Reflex

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

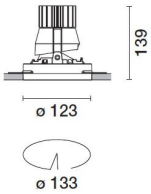
Configurazione di prodotto: N052+PA56.01
N052: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm white - ottica flood - minimal
PA56.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 125 mm - Bianco

Codice prodotto
N052: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm 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 warm white 3000K CRI 90. 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)	0.8



Montaggio
incasso a soffitto

Cablaggio
Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23

Codice accessorio
PA56.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 125 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 129 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

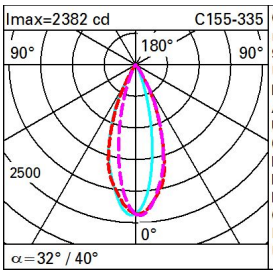
Montaggio
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	944	CRI (minimo):	90
W di sistema:	18.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2150	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	50	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.) [%]:	44	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32° / 40°	Control:	DALI

Polare



CIE
nL 0.44
97-100-100-100-44
UGR <10-10.1
DIN
A.61
UTE
0.44A+0.00T
F"1=974
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.1	1.5	455	593
4	2.3	2.9	114	148
6	3.4	4.4	51	66
8	4.6	5.8	28	37

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	39	37	36	34	37	35	35	34	77
1.0	41	39	38	37	39	37	37	36	81
1.5	43	42	41	40	41	40	40	38	88
2.0	45	44	43	42	43	42	42	40	92
2.5	45	45	44	43	44	43	43	42	95
3.0	46	45	45	44	45	44	44	43	97
4.0	47	46	46	45	45	45	44	43	99
5.0	47	47	46	46	46	46	45	44	100

Curva limite di luminanza

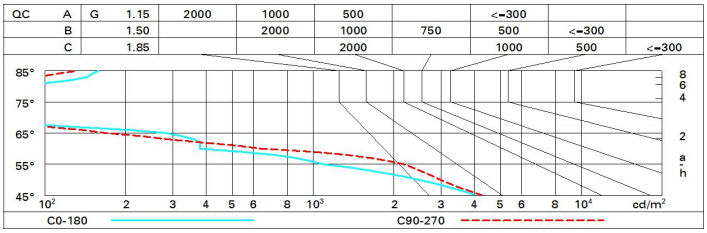


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2150 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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	3.8	4.4	4.0	4.6	4.8	10.7	11.3	10.9	11.5	11.7
	3H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	10.5	11.1	10.9	11.3	11.6
	4H	3.6	4.1	3.9	4.4	4.7	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6
	6H	3.5	4.0	3.9	4.3	4.6	10.4	10.8	10.7	11.2	11.5
	8H	3.5	3.9	3.9	4.3	4.6	10.4	10.8	10.7	11.1	11.5
	12H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6	10.3	10.7	10.7	11.1	11.4
4H	2H	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6
	3H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.9	10.3	10.8	10.7	11.1	11.5
	4H	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	10.2	10.6	10.6	11.0	11.4
	6H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.8	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	8H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	12H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	10.1	10.3	10.5	10.8	11.2
8H	4H	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	6H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	10.0	10.3	10.5	10.7	11.2
	8H	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6	10.0	10.2	10.5	10.7	11.1
	12H	3.4	3.6	3.9	4.1	4.6	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1
12H	4H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	10.1	10.3	10.5	10.8	11.2
	6H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	10.0	10.2	10.5	10.7	11.1
	8H	3.4	3.6	3.9	4.1	4.6	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.3 / -8.1	3.7 / -5.7
	1.5H	6.0 / -8.2	6.4 / -16.8
	2.0H	7.7 / -11.7	8.4 / -19.4