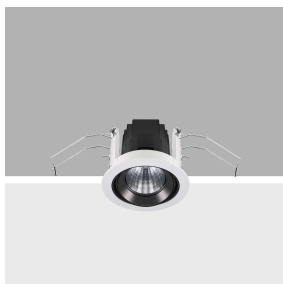


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

### Configurazione di prodotto: R692

R692: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - medium



### Codice prodotto

R692: Incasso rotondo orientabile (basculante) - LED - medium

### Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione orientabile con movimento basculante max 30°. Il corpo principale orientabile in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica medium. Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Particolari tecnici di rotazione in acciaio. Anello interno al corpo orientabile, in materiale termoplastico, disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 4000K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

### Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 59 mm

### Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)\* | Bianco/Cromo (E4)\* | Bianco/Cromo brunito (E7)\* | Bianco/Oro satinato (E9)\*

### Peso (Kg)

0.13

\* Colori a richiesta

### Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

### Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

### Note

Per ridurre l'effetto di abbagliamento della parete interna dell'incasso a rotazione avvenuta, è disponibile una anello accessorio nero applicabile a scatto. Disponibile inoltre un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione



### Dati tecnici

|                                              |       |                                    |                                 |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema:                               | 705   | CRI (minimo):                      | 90                              |
| W di sistema:                                | 6.8   | Temperatura colore [K]:            | 4000                            |
| Im di sorgente:                              | 860   | MacAdam Step:                      | 2                               |
| W di sorgente:                               | 6.8   | Life Time LED 1:                   | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 103.7 | 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.) [%]:             | 82    | Numero di vani ottici:             | 1                               |
| Angolo di apertura [°]:                      | 24°   | Corrente LED [mA]:                 | 200                             |

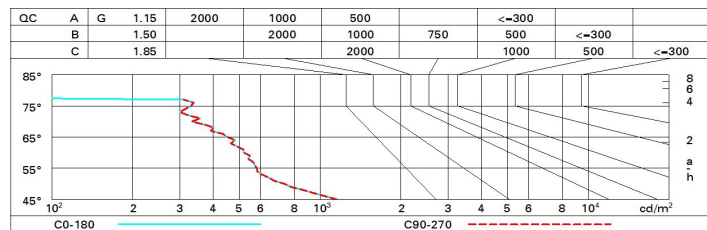
### Polare

| Imax=3691 cd |  | CIE                                                                                                                                                                                                                    |  | Lux |     |     |      |
|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----|------|
|              |  |                                                                                                                                                                                                                        |  | h   | d   | Em  | Emax |
|              |  | nL 0.82<br>100-100-100-100-82<br>UGR <10-10<br><b>DIN</b><br>A.61<br><b>UTE</b><br>0.82A+0.00T<br>F*1=998<br>F*1+F*2=1000<br>F*1+F*2+F*3=1000<br><b>CIBSE</b><br>LG3 L<1500 cd/m² at 65°<br>UGR<10   L<1500 cd/mq @65° |  | 2   | 0.9 | 744 | 923  |
|              |  |                                                                                                                                                                                                                        |  | 4   | 1.7 | 186 | 231  |
|              |  |                                                                                                                                                                                                                        |  | 6   | 2.6 | 83  | 103  |
|              |  |                                                                                                                                                                                                                        |  | 8   | 3.4 | 46  | 58   |
|              |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |     |     |     |      |

# Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 74 | 70 | 68 | 66 | 70 | 67 | 67 | 64 | 78  |
| 1.0  | 77 | 74 | 71 | 70 | 73 | 71 | 71 | 68 | 83  |
| 1.5  | 81 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 75 | 73 | 89  |
| 2.0  | 84 | 82 | 80 | 79 | 81 | 79 | 78 | 76 | 93  |
| 2.5  | 85 | 84 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 78 | 96  |
| 3.0  | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 98  |
| 4.0  | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 83 | 81 | 99  |
| 5.0  | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 85 | 84 | 82 | 100 |

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)         |     |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.:<br>ceiling/cav<br>walls<br>work pl.<br>Room dim<br>x y |     | viewed<br>crosswise |      |      |      |      | viewed<br>endwise |      |      |      |      |
| 2H                                                               | 2H  | -2.1                | 0.1  | -1.7 | 0.4  | 0.7  | -2.1              | 0.1  | -1.7 | 0.4  | 0.7  |
|                                                                  | 3H  | -2.1                | -0.5 | -1.7 | -0.1 | 0.2  | -2.2              | -0.6 | -1.8 | -0.2 | 0.1  |
|                                                                  | 4H  | -2.1                | -0.8 | -1.7 | -0.4 | -0.1 | -2.2              | -0.9 | -1.8 | -0.6 | -0.2 |
|                                                                  | 6H  | -2.1                | -1.1 | -1.7 | -0.8 | -0.4 | -2.2              | -1.2 | -1.8 | -0.9 | -0.6 |
|                                                                  | 8H  | -2.1                | -1.1 | -1.7 | -0.8 | -0.4 | -2.3              | -1.3 | -1.9 | -0.9 | -0.6 |
|                                                                  | 12H | -2.2                | -1.2 | -1.8 | -0.8 | -0.5 | -2.3              | -1.3 | -1.9 | -1.0 | -0.6 |
| 4H                                                               | 2H  | -2.2                | -0.9 | -1.8 | -0.6 | -0.2 | -2.1              | -0.8 | -1.7 | -0.4 | -0.1 |
|                                                                  | 3H  | -2.1                | -1.1 | -1.7 | -0.8 | -0.4 | -2.1              | -1.1 | -1.7 | -0.7 | -0.3 |
|                                                                  | 4H  | -2.1                | -1.1 | -1.7 | -0.7 | -0.3 | -2.1              | -1.1 | -1.7 | -0.7 | -0.3 |
|                                                                  | 6H  | -2.5                | -0.7 | -2.0 | -0.3 | 0.2  | -2.5              | -0.7 | -2.0 | -0.3 | 0.2  |
|                                                                  | 8H  | -2.6                | -0.7 | -2.1 | -0.2 | 0.3  | -2.6              | -0.7 | -2.1 | -0.2 | 0.3  |
|                                                                  | 12H | -2.7                | -0.7 | -2.2 | -0.2 | 0.3  | -2.7              | -0.7 | -2.2 | -0.2 | 0.3  |
| 8H                                                               | 4H  | -2.6                | -0.7 | -2.1 | -0.2 | 0.3  | -2.6              | -0.7 | -2.1 | -0.2 | 0.3  |
|                                                                  | 6H  | -2.7                | -0.9 | -2.2 | -0.4 | 0.1  | -2.7              | -0.9 | -2.2 | -0.4 | 0.1  |
|                                                                  | 8H  | -2.7                | -1.1 | -2.2 | -0.6 | -0.1 | -2.7              | -1.1 | -2.2 | -0.6 | -0.1 |
|                                                                  | 12H | -2.5                | -1.5 | -2.0 | -1.0 | -0.5 | -2.5              | -1.5 | -2.0 | -1.0 | -0.5 |
| 12H                                                              | 4H  | -2.7                | -0.7 | -2.2 | -0.2 | 0.3  | -2.7              | -0.7 | -2.2 | -0.2 | 0.3  |
|                                                                  | 6H  | -2.7                | -1.1 | -2.2 | -0.6 | -0.1 | -2.7              | -1.1 | -2.2 | -0.6 | -0.1 |
|                                                                  | 8H  | -2.5                | -1.5 | -2.0 | -1.0 | -0.5 | -2.5              | -1.5 | -2.0 | -1.0 | -0.5 |
| Variations with the observer position at spacing:                |     |                     |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |
| S =                                                              |     | 5.6 / -5.2          |      |      |      |      | 5.6 / -5.2        |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 8.4 / -5.8          |      |      |      |      | 8.4 / -5.8        |      |      |      |      |
|                                                                  |     | 10.3 / -6.8         |      |      |      |      | 10.3 / -6.8       |      |      |      |      |