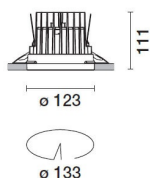
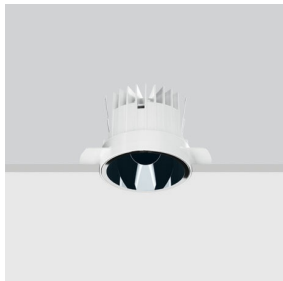


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: MV65+PA55.01**

MV65: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19

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

**Codice prodotto**

MV65: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica wide 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 wide 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 DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**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**

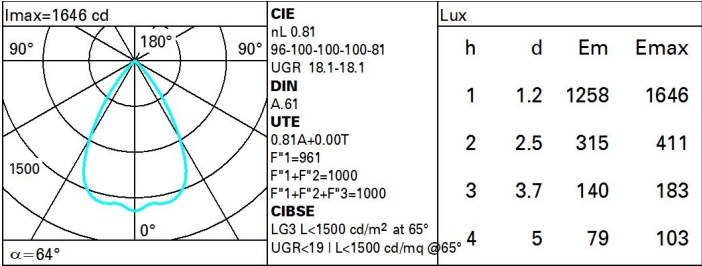
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |       |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1659  | CRI (minimo):                      | 80                              |
| W di sistema:                                | 15.1  | Temperatura colore [K]:            | 3000                            |
| Im di sorgente:                              | 2050  | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 13    | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 109.9 | 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.) [%]:             | 81    | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 64°   | Control:                           | DALI                            |

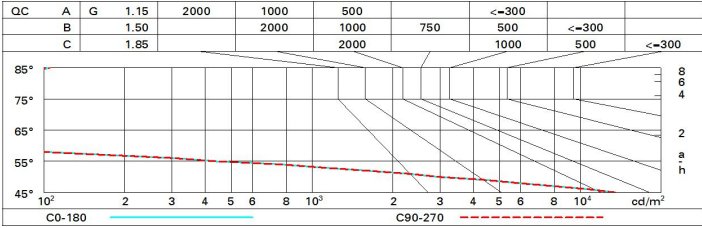
Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 68 | 65 | 63 | 67 | 64 | 64 | 61 | 76  |
| 1.0  | 75 | 72 | 69 | 67 | 71 | 68 | 68 | 65 | 81  |
| 1.5  | 79 | 77 | 74 | 73 | 76 | 74 | 73 | 70 | 87  |
| 2.0  | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 77 | 74 | 92  |
| 2.5  | 84 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 95  |
| 3.0  | 85 | 84 | 83 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 97  |
| 4.0  | 86 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 80 | 98  |
| 5.0  | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 82 | 80 | 99  |

Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2050 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 |
|                                                                  |     | 0.50                | 0.30        | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50              | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
|                                                                  |     | 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  | 18.7                | 19.3        | 19.0 | 19.5 | 19.7 | 18.7              | 19.3 | 19.0 | 19.5 | 19.7 |
|                                                                  | 3H  | 18.5                | 19.1        | 18.9 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.1 | 18.9 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 4H  | 18.5                | 19.0        | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 6H  | 18.4                | 18.8        | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 18.4              | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.5 |
|                                                                  | 8H  | 18.4                | 18.8        | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.4              | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
|                                                                  | 12H | 18.3                | 18.7        | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
| 4H                                                               | 2H  | 18.5                | 19.0        | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5              | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 |
|                                                                  | 3H  | 18.3                | 18.7        | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3              | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.4 |
|                                                                  | 4H  | 18.2                | 18.6        | 18.6 | 19.0 | 19.4 | 18.2              | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.4 |
|                                                                  | 6H  | 18.1                | 18.5        | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.1              | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 |
|                                                                  | 8H  | 18.1                | 18.4        | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1              | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                  | 12H | 18.0                | 18.3        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
| 8H                                                               | 4H  | 18.1                | 18.4        | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1              | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 |
|                                                                  | 6H  | 18.0                | 18.2        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 8H  | 17.9                | 18.2        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                  | 12H | 17.9                | 18.1        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
| 12H                                                              | 4H  | 18.0                | 18.3        | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0              | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|                                                                  | 6H  | 17.9                | 18.2        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
|                                                                  | 8H  | 17.9                | 18.1        | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9              | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |             |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 1.0H                | 4.7 / -26.2 |      |      |      | 4.7 / -26.2       |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 1.5H                | 7.5 / -31.2 |      |      |      | 7.5 / -31.2       |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 2.0H                | 9.5 / -31.4 |      |      |      | 9.5 / -31.4       |      |      |      |      |