Reflex

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N026+PA52.01
N026: apparecchio orientabile - Ø 75 mm - neutral white - ottica flood - minimal
PA52.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 75 mm - Bianco

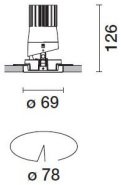
Codice prodotto
N026: apparecchio orientabile - Ø 75 mm - neutral white - ottica flood - minimal **Attenzione! Codice fuori produzione**

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 si 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	Peso (Kg)
Alluminio (12)	0.45

Montaggio
incasso a soffitto



Cablaggio
Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23

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 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 77 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	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.05

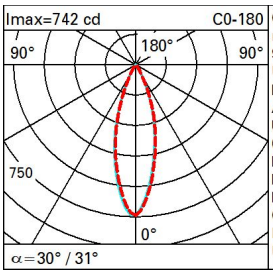
Montaggio
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	240	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):	26.6	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.) [%]:	24	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30° / 31°		

Polare



CIE
nL 0.24
99-100-100-100-24
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.24A+0.00T
F"1=989
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=999
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
1	0.5	0.6	556	742
2	1.1	1.1	139	185
3	1.6	1.7	62	82
4	2.1	2.2	35	46

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	22	20	20	19	20	19	19	19	78
1.0	23	22	21	20	21	21	20	20	82
1.5	24	23	22	22	23	22	22	21	88
2.0	24	24	23	23	24	23	23	22	93
2.5	25	24	24	24	24	24	24	23	95
3.0	25	25	25	24	24	24	24	23	97
4.0	25	25	25	25	25	25	24	24	99
5.0	26	25	25	25	25	25	25	24	100

Curva limite di luminanza

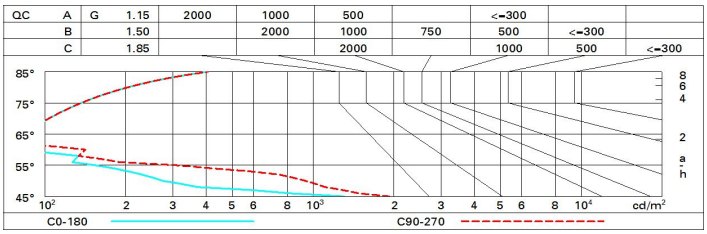


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.3	7.8	7.5	8.0	8.3	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0
	3H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9
	4H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9
	6H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.1	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8
	8H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.7	8.1	8.0	8.4	8.8
	12H	6.9	7.3	7.3	7.7	8.0	7.6	8.0	8.0	8.4	8.7
4H	2H	7.0	7.5	7.4	7.8	8.1	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9
	3H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	7.6	8.1	8.0	8.4	8.7
	4H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.9	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
8H	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	7.5	7.7	7.9	8.2	8.6
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
12H	4H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.8	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.3 / -10.2	4.8 / -10.3
	1.5H	8.1 / -10.5	7.6 / -11.2
	2.0H	10.1 / -10.7	9.6 / -11.4