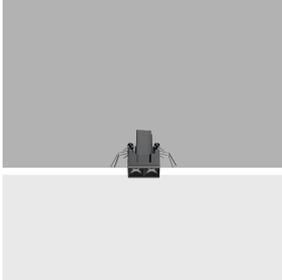


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: QI91

QI91: Minimal 2 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

QI91: Minimal 2 celle - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 2 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extra-compatte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di zama, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QJ87) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti 12,5 / 15 / 20 mm. Una speciale derma di protezione permette di semplificare e velocizzare le operazioni di rifinitura sul cartongesso.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Oro (14)* | Cromo brunito (E6)*

Peso (Kg)

0.08

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

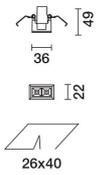
Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 4); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 10) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note

La speciale molla in filo di acciaio in dotazione è necessaria per facilitare l'eventuale estrazione del corpo-incasso ad inserimento avvenuto.

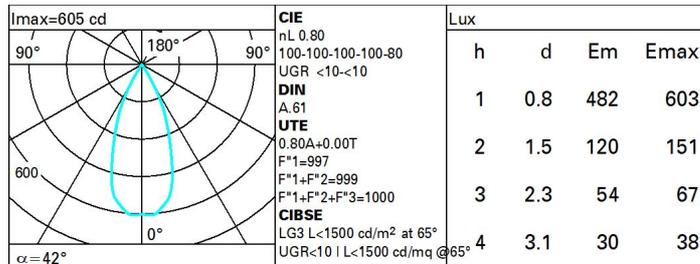
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|--|-----|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 288 | CRI (minimo): | 90 |
| W di sistema: | 4 | Temperatura colore [K]: | 2700 |
| Im di sorgente: | 360 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 4 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 72 | 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.) [%]: | 80 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 42° | Corrente LED [mA]: | 700 |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 72 | 69 | 66 | 64 | 68 | 66 | 65 | 63 | 78 |
| 1.0 | 75 | 72 | 70 | 68 | 71 | 69 | 69 | 66 | 83 |
| 1.5 | 79 | 77 | 75 | 73 | 76 | 74 | 73 | 71 | 89 |
| 2.0 | 82 | 80 | 78 | 77 | 79 | 77 | 76 | 74 | 93 |
| 2.5 | 83 | 82 | 81 | 80 | 81 | 80 | 79 | 77 | 96 |
| 3.0 | 84 | 83 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 | 78 | 98 |
| 4.0 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 81 | 79 | 99 |
| 5.0 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 100 |

Curva limite di luminanza

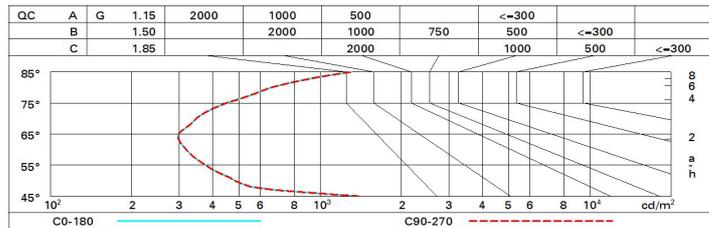


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 300 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 | 7.9 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 8.9 | 7.9 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 8.9 |
| | 3H | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 8.8 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 8.8 |
| | 4H | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.7 | 7.7 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.7 |
| | 6H | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 8.4 | 8.7 | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.6 |
| | 8H | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.6 |
| 12H | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.7 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | |
| 4H | 2H | 7.7 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.7 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.7 |
| | 3H | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 7.6 | 7.9 | 8.0 | 8.3 | 8.6 |
| | 4H | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.6 |
| | 6H | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.5 | 7.4 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 8.5 |
| | 8H | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.5 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.5 |
| 12H | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.5 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.4 | |
| 8H | 4H | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.5 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.5 |
| | 6H | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 8.5 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.5 |
| | 8H | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 8.5 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.0 | 8.5 |
| | 12H | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 8.5 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 8.4 |
| 12H | 4H | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.5 |
| | 6H | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 8.4 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 8.5 |
| | 8H | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 8.4 | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 8.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.7 / -8.9 | | | | | 6.7 / -8.9 | | | | |
| | 1.5H | 9.5 / -9.1 | | | | | 9.5 / -9.1 | | | | |
| | 2.0H | 11.5 / -9.3 | | | | | 11.5 / -9.3 | | | | |