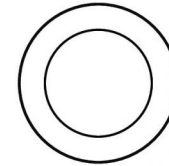
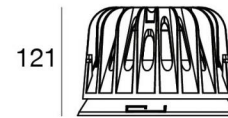


Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 80
C00696WHASP



Ø 178

| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Incasso senza flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 37 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 5670 lm |
| Range di tensione in ingresso | 1100mA |
| CCT / Tonalità | 2200 K |
| Indice di resa cromatica | 80 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 80 | Base
C00696WHASP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5670 lm, con un'efficienza nominale di 153.2 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 E.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 76 % |
| Flusso luminoso sorgente | 5670 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 4322 lm |
| Potenza reale apparecchio | 37 W |
| Efficienza reale apparecchio | 116 lm/W |
| Temperatura di colore | 2200 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

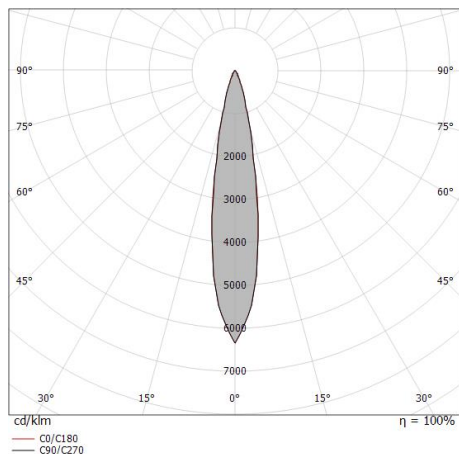
- L70 B10 C0 213405h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 10.7 |
| UGR transversal | 10.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 19° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.17 0.17 | E(0°) 109550 E(C90) 9.4° 53270 E(C0) 9.5° 53138 |
| 1.0 | 0.33 0.33 | E(0°) 27387 E(C90) 9.4° 13317 E(C0) 9.5° 13285 |
| 1.5 | 0.50 0.50 | E(0°) 12172 E(C90) 9.4° 5919 E(C0) 9.5° 5904 |
| 2.0 | 0.66 0.67 | E(0°) 6847 E(C90) 9.4° 3329 E(C0) 9.5° 3321 |
| 2.5 | 0.83 0.84 | E(0°) 4382 E(C90) 9.4° 2131 E(C0) 9.5° 2126 |
| 3.0 | 0.99 1.00 | E(0°) 3043 E(C90) 9.4° 1480 E(C0) 9.5° 1476 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.8°)

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696WHASP



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



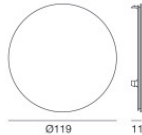
Ottica
Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400147



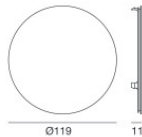
Utensile - Ventosa per estrazione ottiche
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

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 .

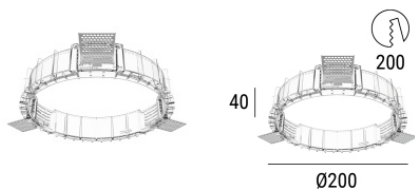
Code
C-U300042



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300022

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696WHASP



Controcassa

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

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-C100012