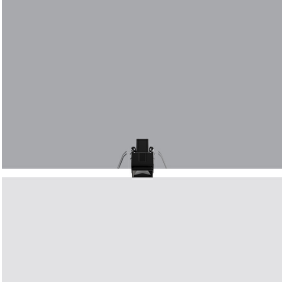


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QX65
QX65: Minimal 1 cella - Flood - LED



Codice prodotto

QX65: Minimal 1 cella - Flood - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso per singolo LED - ottica fissa. Corpo in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore OptiBeam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Cavo di connessione in dotazione. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.05

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto|a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9; dimmerabile DALI - cod. BZM4 - verificare su foglio istruzioni il settaggio della corrente di funzione, lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

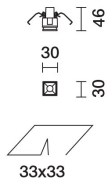
Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 187 | CRI (tipico): | 92 |
| W di sistema: | 2 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
| Im di sorgente: | 220 | 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): | 93.5 | 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.) [%]: | 85 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 32° | Corrente LED [mA]: | 700 |
| CRI (minimo): | 90 | | |

Polare

| | | | | | |
|--|---|------------|-----|-----|------|
| <p>Imax=592 cd 90° 180° 90° 600 0° α=32°</p> | <p>CIE nL 0.85 100-100-100-100-85 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.85A+0.00T F*1=1000 F*1.4+F*2=1000 F*1.4+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°</p> | Lux | | | |
| | | h | d | Em | Emax |
| | | 1 | 0.6 | 452 | 592 |
| | | 2 | 1.1 | 113 | 148 |
| | | 3 | 1.7 | 50 | 66 |
| | | 4 | 2.3 | 28 | 37 |

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 77 | 73 | 70 | 68 | 72 | 70 | 69 | 67 | 78 |
| 1.0 | 80 | 77 | 74 | 72 | 76 | 74 | 73 | 71 | 83 |
| 1.5 | 84 | 81 | 79 | 78 | 80 | 79 | 78 | 75 | 89 |
| 2.0 | 87 | 85 | 83 | 82 | 84 | 82 | 81 | 79 | 93 |
| 2.5 | 88 | 87 | 86 | 85 | 86 | 85 | 84 | 81 | 96 |
| 3.0 | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 98 |
| 4.0 | 90 | 90 | 89 | 89 | 88 | 88 | 87 | 84 | 99 |
| 5.0 | 91 | 90 | 90 | 90 | 89 | 89 | 87 | 85 | 100 |

Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 220 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------|--------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/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 | -2.8 | -2.3 | -2.6 | -2.1 | -1.8 | -2.8 | -2.3 | -2.6 | -2.1 | -1.8 |
| | 3H | -3.0 | -2.5 | -2.7 | -2.2 | -1.9 | -3.0 | -2.5 | -2.7 | -2.2 | -1.9 |
| | 4H | -3.0 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.0 | -3.0 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.0 |
| | 6H | -3.1 | -2.7 | -2.8 | -2.4 | -2.1 | -3.1 | -2.7 | -2.8 | -2.4 | -2.1 |
| | 8H | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.4 | -2.1 | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.4 | -2.1 |
| | 12H | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.5 | -2.1 | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.5 | -2.1 |
| 4H | 2H | -3.0 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.0 | -3.0 | -2.6 | -2.7 | -2.3 | -2.0 |
| | 3H | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.5 | -2.1 | -3.2 | -2.8 | -2.8 | -2.5 | -2.1 |
| | 4H | -3.3 | -2.9 | -2.9 | -2.6 | -2.2 | -3.3 | -2.9 | -2.9 | -2.6 | -2.2 |
| | 6H | -3.4 | -3.1 | -2.9 | -2.7 | -2.3 | -3.4 | -3.1 | -2.9 | -2.7 | -2.3 |
| | 8H | -3.4 | -3.1 | -3.0 | -2.7 | -2.3 | -3.4 | -3.1 | -3.0 | -2.7 | -2.3 |
| | 12H | -3.5 | -3.2 | -3.0 | -2.8 | -2.3 | -3.5 | -3.2 | -3.0 | -2.8 | -2.3 |
| 8H | 4H | -3.4 | -3.1 | -3.0 | -2.7 | -2.3 | -3.4 | -3.1 | -3.0 | -2.7 | -2.3 |
| | 6H | -3.5 | -3.3 | -3.0 | -2.8 | -2.4 | -3.5 | -3.3 | -3.0 | -2.8 | -2.4 |
| | 8H | -3.6 | -3.4 | -3.1 | -2.9 | -2.4 | -3.6 | -3.4 | -3.1 | -2.9 | -2.4 |
| | 12H | -3.6 | -3.5 | -3.1 | -3.0 | -2.5 | -3.6 | -3.5 | -3.1 | -3.0 | -2.5 |
| 12H | 4H | -3.5 | -3.2 | -3.0 | -2.8 | -2.3 | -3.5 | -3.2 | -3.0 | -2.8 | -2.3 |
| | 6H | -3.6 | -3.4 | -3.1 | -2.9 | -2.4 | -3.6 | -3.4 | -3.1 | -2.9 | -2.4 |
| | 8H | -3.6 | -3.5 | -3.1 | -3.0 | -2.5 | -3.6 | -3.5 | -3.1 | -3.0 | -2.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 0.9 / -25.5 | | | | 0.9 / -25.5 | | | | |
| | | 1.5H | 9.7 / -26.0 | | | | 9.7 / -26.0 | | | | |
| | | 2.0H | 11.7 / -26.8 | | | | 11.7 / -26.8 | | | | |