Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QU27

QU27: warm white - dali



Codice prodotto

QU27: warm white - dali

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo per installazione a plafone o sospensione tramite kit da ordinare separatamente. Prodotto finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio . Prodotto dotato di dissipazione passiva. Apparecchio completo di LED in tonalità di colore warm white (3000K). Emissione luminosa luce generale.

Installazione

a plafone o sospensione tramite kit da ordinare come accessorio.

Bianco/Alluminio (39) | Nero/Alluminio (40)

Peso (Kg)

1.03





Montaggio a soffitto

Cablaggio prodotto completo di componentistica dali



Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP40



80













Dati tecnici

| Im di sistema: | 3015 | Temperatura colore [K]: | 3000 |
|--|-------|------------------------------------|---------------------------------|
| W di sistema: | 24.5 | MacAdam Step: | 2 |
| Im di sorgente: | 3350 | Life Time LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W di sorgente: | 21 | Codice lampada: | LED |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 123.1 | Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| lm in modalità emergenza: | - | Codice ZVEI: | LED |
| Flusso totale emesso a 90° | 0 | Numero di vani ottici: | 1 |
| o superiore [Lm]: | | Control: | DALI-2 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 90 | | |

Polare

CRI (minimo):

| Imax=2027 cd | CIE | Lux | | | |
|--------------|---|-----|------|-----|------|
| 90° 180° 90° | nL 0.90 85-100-100-100-90 UGR 21.4-21.5 | h | d | Em | Emax |
| | DIN A.61 | 2 | 3.2 | 372 | 502 |
| | UTE 0.90A+0.00T F"1=846 | 4 | 6.4 | 93 | 125 |
| 2000 | F"1+F"2=996 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE | 6 | 9.5 | 41 | 56 |
| α=77° / 78° | LG3 L<3000 cd/m ² at 65° | 8 | 12.7 | 23 | 31 |

Coefficienti di utilizzazione

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 69 | 65 | 62 | 68 | 64 | 64 | 60 | 67 |
| 1.0 | 80 | 74 | 71 | 68 | 73 | 70 | 70 | 66 | 73 |
| 1.5 | 86 | 82 | 79 | 76 | 81 | 78 | 77 | 74 | 82 |
| 2.0 | 89 | 86 | 84 | 82 | 85 | 83 | 82 | 79 | 88 |
| 2.5 | 91 | 89 | 87 | 86 | 88 | 86 | 85 | 82 | 91 |
| 3.0 | 93 | 91 | 89 | 88 | 89 | 88 | 87 | 84 | 93 |
| 4.0 | 94 | 92 | 91 | 90 | 91 | 90 | 89 | 86 | 95 |
| 5.0 | 95 | 94 | 92 | 92 | 92 | 91 | 90 | 87 | 97 |

Curva limite di luminanza

| | | | | | - | | | | | | | | | | | | | 1 / 1/ 1/ |
|---|-------|----|---|---------------|---|---|------|---|----------|--------------|----------|----|---------------|-----|---|------|----|--------------|
| | - | | - | | | _ | | | | | | | | | | | | |
| | + | | ‡ | | _ | | | | <u> </u> | | | | | | | | | - |
| - | + | | - | - | | - | | | +- | \leftarrow | \vdash | | _ | 1 | _ | | | _ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| _ | Т | | T | $\overline{}$ | Ť | | _ | = | | | | | $\overline{}$ | ПТ | | | | 3 |
| | 1. | 35 | | _ | _ | | | | | 2000 | | , | 1 | 000 | | 500 | | <=300 |
| | 1. | 50 | | | | | 2000 |) | | 1000 | 7 | 50 | | 500 | | <=30 | 00 | |
| | | 50 | | 000 | | _ | 2000 | | L | | 7 | 50 | | | | | | <=300 500 |

| Corre | ected UC | R value | s (at 335) | 0 Im bar | e lamp lu | eu oni mu | flux) | | | | |
|---------|----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-------|------|----------|------|------|
| Rifle | ct.: | | | | | | | | | | |
| ce il/c | av | 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 | 0.3 |
| work | pl. | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.2 |
| Roor | n dim | | | viewed | | | | | viewed | | |
| X | У | | (| crosswis | е | | | | endwise | | |
| 2H | 2H | 22.0 | 22.7 | 22.3 | 23.0 | 23.2 | 22.1 | 22.8 | 22.4 | 23.1 | 23. |
| | ЗН | 21.8 | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23.1 | 22.0 | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23. |
| | 4H | 21.8 | 22.4 | 22.1 | 22.7 | 23.0 | 21.9 | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23. |
| | бН | 21.7 | 22.3 | 22.0 | 22.6 | 22.9 | 21.8 | 22.4 | 22.2 | 22.7 | 23. |
| | HS | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 21.8 | 22.3 | 22.1 | 22.6 | 23. |
| | 12H | 21.6 | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 22.8 | 21.7 | 22.3 | 22.1 | 22.6 | 23. |
| 4H | 2H | 21.8 | 22.4 | 22.1 | 22.7 | 23.0 | 21.9 | 22.5 | 22.2 | 22.8 | 23. |
| | ЗН | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.9 | 21.7 | 22.3 | 22.1 | 22.6 | 23. |
| | 4H | 21.5 | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.8 | 21.6 | 22.1 | 22.0 | 22.5 | 22. |
| | бН | 21.5 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.7 | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.4 | 22. |
| | HS | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.6 | 21.5 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22. |
| | 12H | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6 | 21.5 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22. |
| вн | 4H | 21.4 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22.6 | 21.5 | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22. |
| | бН | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.1 | 22.6 | 21.4 | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22. |
| | HS | 21.3 | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 21.4 | 21.6 | 21.9 | 22.1 | 22. |
| | 12H | 21.2 | 21.4 | 21.7 | 21.9 | 22.5 | 21.3 | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22. |
| 12H | 4H | 21.4 | 21.7 | 21.8 | 22.1 | 22.6 | 21.5 | 21.8 | 21.9 | 22.2 | 22. |
| | бН | 21.3 | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22.5 | 21.4 | 21.6 | 21.9 | 22.1 | 22. |
| | H8 | 21.2 | 21.4 | 21.7 | 21.9 | 22.5 | 21.3 | 21.5 | 21.8 | 22.0 | 22. |
| Varia | tions wi | th the ob | oserverp | noitieo | at spacin | g: | | | | | |
| S = | 1.0H | | 2 | .6 / -8. | 8 | | | 2 | .5 / -8. | 2 | |
| | 1.5H | | 5. | 1 / -16 | .0 | | | 5. | 0 / -14 | .9 | |