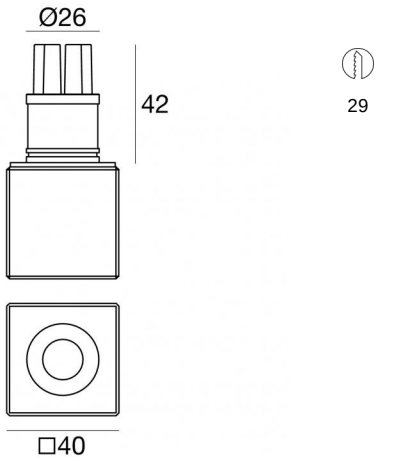
Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80

**87335C00**




| 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 | 227 lm |
| Range di tensione in ingresso | 500mA |
| CCT / Tonalità | 6500 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 | 0.226 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

| Finitura corpo | |
|---|---|
| Materiale | Ottone |
| Colore | cromo |
| Lavorazione | galvanostegia |

| Finitura diffusore | |
|---|---|
| Materiale | cristallo |
| Colore | Trasparente |

**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 / 176~275V DC  75 W (1 - 50 art.)

99709
1-10V Converter 24V DC (- art.)

99712
DALI Converter 24V DC (- art.)

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



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
**87335C00**

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 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 227 lm, con un'efficienza nominale di 151.3 lm/W.

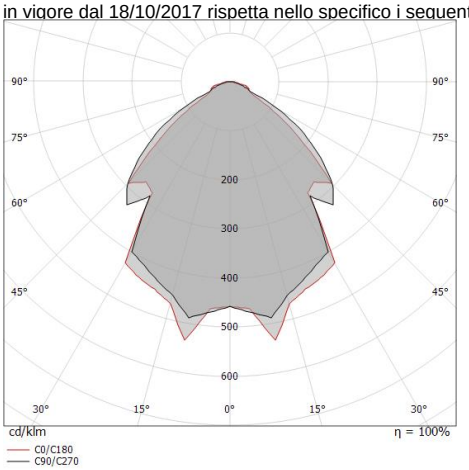
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite galvanostegia; il diffusore è prodotto in cristallo. Il grado di protezione è IP54; il peso complessivo è di 0.226 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

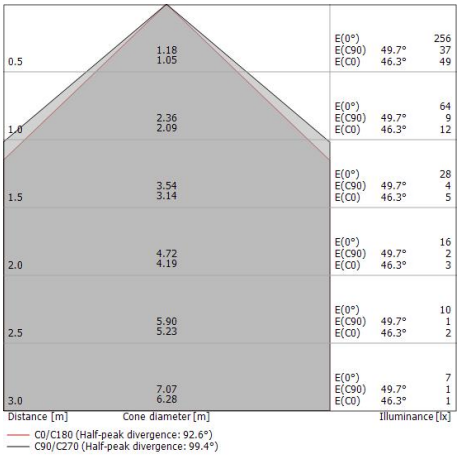
La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

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:




| **Classe di efficienza energetica** |
|---|
| Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D. |

| **Caratteristiche Illuminotecniche** | |
|---|---|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 61 % |
| Flusso luminoso sorgente | 227 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 140 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 140 lm/W |
| Temperatura di colore | 6500 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 361980h (at Tj 60  Ta 25 ) |

| **UGR** | |
|---|---|
| UGR axial | 24 |
| UGR transversal | 23.8 |
| 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 |



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%

Gude | Downlights | Accessories
**87335C00**

Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**
84901



Linea Light Group si riserva il diritto, senza alcun preavviso di modificare le caratteristiche dei propri prodotti come la disponibilità degli stessi in qualunque momento. Tutti i prodotti, relativi dati tecnici, illustrazioni e informazioni non sono vincolanti per Linea Light Group. Linea Light Group non risponderà di eventuali errori illustrativi, testuali e/o di traduzione. Tutti i valori riportati sono valori di misurazione. I dati di flusso, CCT e potenza sono passibili di tolleranze di +/- 10%