

Reflex

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q992+PA56.01

Q992: apparecchio orientabile - Ø 125 mm - warm white - ottica flood - minimal

PA56.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 125 mm - Bianco



Codice prodotto

Q992: 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 2700K 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

Alluminio (12)

Peso (Kg)

0.8

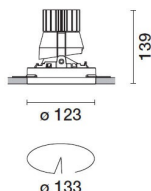
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



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 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 129 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:	901	CRI (minimo):	90
W di sistema:	18.9	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2050	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):	47.6	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.) [%]:	44	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32° / 40°	Control:	DALI

imax=2271 cd C155-335 90° 180° 90° 2500 0° α = 32° / 40°	CIE nL 0.44 97-100-100-100-44 UGR <10<10 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<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax		
	2	1.1	1.5	434	565		
	4	2.3	2.9	109	141		
	6	3.4	4.4	48	63		
	8	4.6	5.8	27	35		

	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	

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300
	C		1.85			2000		1000	500

85°
 75°
 65°
 55°
 45°

10⁻¹ 2 3 4 5 6 8 10³ 2 4 5 6 8 10⁴

C0-180 C90-270

cd/m²

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2050 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	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6	
	3H	3.5	4.0	3.8	4.3	4.6	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	
	4H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	
	6H	3.4	3.8	3.7	4.1	4.5	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3	
	8H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	10.2	10.6	10.5	11.0	11.3	
	12H	3.3	3.7	3.7	4.1	4.4	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3	
4H	2H	3.7	4.2	4.0	4.5	4.8	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	
	3H	3.6	4.0	4.0	4.4	4.7	10.2	10.6	10.5	10.9	11.3	
	4H	3.5	3.9	3.9	4.3	4.7	10.1	10.5	10.5	10.8	11.2	
	6H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	
	8H	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	
	12H	3.4	3.6	3.8	4.1	4.5	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	
8H	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	
	6H	3.3	3.6	3.8	4.0	4.5	9.9	10.1	10.3	10.6	11.0	
	8H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	
	12H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9	
12H	4H	3.4	3.6	3.8	4.1	4.5	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	
	8H	3.2	3.4	3.7	3.9	4.4	9.8	9.9	10.3	10.4	10.9	
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 / -10.8					
		2.0H	7.7 / -11.7				8.4 / -19.4					