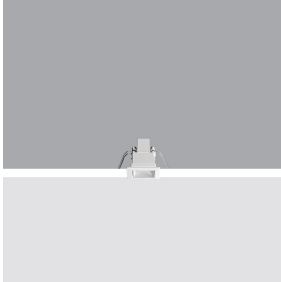


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: MQ75.01

MQ75.01: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica flood - 2W 157.5lm - 3000K - CRI 95 - Bianco



Codice prodotto

MQ75.01: Incasso quadrato - LED - Warm White - Ottica flood - 2W 157.5lm - 3000K - CRI 95 - Bianco

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso quadrato per singolo LED - ottica fissa - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata. LED bianco warm ad elevato indice di resa cromatica (CRI).

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 20 mm - asola di preparazione 35 x 35

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.05

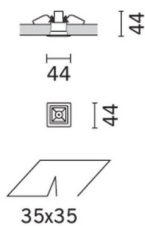
Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: elettronico (MXF9) per max 7 LED; dimmerabile DALI (BZM4) per max 20 LED (verificare su foglio istruzioni le lunghezze compatibili dei cavi da impiegare)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema: | 157 | CRI (tipico): | 97 |
| W di sistema: | 2 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 190 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 2 | Life Time LED 1: | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 78.7 | 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.) [%]: | 83 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 32° | Corrente LED [mA]: | 700 |
| CRI (minimo): | 95 | | |

Polare

| h | d | Lux | |
|---|-----|-----|------|
| | | Em | Emax |
| 1 | 0.6 | 411 | 529 |
| 2 | 1.1 | 103 | 132 |
| 3 | 1.7 | 46 | 59 |
| 4 | 2.3 | 26 | 33 |

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 | 78 | 77 | 76 | 73 | 89 |
| 2.0 | 84 | 83 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 93 |
| 2.5 | 86 | 85 | 84 | 83 | 83 | 82 | 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 | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Curva limite di luminanza

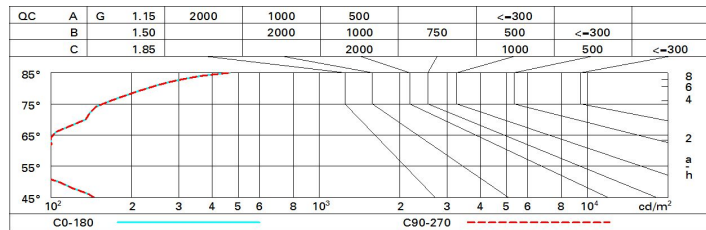


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 190 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|------|------------------|------|------|------|-------------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceil/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | -2.9 | -2.4 | -2.6 | -2.1 | -1.9 | -2.9 | -2.4 | -2.6 | -2.1 | -1.9 |
| | 3H | -2.9 | -2.5 | -2.6 | -2.2 | -1.9 | -3.0 | -2.5 | -2.7 | -2.3 | -2.0 |
| | 4H | -3.0 | -2.5 | -2.6 | -2.2 | -1.9 | -3.1 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.0 |
| | 6H | -2.9 | -2.5 | -2.6 | -2.2 | -1.9 | -3.1 | -2.7 | -2.8 | -2.4 | -2.1 |
| | 8H | -2.9 | -2.5 | -2.5 | -2.2 | -1.8 | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.4 | -2.1 |
| | 12H | -2.8 | -2.4 | -2.4 | -2.1 | -1.7 | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.5 | -2.1 |
| 4H | 2H | -3.1 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.0 | -3.0 | -2.5 | -2.6 | -2.2 | -1.9 |
| | 3H | -3.1 | -2.7 | -2.7 | -2.4 | -2.1 | -3.1 | -2.7 | -2.7 | -2.4 | -2.0 |
| | 4H | -3.1 | -2.8 | -2.7 | -2.4 | -2.0 | -3.1 | -2.8 | -2.7 | -2.4 | -2.0 |
| | 6H | -3.0 | -2.7 | -2.6 | -2.3 | -1.9 | -3.2 | -2.9 | -2.7 | -2.5 | -2.1 |
| | 8H | -2.9 | -2.6 | -2.5 | -2.2 | -1.8 | -3.2 | -2.9 | -2.7 | -2.5 | -2.1 |
| | 12H | -2.7 | -2.5 | -2.2 | -2.0 | -1.6 | -3.2 | -3.0 | -2.8 | -2.5 | -2.1 |
| 8H | 4H | -3.2 | -2.9 | -2.7 | -2.5 | -2.1 | -2.9 | -2.6 | -2.5 | -2.2 | -1.8 |
| | 6H | -3.0 | -2.8 | -2.5 | -2.3 | -1.9 | -2.8 | -2.6 | -2.4 | -2.2 | -1.7 |
| | 8H | -2.8 | -2.6 | -2.3 | -2.1 | -1.7 | -2.8 | -2.6 | -2.3 | -2.1 | -1.7 |
| | 12H | -2.4 | -2.3 | -1.9 | -1.8 | -1.3 | -2.7 | -2.6 | -2.2 | -2.1 | -1.6 |
| 12H | 4H | -3.2 | -3.0 | -2.8 | -2.5 | -2.1 | -2.7 | -2.5 | -2.2 | -2.0 | -1.6 |
| | 6H | -3.0 | -2.8 | -2.5 | -2.3 | -1.8 | -2.6 | -2.4 | -2.1 | -1.9 | -1.4 |
| | 8H | -2.7 | -2.6 | -2.2 | -2.1 | -1.6 | -2.4 | -2.3 | -1.9 | -1.8 | -1.3 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 5.6 / -3.8 | | | | 5.6 / -3.8 | | | | | |
| | 1.5H | 8.3 / -4.0 | | | | 8.3 / -4.0 | | | | | |
| | 2.0H | 10.3 / -4.1 | | | | 10.3 / -4.1 | | | | | |