

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N216+PA55.01

N216: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica flood - UGR<19

PA55.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 125 mm - Bianco



Codice prodotto

N216: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica 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 (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m2 α>65° ottica flood.

Installazione

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

Colore
Alluminio (12)

Peso (Kg)
1.08

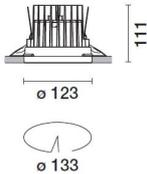
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione

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
Bianco (01)

Peso (Kg)
0.06

Montaggio

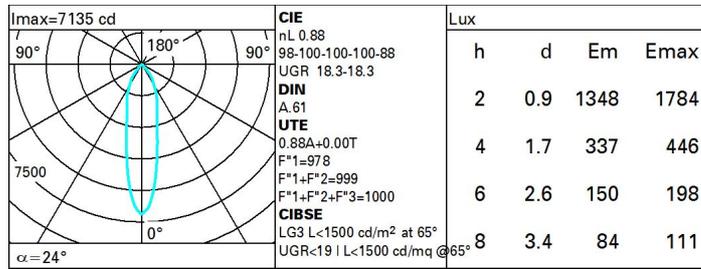
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

| | | | |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 2635 | 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, dati di sistema): | 111.2 | 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.) [%]: | 88 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 24° | | |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 79 | 74 | 71 | 69 | 74 | 71 | 70 | 68 | 77 |
| 1.0 | 82 | 78 | 76 | 73 | 77 | 75 | 75 | 72 | 82 |
| 1.5 | 86 | 84 | 81 | 79 | 83 | 81 | 80 | 77 | 88 |
| 2.0 | 89 | 87 | 85 | 84 | 86 | 84 | 83 | 81 | 92 |
| 2.5 | 91 | 89 | 88 | 87 | 88 | 87 | 86 | 84 | 95 |
| 3.0 | 92 | 91 | 90 | 89 | 89 | 89 | 88 | 85 | 97 |
| 4.0 | 93 | 92 | 92 | 91 | 91 | 90 | 89 | 87 | 99 |
| 5.0 | 94 | 93 | 93 | 92 | 92 | 91 | 90 | 88 | 100 |

Curva limite di luminanza

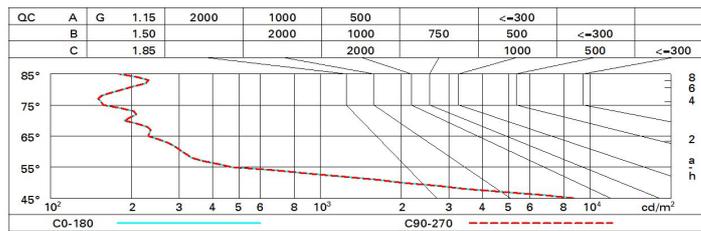


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3000 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 | 18.9 | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 20.0 | 18.9 | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 20.0 |
| | 3H | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.6 | 19.9 |
| | 4H | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
| | 6H | 18.6 | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.7 | 18.6 | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.7 |
| | 8H | 18.6 | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.7 | 18.6 | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.7 |
| | 12H | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
| 4H | 2H | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 |
| | 3H | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
| | 4H | 18.4 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 18.4 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 |
| | 6H | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 |
| | 8H | 18.3 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.5 | 18.3 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.5 |
| | 12H | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.4 |
| 8H | 4H | 18.3 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.5 | 18.3 | 18.6 | 18.7 | 19.0 | 19.5 |
| | 6H | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 19.4 |
| | 8H | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 |
| | 12H | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.3 |
| 12H | 4H | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.0 | 19.4 |
| | 6H | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 |
| | 8H | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.1 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.3 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | | 4.4 | / | -24.6 | | | | 4.4 | / | -24.6 |
| | 1.5H | | 7.2 | / | -25.8 | | | | 7.2 | / | -25.8 |
| | 2.0H | | 9.2 | / | -26.2 | | | | 9.2 | / | -26.2 |