

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: RA04.43

RA04.43: Incasso rotondo fisso - LED - wideflood - 17W 1883.7lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero



Codice prodotto

RA04.43: Incasso rotondo fisso - LED - wideflood - 17W 1883.7lm - 2700K - CRI 90 - Nero/Nero

Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione Fissa. Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento. Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica wideflood. Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 2700K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 96 mm

Colore

Nero/Nero (43)

Peso (Kg)

0.37

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 - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

Note

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori

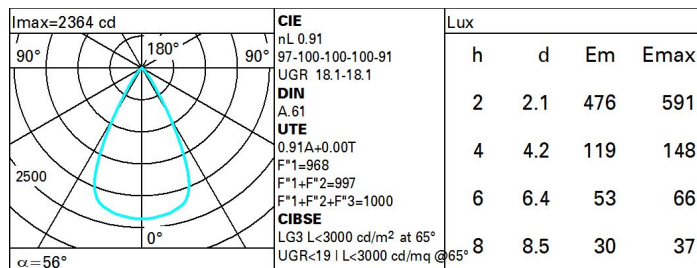
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| Im di sistema: | 1884 | CRI (minimo): | 90 |
| W di sistema: | 17 | Temperatura colore [K]: | 2700 |
| Im di sorgente: | 2070 | MacAdam Step: | 2 |
| W di sorgente: | 17 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 110.8 | 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.) [%]: | 91 | Numero di vani ottici: | 1 |
| Angolo di apertura [°]: | 56° | Corrente LED [mA]: | 500 |

Polare



Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 81 | 76 | 73 | 71 | 76 | 73 | 72 | 69 | 76 |
| 1.0 | 85 | 81 | 78 | 76 | 80 | 77 | 77 | 74 | 81 |
| 1.5 | 89 | 86 | 84 | 82 | 85 | 83 | 82 | 79 | 87 |
| 2.0 | 92 | 90 | 88 | 87 | 89 | 87 | 86 | 84 | 92 |
| 2.5 | 94 | 92 | 91 | 90 | 91 | 90 | 89 | 86 | 95 |
| 3.0 | 95 | 94 | 93 | 92 | 93 | 92 | 90 | 88 | 97 |
| 4.0 | 96 | 95 | 95 | 94 | 94 | 93 | 92 | 90 | 99 |
| 5.0 | 97 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 93 | 91 | 100 |

Curva limite di luminanza

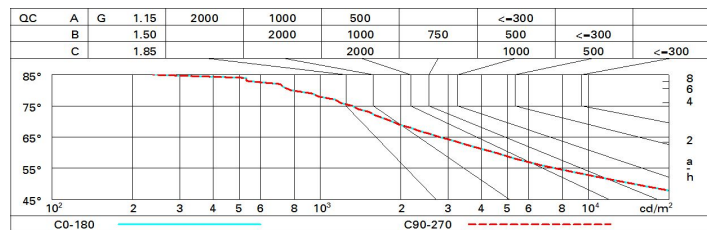


Diagramma UGR

| Corrected UGR values (at 2070 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------|
| Reflect.: | | | | | | | | | | |
| ceiling/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | |
| x y | | crosswise | | | | | endwise | | | |
| 2H | 2H | 18.7 | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.7 | 18.7 | 19.3 | 18.9 | 19.5 |
| | 3H | 18.5 | 19.1 | 18.9 | 19.4 | 19.6 | 18.5 | 19.1 | 18.9 | 19.4 |
| | 4H | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 19.3 |
| | 6H | 18.4 | 18.9 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 18.4 | 18.9 | 18.7 | 19.2 |
| | 8H | 18.4 | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.4 | 18.8 | 18.7 | 19.1 |
| | 12H | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.1 |
| 4H | 2H | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 19.3 |
| | 3H | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.1 |
| | 4H | 18.2 | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.4 | 18.2 | 18.6 | 18.6 | 19.0 |
| | 6H | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 18.2 | 18.5 | 18.6 | 18.9 |
| | 8H | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 |
| | 12H | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.8 |
| 8H | 4H | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.3 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 18.8 |
| | 6H | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 18.7 |
| | 8H | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 18.7 |
| | 12H | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.6 |
| 12H | 4H | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.8 |
| | 6H | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 18.0 | 18.2 | 18.5 | 18.7 |
| | 8H | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.6 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 5.1 / -10.2 | | | | 5.1 / -10.2 | | | |
| | | 1.5H | 7.9 / -13.3 | | | | 7.9 / -13.3 | | | |
| | | 2.0H | 9.9 / -15.1 | | | | 9.9 / -15.1 | | | |