

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
87330C00



Ø13



68

□20



15

| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Semi incassato |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Diffused |
| Potenza nominale | 1.5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 185 lm |
| Range di tensione in ingresso | 500mA |
| CCT / Tonalità | 5000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP54 |
| 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 | 0.12 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.057 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |


Finitura Finitura corpo


| | |
|-------------|----------------------------|
| Materiale | Ottone |
| Colore | Polished (galvanic) chrome |
| Lavorazione | galvanostegia |


Finitura Finitura diffusore


| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | cristallo |
| Colore | Transparent |

Elettronica

 89146
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

 99195
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 50 art.)

 99709
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99712
DALI Converter V DC (- art.)

 99377
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 87330C00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 185 lm, con un'efficienza nominale di 123.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in cristallo.

Il grado di protezione è IP54; il peso complessivo è di 0.057 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 15 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84917.

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) | 64 % |
| Flusso luminoso sorgente | 185 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 120 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 120 lm/W |
| Temperatura di colore | 5000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1/16 ANSI BIN |
| 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 200000h (at Tj 60 Ta 25)

L80 B10 C0 130000h (at Tj 60 Ta 25)

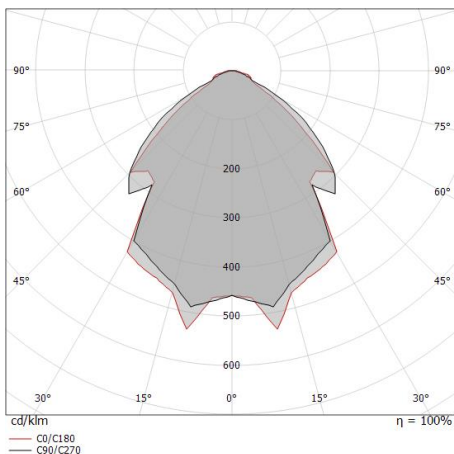
L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 28.3 |
| UGR transversal | 28.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 99° |
| Ottica C0/C180 | 93° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 1.18 1.05 | E(0°) 219 E(C90) 32 E(C0) 42 |
| 1.0 | 2.36 2.09 | E(0°) 55 E(C90) 8 E(C0) 11 |
| 1.5 | 3.54 3.14 | E(0°) 24 E(C90) 4 E(C0) 5 |
| 2.0 | 4.72 4.19 | E(0°) 14 E(C90) 2 E(C0) 3 |
| 2.5 | 5.90 5.23 | E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 2 |
| 3.0 | 7.07 6.28 | E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 92.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 99.4°)

Gude | Downlights | Accessories
87330C00



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=80mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84917