

Downlights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 90 | Base C00206CUMNS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 389 lm, con un'efficienza nominale di 97.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore rame, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.15 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 64 x 64 mm (nel cartongesso).

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

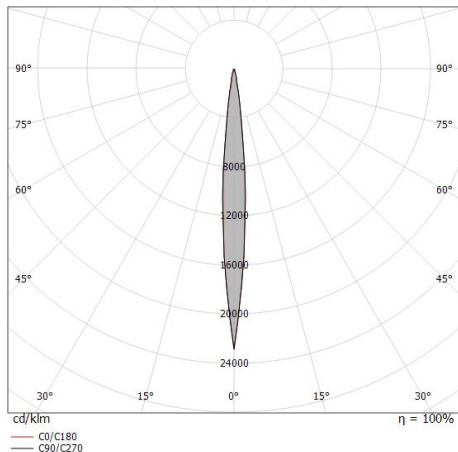
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 51 % |
| Flusso luminoso sorgente | 389 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 199 lm |
| Potenza reale apparecchio | 4 W |
| Efficienza reale apparecchio | 49 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

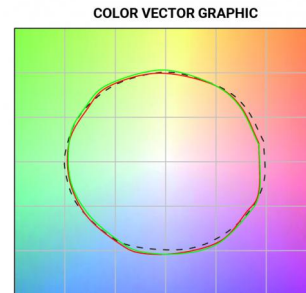
LED Life / Failure Ratio

| |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25) |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.08 0.08 | E(0°) 18161 E(C90) 4.6° 9014 E(C0) 4.4° 9134 |
| 1.0 | 0.16 0.15 | E(0°) 4540 E(C90) 4.6° 2253 E(C0) 4.4° 2283 |
| 1.5 | 0.24 0.23 | E(0°) 2018 E(C90) 4.6° 1002 E(C0) 4.4° 1015 |
| 2.0 | 0.32 0.31 | E(0°) 1135 E(C90) 4.6° 563 E(C0) 4.4° 571 |
| 2.5 | 0.40 0.38 | E(0°) 726 E(C90) 4.6° 361 E(C0) 4.4° 365 |
| 3.0 | 0.48 0.46 | E(0°) 504 E(C90) 4.6° 250 E(C0) 4.4° 254 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 8.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.2°)



Warp_Q EVO | Downlights | Accessories
C00206CUMNS



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83367



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
83368



Diffusore
Tipo diffusore: filtro estetico

Code
83369



Kit frontale Warp_Q EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K400032



Kit frontale Warp_Q EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400033



Kit frontale Warp_Q EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400097



Kit frontale Warp_Q EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400098