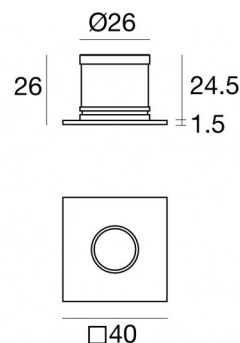




Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00275ISMML




Dati tecnici


| | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasto con flangia |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 1 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 124 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 90 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 corpo


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

Elettronica

 89144
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 14 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (1 - 4 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base C00275ISMML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 124 lm, con un'efficienza nominale di 124.0 lm/W.

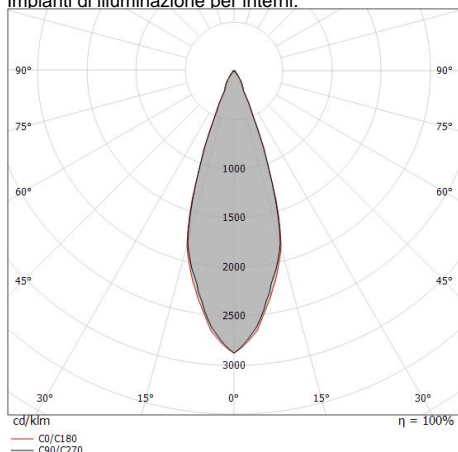
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.06 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

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] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.32 0.32 | E(0°) 1104 E(C90) 481 E(C0) 478 |
| 1.0 | 0.63 0.64 | E(0°) 276 E(C90) 120 E(C0) 120 |
| 1.5 | 0.95 0.96 | E(0°) 123 E(C90) 53 E(C0) 53 |
| 2.0 | 1.27 1.28 | E(0°) 69 E(C90) 30 E(C0) 30 |
| 2.5 | 1.59 1.60 | E(0°) 44 E(C90) 19 E(C0) 19 |
| 3.0 | 1.90 1.91 | E(0°) 31 E(C90) 13 E(C0) 13 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 77 % |
| Flusso luminoso sorgente | 124 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 96 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 96 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |

| | |
|---|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 16 |
| UGR transversal | 16.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 35° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Nitum_Q | Downlights | Accessories
C00275ISMML



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84915