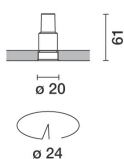
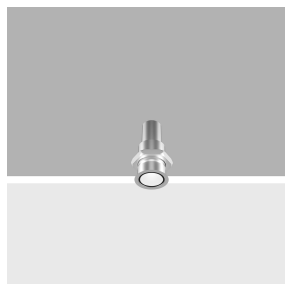


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: P312.01

P312.01: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Bianco



Codice prodotto

P312.01: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Bianco

Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso a filo soffitto (frameless). Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento diretto. Corpo dell'incasso in alluminio tornito, anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Lente ottica ad alta risoluzione in PMMA - medium (25°). LED 4000K. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

Installazione

Fissaggio dell'adattatore a filo soffitto a seconda dello spessore del controsoffitto (da 12,5 a 25 mm) - operazioni successive di stuccatura e rifinitura, semplificate da un'apposita derma di protezione - inserimento dell'incasso nell'adattatore e fissaggio meccanico (necessaria ispezione interna al controsoffitto)

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.04

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase

Note

Per le finiture 10 (cromo) - 14 (oro) - E8 (oro satinato) - E6 (cromo brunito) l'ottica 25° non è disponibile

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

| | | | |
|--|------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 168 | CRI (minimo): | 80 |
| W di sistema: | 2 | Temperatura colore [K]: | 4000 |
| Im di sorgente: | 250 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 2 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 83.8 | 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.) [%]: | 67 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 24° | Corrente LED [mA]: | 700 |

Polare

| Imax=899 cd | | CIE | | Lux | |
|-------------|-----|-----|------|-----|--|
| h | d | Em | Emax | | |
| 1 | 0.4 | 714 | 899 | | |
| 2 | 0.9 | 178 | 225 | | |
| 3 | 1.3 | 79 | 100 | | |
| 4 | 1.7 | 45 | 56 | | |

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 59 | 56 | 53 | 52 | 55 | 53 | 53 | 50 | 75 |
| 1.0 | 62 | 59 | 57 | 55 | 58 | 56 | 56 | 54 | 80 |
| 1.5 | 65 | 63 | 61 | 60 | 62 | 61 | 60 | 58 | 86 |
| 2.0 | 68 | 66 | 64 | 63 | 65 | 64 | 63 | 61 | 91 |
| 2.5 | 69 | 68 | 67 | 66 | 67 | 66 | 65 | 63 | 94 |
| 3.0 | 70 | 69 | 68 | 67 | 68 | 67 | 66 | 64 | 96 |
| 4.0 | 71 | 70 | 70 | 69 | 69 | 68 | 67 | 66 | 98 |
| 5.0 | 71 | 71 | 70 | 70 | 70 | 69 | 68 | 66 | 99 |

Curva limite di luminanza

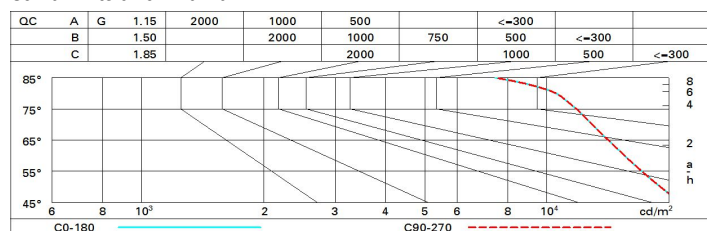


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 250 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | |
|--|------|---------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|
| Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 |
| | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 |
| | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | |
| 2H | 2H | 13.9 | 15.9 | 14.3 | 16.3 | 16.6 | 13.9 | 15.9 | 14.3 | 16.3 |
| | 3H | 15.1 | 16.6 | 15.4 | 16.9 | 17.2 | 14.3 | 15.8 | 14.7 | 16.1 |
| | 4H | 15.5 | 16.7 | 15.9 | 17.1 | 17.4 | 14.5 | 15.7 | 14.8 | 16.0 |
| | 6H | 15.9 | 16.8 | 16.3 | 17.1 | 17.5 | 14.6 | 15.4 | 14.9 | 15.7 |
| | 8H | 16.0 | 16.9 | 16.4 | 17.2 | 17.6 | 14.5 | 15.4 | 14.9 | 15.7 |
| | 12H | 16.1 | 16.9 | 16.5 | 17.3 | 17.7 | 14.5 | 15.4 | 14.9 | 15.7 |
| 4H | 2H | 14.5 | 15.7 | 14.8 | 16.0 | 16.3 | 15.5 | 16.7 | 15.9 | 17.1 |
| | 3H | 15.8 | 16.7 | 16.2 | 17.0 | 17.4 | 16.1 | 17.0 | 16.5 | 17.4 |
| | 4H | 16.3 | 17.2 | 16.8 | 17.6 | 18.0 | 16.3 | 17.2 | 16.8 | 17.6 |
| | 6H | 16.5 | 18.1 | 17.0 | 18.6 | 19.0 | 16.2 | 17.8 | 16.7 | 18.3 |
| | 8H | 16.5 | 18.4 | 17.0 | 18.9 | 19.4 | 16.2 | 18.0 | 16.6 | 18.5 |
| | 12H | 16.6 | 18.5 | 17.1 | 18.9 | 19.5 | 16.1 | 18.0 | 16.6 | 18.5 |
| 8H | 4H | 16.2 | 18.0 | 16.6 | 18.5 | 19.0 | 16.5 | 18.4 | 17.0 | 18.9 |
| | 6H | 16.7 | 18.4 | 17.2 | 18.9 | 19.4 | 16.8 | 18.5 | 17.3 | 19.0 |
| | 8H | 17.0 | 18.4 | 17.5 | 18.9 | 19.5 | 17.0 | 18.4 | 17.5 | 18.9 |
| | 12H | 17.2 | 18.3 | 17.7 | 18.8 | 19.3 | 17.1 | 18.2 | 17.7 | 18.7 |
| 12H | 4H | 16.1 | 18.0 | 16.6 | 18.5 | 19.0 | 16.6 | 18.5 | 17.1 | 18.9 |
| | 6H | 16.8 | 18.3 | 17.3 | 18.8 | 19.3 | 16.9 | 18.4 | 17.5 | 18.9 |
| | 8H | 17.1 | 18.2 | 17.7 | 18.7 | 19.3 | 17.2 | 18.3 | 17.7 | 18.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 0.2 / -0.2 | | | | | 0.2 / -0.2 | | | |
| | 1.5H | 0.3 / -0.6 | | | | | 0.3 / -0.6 | | | |
| | 2.0H | 0.6 / -0.9 | | | | | 0.6 / -0.9 | | | |