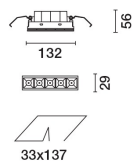
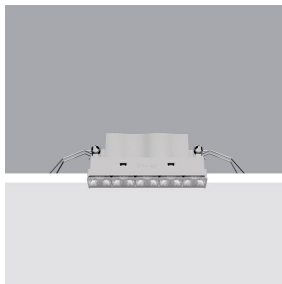


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RB57.24

RB57.24: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

RB57.24: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Trasparente incolore

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti 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; 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 unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

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

Trasparente Incolore (24)

Peso (Kg)

0.28

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

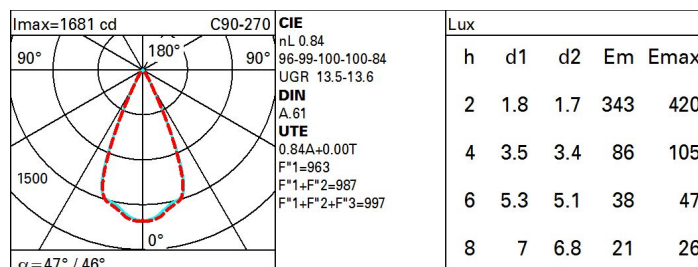
Cablaggio

Conessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

| | | | |
|----------------------------------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 966 | CRI (tipico): | 92 |
| W di sistema: | 13 | Temperatura colore [K]: | 3500 |
| Im di sorgente: | 1150 | MacAdam Step: | 3 |
| W di sorgente: | 9.9 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 74.3 | 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.) [%]: | 84 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 48° / 46° | Control: | DALI-2 |
| CRI (minimo): | 90 | | |

Polare

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 70 | 67 | 65 | 70 | 67 | 66 | 64 | 76 |
| 1.0 | 78 | 74 | 71 | 69 | 73 | 71 | 70 | 68 | 80 |
| 1.5 | 82 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 75 | 73 | 87 |
| 2.0 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 91 |
| 2.5 | 87 | 85 | 84 | 82 | 84 | 82 | 82 | 79 | 94 |
| 3.0 | 88 | 87 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 96 |
| 4.0 | 89 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 85 | 83 | 98 |
| 5.0 | 89 | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 85 | 83 | 99 |

Curva limite di luminanza

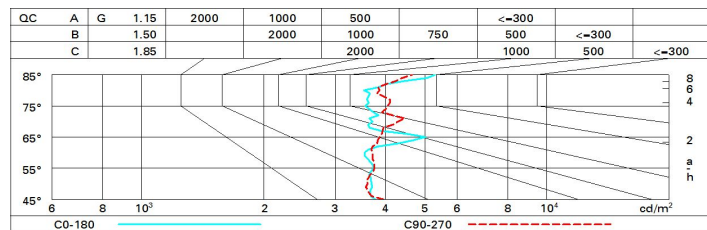


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| 2H | 2H | 11.2 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 12.2 | 11.9 | 12.4 | 12.1 | 12.6 | 12.9 |
| | 3H | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 12.0 | 12.5 | 12.3 | 12.7 | 13.0 |
| | 4H | 12.3 | 12.7 | 12.6 | 13.0 | 13.3 | 12.0 | 12.5 | 12.3 | 12.7 | 13.0 |
| | 6H | 12.5 | 13.0 | 12.9 | 13.3 | 13.6 | 12.0 | 12.4 | 12.4 | 12.7 | 13.1 |
| | 8H | 12.7 | 13.1 | 13.0 | 13.4 | 13.7 | 12.0 | 12.4 | 12.4 | 12.7 | 13.1 |
| | 12H | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 13.6 | 13.9 | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.7 | 13.0 |
| 4H | 2H | 11.4 | 11.9 | 11.8 | 12.2 | 12.5 | 12.8 | 13.3 | 13.1 | 13.6 | 13.9 |
| | 3H | 12.4 | 12.8 | 12.8 | 13.2 | 13.5 | 13.3 | 13.6 | 13.6 | 14.0 | 14.3 |
| | 4H | 12.9 | 13.2 | 13.3 | 13.6 | 14.0 | 13.4 | 13.8 | 13.8 | 14.1 | 14.5 |
| | 6H | 13.3 | 13.6 | 13.7 | 14.0 | 14.4 | 13.6 | 13.9 | 14.0 | 14.2 | 14.7 |
| | 8H | 13.5 | 13.8 | 13.9 | 14.2 | 14.6 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.3 | 14.7 |
| | 12H | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.4 | 14.9 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.7 |
| 8H | 4H | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 13.8 | 14.2 | 14.0 | 14.3 | 14.4 | 14.7 | 15.1 |
| | 6H | 13.7 | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 14.8 | 14.3 | 14.5 | 14.7 | 14.9 | 15.4 |
| | 8H | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 14.6 | 15.1 | 14.4 | 14.6 | 14.8 | 15.0 | 15.5 |
| | 12H | 14.4 | 14.5 | 14.9 | 15.0 | 15.5 | 14.4 | 14.6 | 14.9 | 15.1 | 15.6 |
| 12H | 4H | 13.1 | 13.3 | 13.5 | 13.8 | 14.2 | 14.2 | 14.4 | 14.6 | 14.8 | 15.3 |
| | 6H | 13.7 | 13.9 | 14.2 | 14.4 | 14.9 | 14.5 | 14.7 | 15.0 | 15.1 | 15.6 |
| | 8H | 14.1 | 14.2 | 14.6 | 14.7 | 15.2 | 14.6 | 14.8 | 15.1 | 15.3 | 15.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | | | | | 1.4 / -0.8 | | | | |
| | | 1.5H | | | | | 3.0 / -1.2 | | | | |
| | | 2.0H | | | | | 4.3 / -1.3 | | | | |
| | | | | | | | 1.4 / -1.1 | | | | |
| | | | | | | | 3.0 / -1.3 | | | | |
| | | | | | | | 4.5 / -1.6 | | | | |