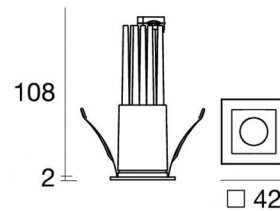


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
C00120WHNUS



35



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Ultra Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 2 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 198 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP44 |
| 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 | 0.17 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.13 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6026 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |


Finitura Finitura diffusore

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

Finitura Finitura radiatore

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

Elettronica

 89147
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99105
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

 99376
On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base
C00120WHNUS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 198 lm, con un'efficienza nominale di 99.0 lm/W.

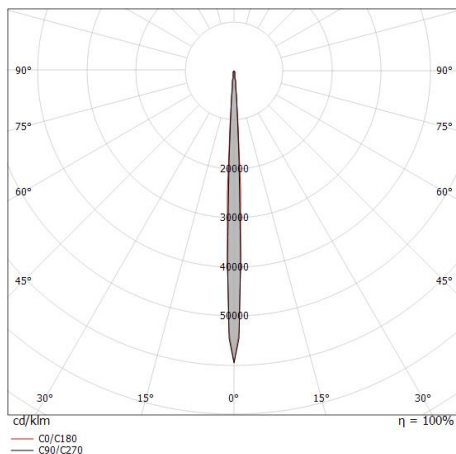
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.13 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.17 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 35 x 35 mm (nel cartongesso).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.04 0.05 | E(0°) 33942 E(C90) 2.4° 16955 E(C0) 2.6° 17345 |
| 1.0 | 0.08 0.09 | E(0°) 8485 E(C90) 2.4° 4239 E(C0) 2.6° 4336 |
| 1.5 | 0.12 0.14 | E(0°) 3771 E(C90) 2.4° 1894 E(C0) 2.6° 1927 |
| 2.0 | 0.17 0.18 | E(0°) 2121 E(C90) 2.4° 1060 E(C0) 2.6° 1084 |
| 2.5 | 0.21 0.23 | E(0°) 1358 E(C90) 2.4° 678 E(C0) 2.6° 694 |
| 3.0 | 0.25 0.27 | E(0°) 943 E(C90) 2.4° 471 E(C0) 2.6° 482 |

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 72 % |
| Flusso luminoso sorgente | 198 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 143 lm |
| Potenza reale apparecchio | 2,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 71 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 153514h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 98900h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 50727h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 12.7 |
| UGR transversal | 12.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 5° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |