

Laser Blade

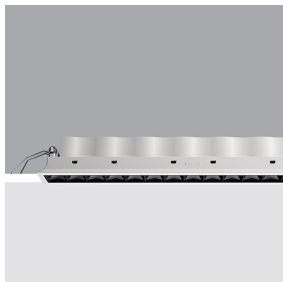
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: QX61.47

QX61.47: Incasso a 15 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica spot - Bianco/nero



Codice prodotto

QX61.47: Incasso a 15 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Ottica spot - Bianco/nero

Descrizione tecnica

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 15 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura spot. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. 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 elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm 2700K.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 406

Colore

Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

0.86

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

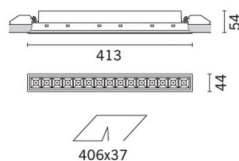
Cablaggio

su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 2583 | CRI (tipico): | 92 |
| W di sistema: | 33.5 | Temperatura colore [K]: | 2700 |
| Im di sorgente: | 3150 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 30 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 77.1 | 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.) [%]: | 82 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 14° | Control: | DALI-2 |
| CRI (minimo): | 90 | | |

Polare

| Imax=24751 cd | | Lux | | | |
|---------------------|------|-----|---|-----|-----------|
| 90° | 180° | 90° | h | d | Em Emax |
| | | | 2 | 0.5 | 4799 6188 |
| | | | 4 | 1 | 1200 1547 |
| | | | 6 | 1.5 | 533 688 |
| | | | 8 | 2 | 300 387 |
| $\alpha = 14^\circ$ | | | | | |

Coefficients di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 74 | 70 | 68 | 66 | 70 | 67 | 67 | 64 | 78 |
| 1.0 | 77 | 74 | 72 | 70 | 73 | 71 | 71 | 68 | 83 |
| 1.5 | 81 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 75 | 73 | 89 |
| 2.0 | 84 | 82 | 80 | 79 | 81 | 79 | 78 | 76 | 93 |
| 2.5 | 85 | 84 | 83 | 82 | 83 | 82 | 81 | 79 | 96 |
| 3.0 | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 83 | 82 | 80 | 98 |
| 4.0 | 87 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 83 | 82 | 99 |
| 5.0 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 85 | 84 | 82 | 100 |
