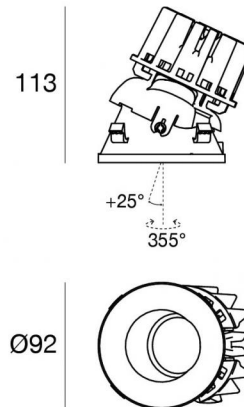


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
C00378CUWSP



| 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 | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1119 lm |
| Range di tensione in ingresso | 700mA |
| 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 | Si |
| angolo totale (piano orizzontale) | 355 ° |
| angolo totale (piano verticale) | 25 ° |
| 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 |
| Tecnologia ottica | Honey comb |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|---------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore | Rame |
| 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



99147
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



99735
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Connettore cavo | JST Quick connector Male + Female |
|-----------------|-----------------------------------|

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
C00378CUWSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1119 lm, con un'efficienza nominale di 124.3 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 0.3 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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.

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 58 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1119 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 657 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 73 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)

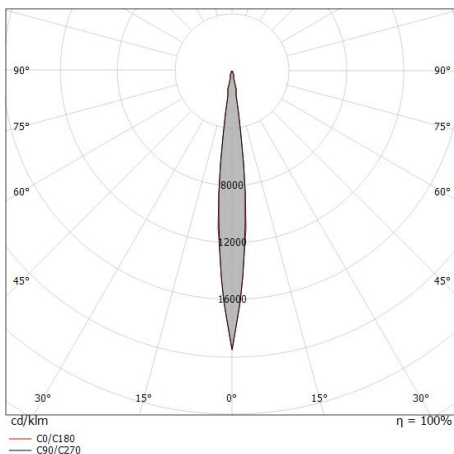
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 2.3 |
| UGR transversal | 2.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 11° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

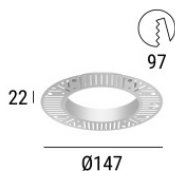


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.09 0.10 | E(0°) 51228 E(C90) 5.4° 25354 E(C0) 5.5° 25337 |
| 1.0 | 0.19 0.19 | E(0°) 12807 E(C90) 5.4° 6339 E(C0) 5.5° 6334 |
| 1.5 | 0.28 0.29 | E(0°) 5692 E(C90) 5.4° 2817 E(C0) 5.5° 2815 |
| 2.0 | 0.38 0.38 | E(0°) 3202 E(C90) 5.4° 1585 E(C0) 5.5° 1584 |
| 2.5 | 0.47 0.48 | E(0°) 2049 E(C90) 5.4° 1014 E(C0) 5.5° 1013 |
| 3.0 | 0.57 0.58 | E(0°) 1423 E(C90) 5.4° 704 E(C0) 5.5° 704 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 11.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.8°)

Epitax_RJ EVO | Downlights | Accessories
C00378CUWSP



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=147mm, H=22mm, D=147mm.

Materiale: policarbonato, colore: Bianco .

Code

C-C100007



Antiabbagliamento

Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.

Materiale: Pom-C, colore: Nero.

Code

83379



Diffusore

Tipo diffusore: filtro ellittico

Code

83380



Diffusore

Tipo diffusore: filtro estetico

Code

83381



Kit frontale Epitax_RJ EVO bianco

Materiale: Tecnopolimero, colore: Bianco RAL 9003.

Code

C-K400128



Kit frontale Epitax_RJ EVO nero

Materiale: Tecnopolimero, colore: Text black (R9005), lavorazione: verniciatura.

Code

C-K400129



Materiale: Tecnopolimero, colore: Polished (galvanic) gold, lavorazione: verniciatura.

Code

C-K400130



Kit frontale Epitax_RJ EVO rame

Materiale: Tecnopolimero, colore: Rame, lavorazione: verniciatura.

Code

C-K400131