

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N223+PA55.01

N223: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19
 PA55.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 125 mm - Bianco



Codice prodotto

N223: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide flood - 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 warm white CRI 90 (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m2 α>65° ottica wide flood.

Installazione

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

Colore	Peso (Kg)
Alluminio (12)	1.08

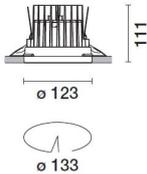
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

PA55.01: 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 fissi e wall washer. 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 133 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)	0.06

Montaggio

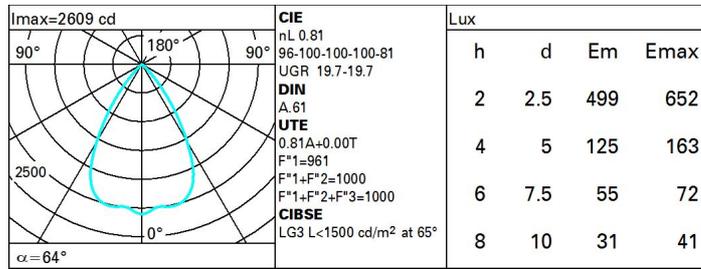
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	2631	CRI (minimo):	90
W di sistema:	31.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	29	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	64°	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

Curva limite di luminanza

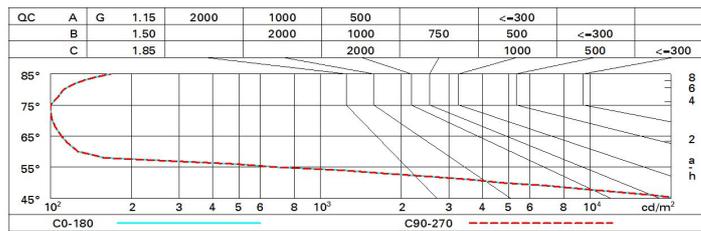


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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	20.3	20.9	20.6	21.1	21.3	20.3	20.9	20.6	21.1	21.3
	3H	20.1	20.7	20.5	20.9	21.2	20.1	20.7	20.5	20.9	21.2
	4H	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2
	6H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1
	8H	20.0	20.4	20.3	20.7	21.1	20.0	20.4	20.3	20.7	21.1
	12H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0
4H	2H	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2
	3H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0
	6H	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	12H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	6H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -26.2					4.7 / -26.2				
	1.5H	7.5 / -31.2					7.5 / -31.2				
	2.0H	9.5 / -31.4					9.5 / -31.4				