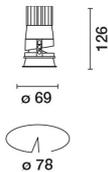


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: QN10+PA52.01

QN10: Incasso orientabile Minimal Ø 75 mm - Medium beam - DALI
PA52.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 75 mm - Bianco



Codice prodotto

QN10: Incasso orientabile Minimal Ø 75 mm - Medium beam - DALI

Descrizione tecnica

Incasso rotondo per sorgente LED C.o.B. Emissione luminosa orientabile - rotazione circolare di 358° e inclinazione di 30° sul piano orizzontale. Versione senza falda per installazione a filo soffitto. Struttura ad incasso in alluminio pressofuso predisposta per installazione nello specifico adattatore da controsoffitto, disponibile con codifica separata e indispensabile per l'installazione dell'incasso. Riflettore superiore asportabile in alluminio anodizzato. Riflettore fisso metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Elemento dissipatore in alluminio verniciato nero. Staffe di supporto in acciaio zincato nero. Per assicurare e facilitare il puntamento luminoso l'apparecchio è dotato di blocco meccanico per entrambe le rotazioni. Unità di alimentazione dimmerabile DALI inclusa.

Installazione

Inserimento dell'incasso tramite molle in acciaio nell'adattatore (PA52) precedentemente installato a soffitto.

Peso (Kg)

0.35

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni alla linea sulla morsetteria dell'unità di alimentazione inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice accessorio

PA52.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 75 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 77 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

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.05

Montaggio

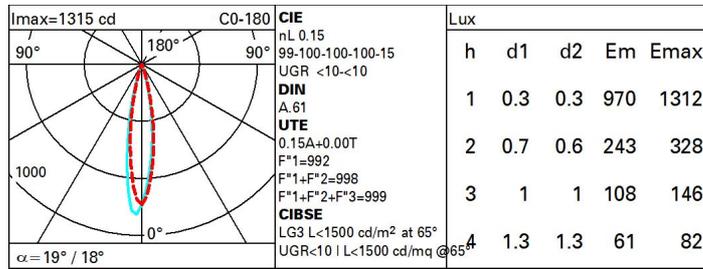
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	165	CRI (minimo):	90
W di sistema:	11.1	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.7	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	14.8	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	15	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	19° / 18°	Control:	DALI

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	13	13	12	12	13	12	12	12	78
1.0	14	13	13	13	13	13	13	12	82
1.5	15	14	14	14	14	14	14	13	88
2.0	15	15	15	14	15	14	14	14	93
2.5	16	15	15	15	15	15	15	14	95
3.0	16	16	15	15	15	15	15	15	97
4.0	16	16	16	16	15	15	15	15	99
5.0	16	16	16	16	16	16	15	15	100

Curva limite di luminanza

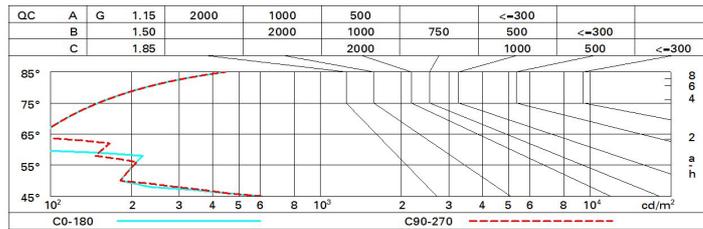


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1100 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											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	-1.2	0.9	-0.8	1.2	1.5	4.7	6.7	5.0	7.0	7.4
	3H	-1.2	0.2	-0.9	0.5	0.8	4.6	6.0	4.9	6.3	6.6
	4H	-1.2	-0.1	-0.8	0.3	0.6	4.5	5.6	4.9	6.0	6.3
	6H	-1.0	-0.2	-0.6	0.1	0.5	4.5	5.3	4.9	5.6	6.0
	8H	-0.9	-0.1	-0.5	0.3	0.6	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0
	12H	-0.7	0.2	-0.3	0.5	0.9	4.4	5.3	4.8	5.6	6.0
4H	2H	-1.3	-0.2	-0.9	0.1	0.5	4.5	5.7	4.9	6.0	6.3
	3H	-1.3	-0.4	-0.9	-0.1	0.3	4.4	5.3	4.8	5.7	6.0
	4H	-1.3	-0.3	-0.9	0.1	0.5	4.3	5.2	4.7	5.6	6.0
	6H	-1.3	0.3	-0.9	0.8	1.2	3.9	5.6	4.4	6.0	6.5
	8H	-1.2	0.7	-0.7	1.1	1.6	3.8	5.7	4.3	6.1	6.6
	12H	-0.9	1.0	-0.4	1.5	2.0	3.7	5.6	4.2	6.1	6.6
8H	4H	-1.7	0.2	-1.2	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.2	6.7
	6H	-1.3	0.4	-0.8	0.9	1.4	3.8	5.5	4.4	6.0	6.6
	8H	-0.9	0.5	-0.4	1.0	1.5	3.9	5.3	4.4	5.8	6.3
	12H	-0.2	0.8	0.3	1.3	1.8	4.0	5.0	4.6	5.5	6.1
12H	4H	-1.8	0.1	-1.3	0.6	1.1	3.9	5.8	4.4	6.3	6.8
	6H	-1.2	0.2	-0.7	0.7	1.2	4.0	5.4	4.5	5.9	6.4
	8H	-0.7	0.3	-0.1	0.8	1.4	4.2	5.2	4.7	5.7	6.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.2	/	-2.5		8.1	/	-6.6		
	1.5H		5.6	/	-2.8		10.8	/	-6.8		
	2.0H		7.4	/	-3.0		12.8	/	-7.1		