

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: N042+PA54.01

N042: apparecchio orientabile - Ø 96 mm - warm white - ottica flood - minimal

PA54.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 96 mm - Bianco



Codice prodotto

N042: apparecchio orientabile - Ø 96 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 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)

0.49

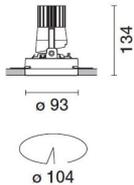
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

PA54.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 96 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 104 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

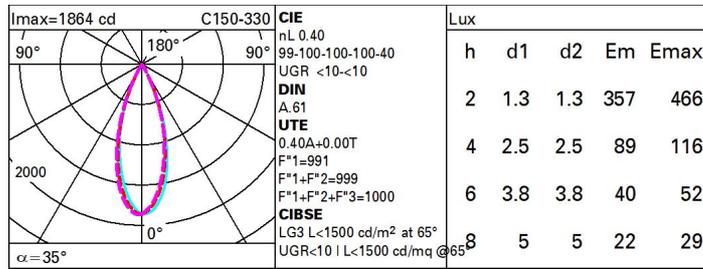
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	659	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	16.3	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1650	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Perdite dell'alimentatore	2.3
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	40.4	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	40	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	35°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	34	33	32	34	33	32	31	78
1.0	38	36	35	34	35	34	34	33	82
1.5	39	38	37	36	38	37	36	35	88
2.0	41	40	39	38	39	39	38	37	93
2.5	41	41	40	40	40	40	39	38	96
3.0	42	41	41	41	41	40	40	39	98
4.0	42	42	42	42	41	41	41	40	99
5.0	43	42	42	42	42	42	41	40	100

Curva limite di luminanza

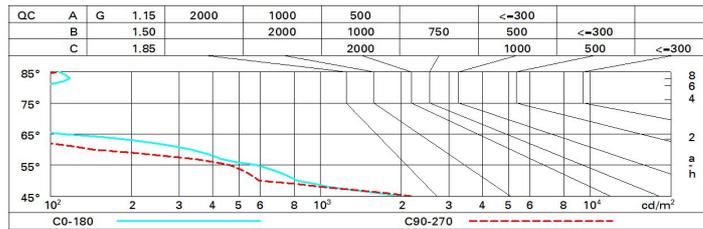


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9
	3H	4.4	4.9	4.7	5.1	5.4	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8
	4H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.7	5.2	5.0	5.5	5.8
	6H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.3	4.6	5.0	5.0	5.4	5.7
	8H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	4.6	5.0	4.9	5.3	5.7
	12H	4.1	4.5	4.5	4.9	5.2	4.5	4.9	4.9	5.3	5.6
4H	2H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.3	4.7	5.2	5.0	5.4	5.7
	3H	4.2	4.5	4.5	4.9	5.2	4.6	4.9	4.9	5.3	5.6
	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5
	8H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5
	12H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4
8H	4H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	4.3	4.6	4.8	5.0	5.5
	6H	3.8	4.1	4.3	4.5	5.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	8H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	4.2	4.4	4.7	4.8	5.3
	12H	3.8	3.9	4.3	4.4	4.9	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3
12H	4H	3.9	4.1	4.3	4.6	5.0	4.3	4.5	4.7	5.0	5.4
	6H	3.8	4.0	4.3	4.5	5.0	4.2	4.4	4.7	4.9	5.3
	8H	3.7	3.9	4.2	4.4	4.9	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -10.0					5.0 / -11.3				
	1.5H	8.0 / -12.5					7.8 / -17.1				
	2.0H	10.0 / -15.8					9.8 / -17.3				