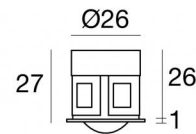


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
86407N50



| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto   |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica  | Wide Flood          |
| Potenza nominale  | 1 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 155 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA               |
| CCT / Tonalità  | 4000 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                                      | 0.12 m              |
| Resinatura  | Si                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto  | 0.061 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

**Finitura Finitura corpo**

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

**Elettronica**

|  |   |
|--|---|
|  | 89144<br>On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.) |
|  | 89145<br>On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.) |
|  | 99374<br>On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 75 art.)       |
|  | 99708<br>1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)                |
|  | 99711<br>DALI Converter V DC (- art.)                         |
|  | 99375<br>On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)              |

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 86407N50

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 155.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.061 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 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 parete o soffitto su muratura con controcassa cod. 84955.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 78 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 155 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 121 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 1,0 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 121 lm/W    |
| Temperatura di colore                           | 4000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| 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**

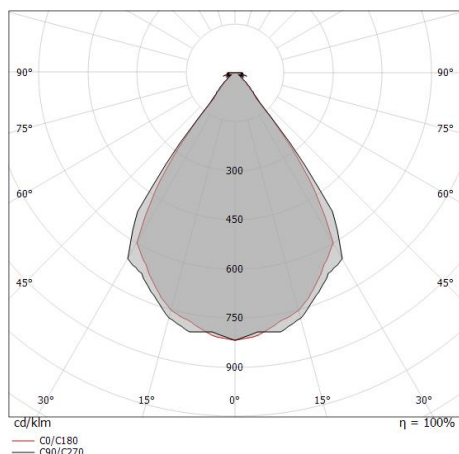
|                                       |
|---------------------------------------|
| L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )  |
| L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )  |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 26.9     |
| UGR transversal   | 26.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C0/C180              | 69°                 |
| Ottica C90/C270             | 73°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                     |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5          | 0.73<br>0.69      | E(0°) 396<br>E(C90) 104<br>E(C0) 112 |
| 1.0          | 1.47<br>1.38      | E(0°) 99<br>E(C90) 26<br>E(C0) 28    |
| 1.5          | 2.20<br>2.07      | E(0°) 44<br>E(C90) 12<br>E(C0) 12    |
| 2.0          | 2.94<br>2.76      | E(0°) 25<br>E(C90) 6<br>E(C0) 7      |
| 2.5          | 3.67<br>3.45      | E(0°) 16<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4      |
| 3.0          | 4.41<br>4.14      | E(0°) 11<br>E(C90) 3<br>E(C0) 3      |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 69.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 72.6°)

Picrol | Downlights | Accessories  
86407N50



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=46mm, H=50mm, D=50mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84955



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336