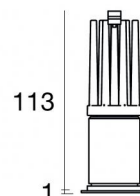




Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
**C00117AUMUS**



Ø42



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                                | 174 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA               |
| CCT / Tonalità  | 2700 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.   | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP  | IP44                |
| 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  | 0.11 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

### Finitura corpo

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026         |
| Colore      | oro                    |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |


### Finitura diffusore

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore    | Trasparente                 |


### 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.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 37 art.)

 99710  
1-10V Converter 24V DC (- art.)

 99713  
DALI Converter 24V DC (- art.)

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

## Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base C00117AUMUS

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 174 lm, con un'efficienza nominale di 87.0 lm/W.

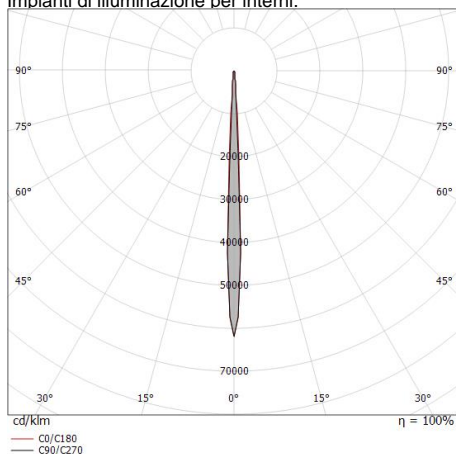
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore oro, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.11 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve 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 tondo di diametro 35 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] | E(0°)      | E(C90)     | E(C0) |
|--------------|-------------------|------------------|------------|------------|-------|
| 0.5          | 0.04<br>0.04      | 27306            | 2.4° 14447 | 2.5° 13717 |       |
| 1.0          | 0.08<br>0.09      | 6827             | 2.4° 3612  | 2.5° 3429  |       |
| 1.5          | 0.13<br>0.13      | 3034             | 2.4° 1605  | 2.5° 1524  |       |
| 2.0          | 0.17<br>0.17      | 1707             | 2.4° 903   | 2.5° 857   |       |
| 2.5          | 0.21<br>0.22      | 1092             | 2.4° 578   | 2.5° 549   |       |
| 3.0          | 0.25<br>0.26      | 759              | 2.4° 401   | 2.5° 381   |       |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 5.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

|  |               |
|--|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 63 %          |
| Flusso luminoso sorgente                     | 174 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 111 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 2,0 W         |
| Efficienza reale apparecchio                 | 55 lm/W       |
| Temperatura di colore                        | 2700 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 78400h

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 18.1     |
| UGR transversal   | 18.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

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