Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: N055+PA58.01

N055: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm white - ottica medium - minimal

PA58.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 153 mm - Bianco



#### Codice prodotto

N055: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm white - ottica medium - minimal Attenzione! Codice fuori produzione

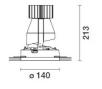
### Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo orientabile finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. in tonalità di colore warm white 3000K. 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) 1.43



ø 152

## Montaggio

incasso a soffitto

#### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note















#### Codice accessorio

PA58.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 153 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 152 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	tecn	ic

Im di sistema:	1827	CRI (minimo):	80		
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	3000		
Im di sorgente:	3000	MacAdam Step:	2		
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
Efficienza luminosa (lm/W,	77.1	Codice lampada:	LED		
dati di sistema):		Numero di lampade per	1		
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:			
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED		
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	1		
Light Output Ratio (L.O.R.)	61				

[%]:

Angolo di apertura [°]: 13° / 14°

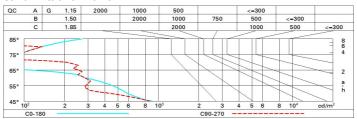
### Polare

Imax=18268 cd C	0-180 <b>CIE</b>	Lux				
90° 180°	N nL 0.61 90° 100-100-100-100-61	h	d1	d2	Em	Emax
	UGR <10-<10 DIN A.61	2	0.5	0.5	3538	4567
	0.61A+0.00T F"1=995	4	0.9	1	884	1142
20000	F"1+F"2=999 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	1.4	1.5	393	507
α=13° / 14°	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq (	<sub>265</sub> 8	1.8	2	221	285

### Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	49	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

# Curva limite di luminanza



### Diagramma UGR

D'AL-											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.00	0.70	0.70	0.50	0.50	0.20
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	У		(	crosswis	е		endwise				
2H	2H	-3.1	-1.0	-2.7	-0.7	-0.3	-0.7	1.4	-0.3	1.7	2.0
	ЗН	-3.2	-1.7	-2.8	-1.4	-1.1	8.0-	0.7	-0.5	1.0	1.3
	4H	-3.2	-2.1	-2.8	-1.7	-1.4	-0.9	0.3	-0.5	0.6	0.9
	бН	-3.2	-2.4	-2.8	-2.0	-1.7	-0.9	-0.1	-0.5	0.2	0.6
	H8	-3.2	-2.3	-2.8	-2.0	-1.6	-0.9	-0.1	-0.6	0.2	0.6
	12H	-3.1	-2.2	-2.7	-1.9	-1.5	-1.0	-0.1	-0.6	0.2	0.6
4H	2H	-3.2	-2.1	-2.8	-1.7	-1.4	-0.9	0.3	-0.5	0.6	0.9
	ЗН	-3.3	-2.4	-2.9	-2.1	-1.7	-1.0	-0.1	-0.6	0.3	0.6
	4H	-3.4	-2.4	-3.0	-2.0	-1.6	-1.1	-0.1	-0.7	0.3	0.7
	бН	-3.7	-2.0	-3.2	-1.5	-1.1	-1.5	0.2	-1.0	0.7	1.2
	HS	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	8.0-	-1.6	0.3	-1.1	8.0	1.3
	12H	-3.6	-1.6	-3.1	-1.1	-0.6	-1.7	0.2	-1.2	0.7	1.2
вн	4H	-3.9	-2.0	-3.4	-1.5	-1.0	-1.6	0.3	-1.1	8.0	1.3
	6H	-3.9	-2.1	-3.3	-1.6	-1.1	-1.6	0.1	-1.1	0.6	1.1
	нв	-3.6	-2.1	-3.0	-1.6	-1.1	-1.6	-0.2	-1.1	0.3	0.9
	12H	-3.1	-2.1	-2.5	-1.6	-1.1	-1.5	-0.5	-0.9	-0.0	0.5
12H	4H	-4.0	-2.0	-3.5	-1.6	-1.0	-1.7	0.3	-1.2	8.0	1.3
	6H	-3.8	-2.4	-3.3	-1.9	-1.3	-1.6	-0.2	-1.1	0.3	0.9
	HS	-3.4	-2.4	-2.8	-1.9	-1.4	-1.5	-0.5	-0.9	-0.0	0.5
Varia	tions wi	th the ob	oserverp	osition a	at spacin	ıg:					
S =	1.0H		3	.6 / -3	8	6.4 / -9.1					
	1.5H	6.1 / -4.7					9.1 / -9.8				
	2.0H	8.0 / -5.0						11	.1 / -10	0.1	