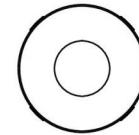
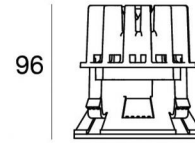


Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90
C00371AUWML



Ø92

| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Incasto senza flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 14 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 2318 lm |
| Range di tensione in ingresso | 400mA |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP40 |
| 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 | 0.2 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.3 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore | Polished (galvanic) gold |
| Lavorazione | verniciatura |


Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura radiatore

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Materiale | Alluminio Pressofuso EN AB - 46100 |
| Colore | alluminio |
| Lavorazione | brillantatura |

Elettronica

 99734
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo JST Quick connector Male + Female

Downlights | 1 arrayLED 14 W DC 400 mA | CRI 90 | Base
C00371AUWML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2318 lm, con un'efficienza nominale di 165.6 lm/W.

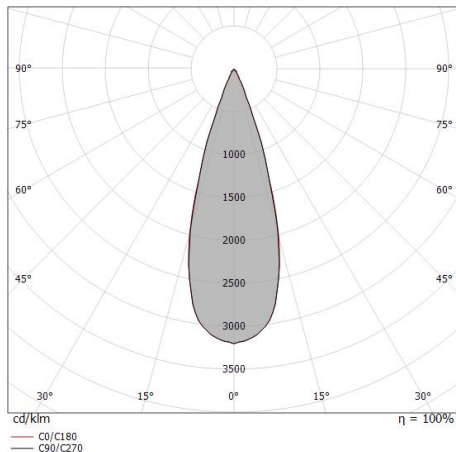
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14 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 su muratura con controcassa cod. C-C100007.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.30 0.30 | E(0°) 21935 E(C90) 9735 E(C0) 9696 |
| 1.0 | 0.60 0.60 | E(0°) 5484 E(C90) 2434 E(C0) 2424 |
| 1.5 | 0.89 0.90 | E(0°) 2437 E(C90) 1082 E(C0) 1077 |
| 2.0 | 1.19 1.20 | E(0°) 1371 E(C90) 608 E(C0) 606 |
| 2.5 | 1.49 1.50 | E(0°) 877 E(C90) 389 E(C0) 388 |
| 3.0 | 1.79 1.80 | E(0°) 609 E(C90) 270 E(C0) 269 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnice

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 73 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2318 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1715 lm |
| Potenza reale apparecchio | 14 W |
| Efficienza reale apparecchio | 122 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Indice Resa Cromatica | 60 R9 |
| Black Body Locus | On |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

- L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR






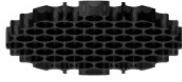

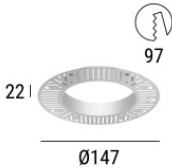

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 7.3 |
| UGR transversal | 7.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 33° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00371AUWML

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code</p> <p><u>83384</u></p> |
|  | <p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code</p> <p><u>83383</u></p> |
|  | <p>Ottica</p> <p>Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code</p> <p><u>83382</u></p> |
|  | <p>Diffusore</p> <p>Tipo diffusore: filtro estetico</p> | <p>Code</p> <p><u>83381</u></p> |
|  | <p>Diffusore</p> <p>Tipo diffusore: filtro ellittico</p> | <p>Code</p> <p><u>83380</u></p> |
|  | <p>Antiabbagliamento</p> <p>Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.</p> <p>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p> | <p>Code</p> <p><u>83379</u></p> |
|   | <p>Controcassa</p> <p>posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=147mm, H=22mm, D=147mm.</p> <p>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code</p> <p><u>C-C100007</u></p> |
|  | <p>Kit frontale Epitax_R EVO bianco</p> <p>Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p> | <p>Code</p> <p><u>C-K400124</u></p> |

Epitax EVO | Downlights | Accessories
C00371AUWML



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

Code
C-K400125



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

Code
C-K400126



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

Code
C-K400127