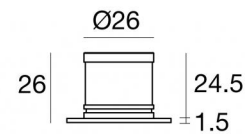
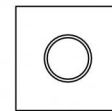


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
86882C70



29









□40

| 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                                | 165 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA               |
| CCT / Tonalità  | 5000 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  | 0.06 Kg             |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Materiale   | acciaio inossidabile 316L |
| Colore      | acciaio                   |
| Lavorazione | pallinatura               |

#### 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 (6 - 12 art.)              |

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 86882C70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco freddo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 5000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 165 lm, con un'efficienza nominale di 165.0 lm/W.

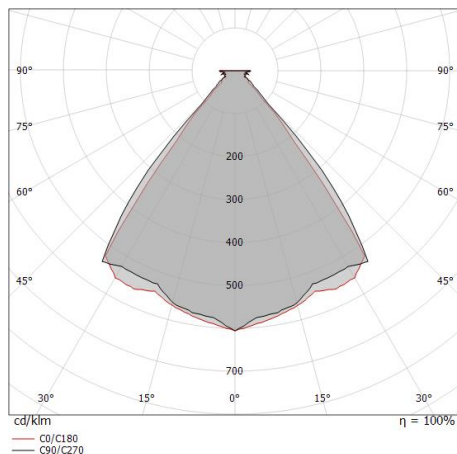
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 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, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Intensity [lx]                     |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5          | 0.87<br>0.80      | E(0°) 346<br>E(C90) 75<br>E(C0) 84 |
| 1.0          | 1.74<br>1.59      | E(0°) 86<br>E(C90) 19<br>E(C0) 21  |
| 1.5          | 2.61<br>2.39      | E(0°) 38<br>E(C90) 8<br>E(C0) 9    |
| 2.0          | 3.48<br>3.18      | E(0°) 22<br>E(C90) 5<br>E(C0) 5    |
| 2.5          | 4.25<br>3.98      | E(0°) 14<br>E(C90) 3<br>E(C0) 3    |
| 3.0          | 5.22<br>4.77      | E(0°) 10<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2    |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 77.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 82.0°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |               |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 86 %          |
| Flusso luminoso sorgente                        | 165 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 143 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 1,0 W         |
| Efficienza reale apparecchio                    | 143 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 716641h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 28.7     |
| UGR transversal   | 28.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 82°                 |
| Ottica C0/C180              | 77°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Nitum\_Q | Downlights | Accessories  
**86882C70**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84915