
	6H	-1.7	0.0	-1.1	0.5	1.1	3.5	5.2	4.0	5.7	6.2
	8H	-1.2	0.2	-0.7	0.7	1.2	3.6	5.0	4.1	5.5	6.0
	12H	-0.5	0.5	0.0	1.0	1.5	3.7	4.7	4.2	5.2	5.7
12H	4H	-2.1	-0.2	-1.6	0.3	0.8	3.6	5.5	4.1	6.0	6.5
	6H	-1.5	-0.1	-1.0	0.4	0.9	3.7	5.1	4.2	5.6	6.1
	8H	-1.0	0.0	-0.5	0.5	1.0	3.8	4.8	4.4	5.3	5.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.2 / -2.5		8.1 / -6.6						
		1.5H	5.6 / -2.8		10.8 / -6.8						
		2.0H	7.4 / -3.0		12.8 / -7.1						