

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: N060+PA58.01

N060: apparecchio orientabile - Ø 153 mm - warm white - ottica flood - minimal

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



#### Codice prodotto

N060: apparecchio orientabile - Ø 153 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. 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)

1.43

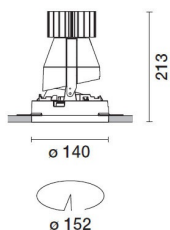
#### Montaggio

incasso a soffitto

#### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

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 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 152 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)

0.06

#### Montaggio

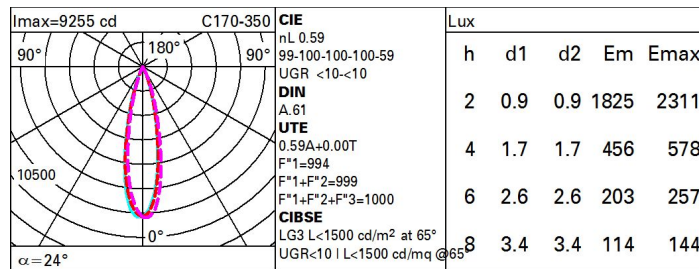
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

#### Dati tecnici

|                                              |      |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1822 | CRI (minimo):                      | 80                              |
| W di sistema:                                | 24.7 | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| Im di sorgente:                              | 3100 | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 22   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 73.8 | Codice lampada:                    | LED                             |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                               |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                       | LED                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 59   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 24°  | Control:                           | DALI                            |

# Polare



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 3100 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  | -2.8                | -0.6       | -2.4 | -0.3       | 0.0  | -0.4              | 1.7  | -0.0 | 2.0  | 2.4  | 1.8  |
|                                                                  | 3H  | -2.9                | -1.3       | -2.5 | -0.9       | -0.6 | -0.5              | 1.1  | -0.1 | 1.5  | 1.8  | 1.8  |
|                                                                  | 4H  | -2.9                | -1.6       | -2.6 | -1.3       | -0.9 | -0.5              | 0.8  | -0.1 | 1.1  | 1.5  | 1.5  |
|                                                                  | 6H  | -2.9                | -1.9       | -2.5 | -1.6       | -1.2 | -0.5              | 0.4  | -0.2 | 0.8  | 1.1  | 1.1  |
|                                                                  | 8H  | -2.7                | -1.8       | -2.3 | -1.4       | -1.1 | -0.6              | 0.4  | -0.2 | 0.7  | 1.1  | 1.1  |
|                                                                  | 12H | -2.6                | -1.6       | -2.2 | -1.3       | -0.9 | -0.6              | 0.3  | -0.2 | 0.7  | 1.1  | 1.1  |
| 4H                                                               | 2H  | -2.9                | -1.6       | -2.5 | -1.3       | -0.9 | -0.4              | 0.9  | -0.1 | 1.2  | 1.6  | 1.6  |
|                                                                  | 3H  | -3.0                | -2.1       | -2.6 | -1.7       | -1.3 | -0.5              | 0.5  | -0.1 | 0.9  | 1.2  | 1.2  |
|                                                                  | 4H  | -3.1                | -2.2       | -2.7 | -1.8       | -1.4 | -0.6              | 0.4  | -0.1 | 0.8  | 1.2  | 1.2  |
|                                                                  | 6H  | -3.3                | -1.6       | -2.8 | -1.2       | -0.7 | -0.9              | 0.8  | -0.4 | 1.2  | 1.7  | 1.7  |
|                                                                  | 8H  | -3.0                | -1.1       | -2.5 | -0.6       | -0.1 | -1.1              | 0.8  | -0.6 | 1.3  | 1.8  | 1.8  |
|                                                                  | 12H | -2.7                | -0.7       | -2.2 | -0.2       | 0.3  | -1.2              | 0.8  | -0.7 | 1.3  | 1.8  | 1.8  |
| 8H                                                               | 4H  | -3.6                | -1.7       | -3.1 | -1.2       | -0.7 | -1.1              | 0.9  | -0.6 | 1.3  | 1.8  | 1.8  |
|                                                                  | 6H  | -3.4                | -1.6       | -2.9 | -1.1       | -0.6 | -1.1              | 0.7  | -0.6 | 1.2  | 1.7  | 1.7  |
|                                                                  | 8H  | -2.7                | -1.1       | -2.2 | -0.6       | -0.1 | -1.1              | 0.4  | -0.6 | 0.9  | 1.5  | 1.5  |
|                                                                  | 12H | -1.9                | -0.8       | -1.4 | -0.3       | 0.2  | -1.0              | 0.1  | -0.5 | 0.6  | 1.1  | 1.1  |
| 12H                                                              | 4H  | -3.7                | -1.7       | -3.2 | -1.3       | -0.7 | -1.1              | 0.8  | -0.6 | 1.3  | 1.8  | 1.8  |
|                                                                  | 6H  | -3.4                | -1.8       | -2.9 | -1.4       | -0.8 | -1.1              | 0.5  | -0.6 | 1.0  | 1.5  | 1.5  |
|                                                                  | 8H  | -2.5                | -1.4       | -2.0 | -0.9       | -0.4 | -1.0              | 0.1  | -0.5 | 0.6  | 1.1  | 1.1  |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |            |      |            |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 2.6 / -2.5 |      | 5.2 / -4.5 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 4.9 / -3.2 |      | 7.6 / -5.0 |      |                   |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 6.7 / -3.5 |      | 9.6 / -6.9 |      |                   |      |      |      |      |      |