

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA
CRI 80
85043M70





| 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 | 136 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| 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 | 0.12 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.058 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo


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


Elettronica

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

 89145
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (- art.)

 99708
1-10V - 0-10V Converter V DC (1 art.)

 99711
DALI Converter V DC (1 art.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 85043M70

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 136 lm, con un'efficienza nominale di 136.0 lm/W.

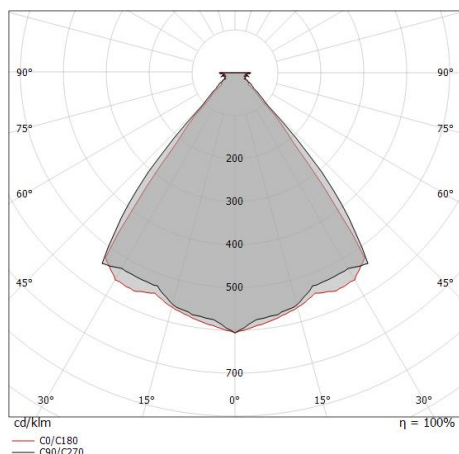
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.058 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] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5 | 0.87 0.80 | E(0°) 264 E(C90) 57 E(C0) 64 |
| 1.0 | 1.74 1.59 | E(0°) 66 E(C90) 14 E(C0) 16 |
| 1.5 | 2.61 2.39 | E(0°) 29 E(C90) 6 E(C0) 7 |
| 2.0 | 3.48 3.18 | E(0°) 16 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 2.5 | 4.35 3.98 | E(0°) 11 E(C90) 2 E(C0) 3 |
| 3.0 | 5.22 4.77 | E(0°) 7 E(C90) 2 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 40 % |
| Flusso luminoso sorgente | 272 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 109 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 109 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 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 | 27.7 |
| UGR transversal | 27.5 |
| 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_R | Downlights | Accessories
85043M70



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