

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

#### Configurazione di prodotto: N033+PA54.01

N033: apparecchio orientabile - Ø 96 mm - neutral white - ottica medium - minimal

PA54.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 96 mm - Bianco



#### Codice prodotto

N033: apparecchio orientabile - Ø 96 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 su 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)

0.49

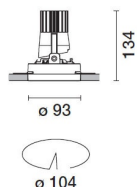
#### Montaggio

incasso a soffitto

#### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice accessorio

PA54.01: Flangia Minimal - Per incasso ø 96 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 104 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

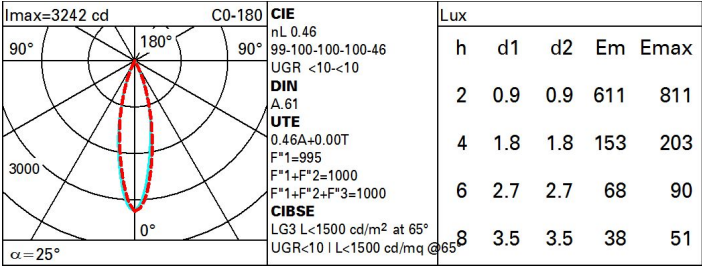
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

#### Dati tecnici

|                                              |      |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 711  | CRI (minimo):                      | 80                              |
| W di sistema:                                | 12.7 | Temperatura colore [K]:            | 4000                            |
| Im di sorgente:                              | 1550 | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 9.8  | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 56   | 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.) [%]:             | 46   | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 25°  |                                    |                                 |

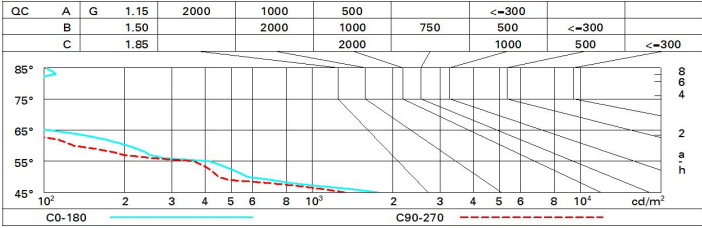
Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 41 | 39 | 38 | 37 | 39 | 37 | 37 | 36 | 78  |
| 1.0  | 43 | 41 | 40 | 39 | 41 | 40 | 39 | 38 | 83  |
| 1.5  | 45 | 44 | 43 | 42 | 43 | 42 | 42 | 41 | 88  |
| 2.0  | 47 | 46 | 45 | 44 | 45 | 44 | 44 | 43 | 93  |
| 2.5  | 48 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 45 | 44 | 96  |
| 3.0  | 48 | 48 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 45 | 98  |
| 4.0  | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 46 | 99  |
| 5.0  | 49 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 47 | 46 | 100 |

Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1550 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  | 0.5                 | 2.6         | 0.9  | 2.9  | 3.3  | 0.1               | 2.3  | 0.5  | 2.6  | 2.9  | 2.9  |
|                                                                  | 3H  | 0.3                 | 2.0         | 0.7  | 2.3  | 2.7  | -0.0              | 1.7  | 0.4  | 2.0  | 2.3  | 2.3  |
|                                                                  | 4H  | 0.3                 | 1.7         | 0.6  | 2.0  | 2.3  | -0.1              | 1.3  | 0.3  | 1.7  | 2.0  | 2.0  |
|                                                                  | 6H  | 0.2                 | 1.3         | 0.6  | 1.6  | 2.0  | -0.1              | 1.0  | 0.3  | 1.3  | 1.7  | 1.7  |
|                                                                  | 8H  | 0.2                 | 1.2         | 0.6  | 1.6  | 1.9  | -0.1              | 0.9  | 0.3  | 1.2  | 1.6  | 1.6  |
|                                                                  | 12H | 0.2                 | 1.2         | 0.6  | 1.5  | 1.9  | -0.2              | 0.8  | 0.2  | 1.2  | 1.6  | 1.6  |
| 4H                                                               | 2H  | 0.3                 | 1.7         | 0.7  | 2.0  | 2.4  | -0.1              | 1.3  | 0.3  | 1.6  | 2.0  | 2.0  |
|                                                                  | 3H  | 0.2                 | 1.2         | 0.6  | 1.5  | 1.9  | -0.2              | 0.8  | 0.2  | 1.2  | 1.6  | 1.6  |
|                                                                  | 4H  | 0.0                 | 1.0         | 0.5  | 1.4  | 1.8  | -0.3              | 0.7  | 0.1  | 1.1  | 1.5  | 1.5  |
|                                                                  | 6H  | -0.3                | 1.4         | 0.2  | 1.8  | 2.3  | -0.7              | 1.0  | -0.2 | 1.5  | 1.9  | 1.9  |
|                                                                  | 8H  | -0.5                | 1.5         | 0.0  | 1.9  | 2.4  | -0.8              | 1.1  | -0.3 | 1.6  | 2.1  | 2.1  |
|                                                                  | 12H | -0.6                | 1.4         | -0.0 | 1.9  | 2.4  | -0.9              | 1.1  | -0.4 | 1.6  | 2.1  | 2.1  |
| 8H                                                               | 4H  | -0.5                | 1.4         | 0.0  | 1.9  | 2.4  | -0.8              | 1.1  | -0.3 | 1.6  | 2.1  | 2.1  |
|                                                                  | 6H  | -0.6                | 1.2         | -0.1 | 1.7  | 2.3  | -0.9              | 0.9  | -0.4 | 1.4  | 1.9  | 1.9  |
|                                                                  | 8H  | -0.6                | 1.0         | -0.1 | 1.5  | 2.1  | -0.9              | 0.7  | -0.4 | 1.2  | 1.7  | 1.7  |
|                                                                  | 12H | -0.4                | 0.7         | 0.1  | 1.2  | 1.7  | -0.8              | 0.3  | -0.3 | 0.8  | 1.3  | 1.3  |
| 12H                                                              | 4H  | -0.6                | 1.4         | -0.1 | 1.9  | 2.4  | -0.9              | 1.1  | -0.4 | 1.6  | 2.1  | 2.1  |
|                                                                  | 6H  | -0.6                | 1.0         | -0.1 | 1.5  | 2.1  | -0.9              | 0.7  | -0.4 | 1.2  | 1.8  | 1.8  |
|                                                                  | 8H  | -0.4                | 0.6         | 0.1  | 1.1  | 1.7  | -0.8              | 0.3  | -0.2 | 0.8  | 1.4  | 1.4  |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |             |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 3.9 / -8.6  |      |      |      | 4.4 / -9.8        |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 6.7 / -13.5 |      |      |      | 7.2 / -11.8       |      |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 8.6 / -13.5 |      |      |      | 9.2 / -14.1       |      |      |      |      |      |