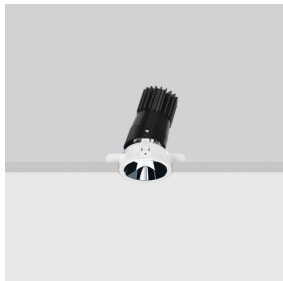


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: N027+PA52.01**

N027: apparecchio orientabile - Ø 75 mm - neutral white - ottica medium - minimal

PA52.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 75 mm - Bianco

**Codice prodotto**

N027: apparecchio orientabile - Ø 75 mm - neutral 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 neutral white 4000K. 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**

Alluminio (12)

**Peso (Kg)**

0.45

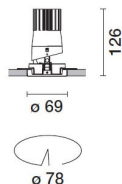
**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica DALI

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 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 77 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**

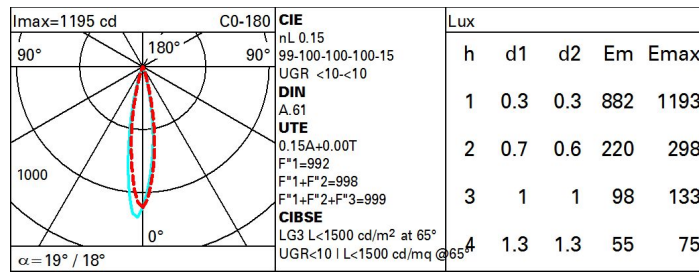
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |           |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 150       | CRI (minimo):                      | 80                              |
| W di sistema:                                | 8.6       | Temperatura colore [K]:            | 4000                            |
| Im di sorgente:                              | 1000      | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 6.2       | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 17.4      | 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.) [%]:             | 15        | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 19° / 18° | Control:                           | DALI                            |

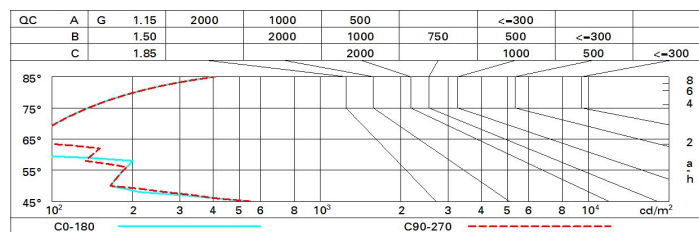
# Polare



## 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 1000 lm bare lamp luminous flux)        |      |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |      | 0.70                | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70              | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                  |      | 0.50                | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                  |      | 0.20                | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20              | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
|                                                                  |      | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H   | -1.5                | 0.5  | -1.2 | 0.8  | 1.2  | 4.4               | 6.4  | 4.7  | 6.7  | 7.0  |      |
|                                                                  | 3H   | -1.6                | -0.1 | -1.2 | 0.2  | 0.5  | 4.2               | 5.7  | 4.6  | 6.0  | 6.3  |      |
|                                                                  | 4H   | -1.5                | -0.4 | -1.1 | -0.1 | 0.3  | 4.2               | 5.3  | 4.6  | 5.6  | 6.0  |      |
|                                                                  | 6H   | -1.4                | -0.5 | -1.0 | -0.2 | 0.1  | 4.2               | 5.0  | 4.5  | 5.3  | 5.6  |      |
|                                                                  | 8H   | -1.2                | -0.4 | -0.9 | -0.1 | 0.3  | 4.1               | 4.9  | 4.5  | 5.3  | 5.6  |      |
|                                                                  | 12H  | -1.1                | -0.2 | -0.7 | 0.2  | 0.6  | 4.0               | 4.9  | 4.4  | 5.3  | 5.6  |      |
| 4H                                                               | 2H   | -1.6                | -0.5 | -1.3 | -0.2 | 0.2  | 4.2               | 5.3  | 4.6  | 5.7  | 6.0  |      |
|                                                                  | 3H   | -1.6                | -0.8 | -1.2 | -0.4 | -0.0 | 4.1               | 5.0  | 4.5  | 5.3  | 5.7  |      |
|                                                                  | 4H   | -1.6                | -0.7 | -1.2 | -0.3 | 0.1  | 3.9               | 4.9  | 4.4  | 5.3  | 5.7  |      |
|                                                                  | 6H   | -1.7                | -0.0 | -1.2 | 0.4  | 0.9  | 3.6               | 5.2  | 4.1  | 5.7  | 6.2  |      |
|                                                                  | 8H   | -1.5                | 0.3  | -1.0 | 0.8  | 1.3  | 3.5               | 5.3  | 4.0  | 5.8  | 6.3  |      |
|                                                                  | 12H  | -1.2                | 0.7  | -0.7 | 1.2  | 1.7  | 3.4               | 5.3  | 3.9  | 5.8  | 6.3  |      |
| 8H                                                               | 4H   | -2.0                | -0.2 | -1.5 | 0.3  | 0.8  | 3.6               | 5.4  | 4.1  | 5.9  | 6.4  |      |
|                                                                  | 6H   | -1.7                | 0.0  | -1.1 | 0.5  | 1.1  | 3.5               | 5.2  | 4.0  | 5.7  | 6.2  |      |
|                                                                  | 8H   | -1.2                | 0.2  | -0.7 | 0.7  | 1.2  | 3.6               | 5.0  | 4.1  | 5.5  | 6.0  |      |
|                                                                  | 12H  | -0.5                | 0.5  | 0.0  | 1.0  | 1.5  | 3.7               | 4.7  | 4.2  | 5.2  | 5.7  |      |
| 12H                                                              | 4H   | -2.1                | -0.2 | -1.6 | 0.3  | 0.8  | 3.6               | 5.5  | 4.1  | 6.0  | 6.5  |      |
|                                                                  | 6H   | -1.5                | -0.1 | -1.0 | 0.4  | 0.9  | 3.7               | 5.1  | 4.2  | 5.6  | 6.1  |      |
|                                                                  | 8H   | -1.0                | 0.0  | -0.5 | 0.5  | 1.0  | 3.8               | 4.8  | 4.4  | 5.3  | 5.9  |      |
| 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 |