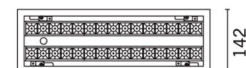
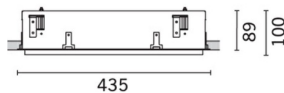
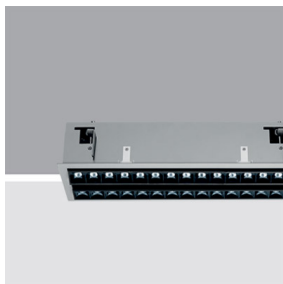


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018

**Incasso Frame orientabile 2 x 15 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - 48°****Codice prodotto**

MQ41

**Descrizione tecnica**

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. I due elementi lineari a 15 celle luminose, realizzati in alluminio pressofuso e direzionabili indipendentemente, permettono di indirizzare l'emissione con possibilità di orientamento basculante +/- 30°. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm.

**Installazione**

ad incasso con sistema di bloccaggio meccanico per controsoffitti da 1 a 25 mm; possibilità di installazione a soffitto e a parete (verticale + orizzontale) - asola di preparazione 135 x 428

**Dimensione (mm)**

435x142x89

**Colore**

Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)

**Peso (Kg)**

3.36

**Montaggio**

incasso a parete | incasso a soffitto

**Cablaggio**

Su box di alimentazione: connessioni a vite e ad innesto rapido. Il prodotto dispone di alimentazione distinta per ciascun corpo luminoso; possibilità di eseguire accensioni separate

**Note**

possibilità di dimmerazione tramite pulsante (TOUCH DIM/PUSH): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Configurazione di prodotto: MQ41****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 4063.6  
Potenza totale [W]: 70  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 58.1  
Life Time: 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 2

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 83  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 31  
Flusso nominale [Lm]: 2450  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 48°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 4  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 95  
Lunghezza d'onda [nm]: /  
Step MacAdam: 3

# Polare

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <div><div>Imax=3598 cd</div><div></div></div> |
|-----------------------------------------------|

## Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78  |
| 1.0  | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83  |
| 1.5  | 82 | 79 | 77 | 76 | 79 | 77 | 76 | 74 | 89  |
| 2.0  | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93  |
| 2.5  | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 79 | 96  |
| 3.0  | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98  |
| 4.0  | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99  |
| 5.0  | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

## Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux) |      |      |      |      |           |      |       |      |         |      |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------|------|-------|------|---------|------|
| Reflect.:                                                 |      |      |      |      |           |      |       |      |         |      |
| ceiling/cav                                               |      | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50      | 0.30 | 0.70  | 0.70 | 0.50    | 0.50 |
| walls                                                     |      | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30      | 0.30 | 0.50  | 0.30 | 0.50    | 0.30 |
| work pl.                                                  |      | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20      | 0.20 | 0.20  | 0.20 | 0.20    | 0.20 |
| Room dim                                                  |      |      |      |      |           |      |       |      |         |      |
| x                                                         | y    |      |      |      |           |      |       |      |         |      |
|                                                           |      |      |      |      | viewed    |      |       |      | viewed  |      |
|                                                           |      |      |      |      | crosswise |      |       |      | endwise |      |
| 2H                                                        | 2H   | 1.0  | 1.5  | 1.3  | 1.7       | 1.9  | 1.0   | 1.5  | 1.3     | 1.7  |
|                                                           | 3H   | 0.9  | 1.3  | 1.2  | 1.5       | 1.8  | 0.9   | 1.3  | 1.2     | 1.5  |
|                                                           | 4H   | 0.8  | 1.2  | 1.1  | 1.5       | 1.8  | 0.8   | 1.2  | 1.1     | 1.5  |
|                                                           | 6H   | 0.7  | 1.1  | 1.0  | 1.4       | 1.7  | 0.7   | 1.1  | 1.0     | 1.4  |
|                                                           | 8H   | 0.7  | 1.0  | 1.0  | 1.4       | 1.7  | 0.7   | 1.0  | 1.0     | 1.3  |
|                                                           | 12H  | 0.6  | 1.0  | 1.0  | 1.3       | 1.7  | 0.6   | 1.0  | 1.0     | 1.3  |
| 4H                                                        | 2H   | 0.8  | 1.2  | 1.1  | 1.5       | 1.8  | 0.8   | 1.2  | 1.1     | 1.5  |
|                                                           | 3H   | 0.6  | 1.0  | 1.0  | 1.3       | 1.7  | 0.6   | 1.0  | 1.0     | 1.3  |
|                                                           | 4H   | 0.5  | 0.8  | 0.9  | 1.2       | 1.6  | 0.5   | 0.8  | 0.9     | 1.2  |
|                                                           | 6H   | 0.5  | 0.7  | 0.9  | 1.1       | 1.5  | 0.5   | 0.7  | 0.9     | 1.1  |
|                                                           | 8H   | 0.4  | 0.7  | 0.8  | 1.1       | 1.5  | 0.4   | 0.7  | 0.8     | 1.1  |
|                                                           | 12H  | 0.4  | 0.6  | 0.8  | 1.0       | 1.5  | 0.4   | 0.6  | 0.8     | 1.0  |
| 8H                                                        | 4H   | 0.4  | 0.7  | 0.8  | 1.1       | 1.5  | 0.4   | 0.7  | 0.8     | 1.1  |
|                                                           | 6H   | 0.3  | 0.5  | 0.8  | 1.0       | 1.4  | 0.3   | 0.5  | 0.8     | 1.0  |
|                                                           | 8H   | 0.3  | 0.4  | 0.7  | 0.9       | 1.4  | 0.3   | 0.4  | 0.7     | 0.9  |
|                                                           | 12H  | 0.2  | 0.4  | 0.7  | 0.8       | 1.4  | 0.2   | 0.4  | 0.7     | 0.8  |
| 12H                                                       | 4H   | 0.4  | 0.6  | 0.8  | 1.0       | 1.5  | 0.4   | 0.6  | 0.8     | 1.0  |
|                                                           | 6H   | 0.3  | 0.4  | 0.7  | 0.9       | 1.4  | 0.3   | 0.4  | 0.7     | 0.9  |
|                                                           | 8H   | 0.2  | 0.4  | 0.7  | 0.8       | 1.4  | 0.2   | 0.4  | 0.7     | 0.8  |
| Variations with the observer position at spacing:         |      |      |      |      |           |      |       |      |         |      |
| S =                                                       | 1.0H |      |      |      | 6.9       | /    | -18.0 |      | 6.9     | /    |
|                                                           | 1.5H |      |      |      | 9.7       | /    | -18.3 |      | 9.7     | /    |
|                                                           | 2.0H |      |      |      | 11.7      | /    | -18.4 |      | 11.7    | /    |