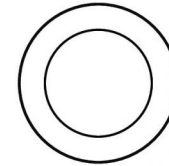
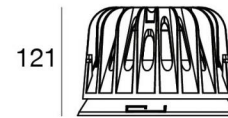


Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90
C00696WHTFL



Ø 178

| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Incasso senza flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 37 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 6428 lm |
| Range di tensione in ingresso | 1100mA |
| CCT / Tonalità | 3500 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP20 |
| IP vano ottico | IP65 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.3 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1.189 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-----------|---------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore | Bianco |

Finitura Finitura diffusore

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Transparent |

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-------------|----------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso |
| Colore | alluminio |
| Lavorazione | Burattatura |

Elettronica



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100048
NFC Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90 | Base C00696WHTFL

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco brillante, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6428 lm, con un'efficienza nominale di 173.7 lm/W.

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

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.189 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto su muratura con controcassa cod. C-C100012.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 80 % |
| Flusso luminoso sorgente | 6428 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 5147 lm |
| Potenza reale apparecchio | 37 W |
| Efficienza reale apparecchio | 139 lm/W |
| Temperatura di colore | 3500 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

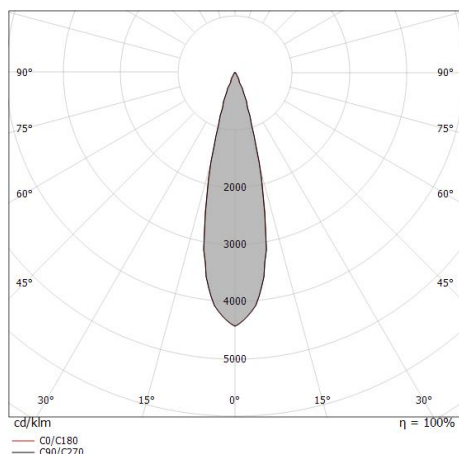
- L70 B10 C0 213405h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 9.3 |
| UGR transversal | 9.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 26° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.23 0.23 | E(0°) 91239 E(C90) 12.9° 42723 E(C0) 12.8° 42679 |
| 1.0 | 0.46 0.45 | E(0°) 22810 E(C90) 12.9° 10681 E(C0) 12.8° 10670 |
| 1.5 | 0.69 0.68 | E(0°) 10138 E(C90) 12.9° 4747 E(C0) 12.8° 4742 |
| 2.0 | 0.92 0.91 | E(0°) 5702 E(C90) 12.9° 2670 E(C0) 12.8° 2667 |
| 2.5 | 1.15 1.14 | E(0°) 3650 E(C90) 12.9° 1709 E(C0) 12.8° 1707 |
| 3.0 | 1.37 1.36 | E(0°) 2534 E(C90) 12.9° 1187 E(C0) 12.8° 1186 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.8°)

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696WHTFL



Ottica
Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400144



Ottica
Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400145



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400146



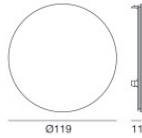
Ottica
Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400147



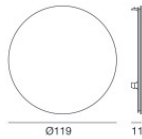
Utensile - Ventosa per estrazione ottiche
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

Code
C-F600002



Diffusore
Tipo diffusore: transparent closing screen.
Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code
C-U300041



Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada
Tipo diffusore: diffused closing screen.
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

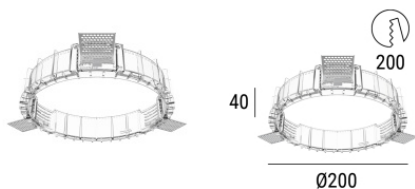
Code
C-U300042



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300022

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696WHTFL



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=200mm, H=40mm, D=200mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-C100012