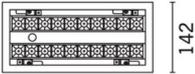
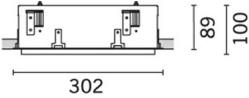


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: MQ33

MQ33: Incasso Frame orientabile 2 x 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood



Codice prodotto

MQ33: Incasso Frame orientabile 2 x 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

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 10 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.

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 295

Colore

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

Peso (Kg)

2.8

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione: connessioni a vite

Note

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

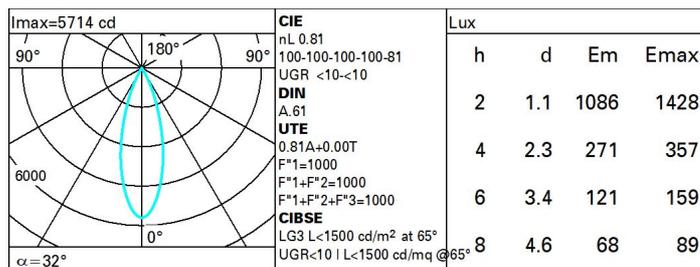
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|--|--|
| Im di sistema: | 3402 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sistema: | 44.3 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im di sorgente: | 2100 | Codice lampada: | LED |
| W di sorgente: | 20 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 76.8 | Codice ZVEI: | LED |
| Im in modalità emergenza: | - | Numero di vani ottici: | 2 |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 | Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 81 | Corrente di spunto (in-rush): | 10 A / 200 µs |
| Angolo di apertura [°]: | 32° | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 18 apparecchi B16A: 30 apparecchi C10A: 31 apparecchi C16A: 51 apparecchi |
| CRI (minimo): | 90 | % minima di dimmerazione: | 1 |
| CRI (tipico): | 92 | Protezione alle sovratensioni: | 4kV Modo comune e 4kV Modo differenziale |
| Temperatura colore [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 73 | 70 | 67 | 65 | 69 | 66 | 66 | 64 | 78 |
| 1.0 | 76 | 73 | 71 | 69 | 72 | 70 | 70 | 67 | 83 |
| 1.5 | 80 | 78 | 76 | 74 | 77 | 75 | 74 | 72 | 89 |
| 2.0 | 83 | 81 | 79 | 78 | 80 | 78 | 78 | 75 | 93 |
| 2.5 | 84 | 83 | 82 | 81 | 82 | 81 | 80 | 78 | 96 |
| 3.0 | 85 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 81 | 79 | 98 |
| 4.0 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 84 | 82 | 81 | 99 |
| 5.0 | 87 | 86 | 86 | 86 | 85 | 84 | 83 | 81 | 100 |

Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| 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 | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | -8.0 | -7.5 | -7.7 | -7.3 | -7.0 | -8.0 | -7.5 | -7.7 | -7.3 | -7.0 |
| | 3H | -8.1 | -7.7 | -7.8 | -7.4 | -7.1 | -8.1 | -7.7 | -7.8 | -7.4 | -7.1 |
| | 4H | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 |
| | 6H | -8.3 | -7.9 | -7.9 | -7.6 | -7.2 | -8.3 | -7.9 | -7.9 | -7.6 | -7.3 |
| | 8H | -8.3 | -7.9 | -8.0 | -7.6 | -7.3 | -8.3 | -7.9 | -8.0 | -7.6 | -7.3 |
| | 12H | -8.3 | -8.0 | -8.0 | -7.6 | -7.3 | -8.4 | -8.0 | -8.0 | -7.7 | -7.3 |
| 4H | 2H | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 | -8.2 | -7.8 | -7.9 | -7.5 | -7.2 |
| | 3H | -8.4 | -8.0 | -8.0 | -7.7 | -7.3 | -8.4 | -8.0 | -8.0 | -7.7 | -7.3 |
| | 4H | -8.4 | -8.1 | -8.1 | -7.8 | -7.4 | -8.4 | -8.1 | -8.1 | -7.8 | -7.4 |
| | 6H | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.8 | -7.4 | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.9 | -7.4 |
| | 8H | -8.6 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.4 | -8.6 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.5 |
| | 12H | -8.6 | -8.4 | -8.1 | -7.9 | -7.5 | -8.6 | -8.4 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| 8H | 4H | -8.6 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.5 | -8.6 | -8.3 | -8.1 | -7.9 | -7.4 |
| | 6H | -8.7 | -8.4 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.6 | -8.4 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| | 8H | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| | 12H | -8.7 | -8.6 | -8.2 | -8.1 | -7.5 | -8.7 | -8.6 | -8.2 | -8.1 | -7.6 |
| 12H | 4H | -8.6 | -8.4 | -8.2 | -8.0 | -7.5 | -8.6 | -8.4 | -8.1 | -7.9 | -7.5 |
| | 6H | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.1 | -7.6 | -8.7 | -8.5 | -8.2 | -8.0 | -7.5 |
| | 8H | -8.7 | -8.6 | -8.2 | -8.1 | -7.6 | -8.7 | -8.6 | -8.2 | -8.1 | -7.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.7 / -11.6 | | | | | 6.7 / -11.6 | | | | |
| | 1.5H | 9.6 / -12.2 | | | | | 9.6 / -12.2 | | | | |
| | 2.0H | 11.5 / -12.6 | | | | | 11.5 / -12.6 | | | | |