

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA
CRI 80
85044W00









| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Diffused |
| Potenza nominale | 1 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 145 lm |
| CCT / Tonalità | 3000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP44 |
| IK | IK09 |
| 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 | Brushed nickel |
| Lavorazione | spazzolatura |

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
85044W00

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

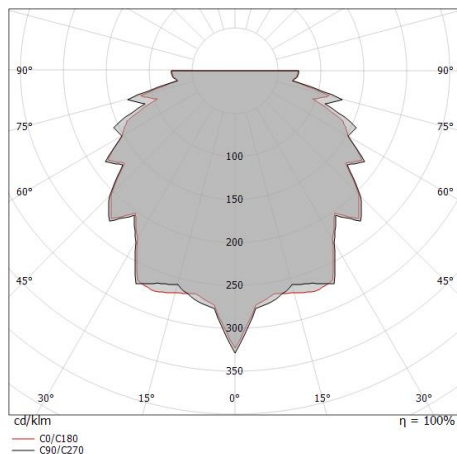
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore brushed nickel, ottenuta tramite spazzolatura.

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 | 1.60 | E(0°) 143 |
| | 1.62 | E(C90) 58.0° 11 |
| | | E(C0) 58.3° 10 |
| 1.0 | 3.20 | E(0°) 36 |
| | 3.24 | E(C90) 58.0° 3 |
| | | E(C0) 58.3° 3 |
| 1.5 | 4.80 | E(0°) 16 |
| | 4.86 | E(C90) 58.0° 1 |
| | | E(C0) 58.3° 1 |
| 2.0 | 6.40 | E(0°) 9 |
| | 6.48 | E(C90) 58.0° 1 |
| | | E(C0) 58.3° 1 |
| 2.5 | 8.00 | E(0°) 6 |
| | 8.10 | E(C90) 58.0° 0 |
| | | E(C0) 58.3° 0 |
| 3.0 | 9.60 | E(0°) 4 |
| | 9.71 | E(C90) 58.0° 0 |
| | | E(C0) 58.3° 0 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 38 % |
| Flusso luminoso sorgente | 290 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 111 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 111 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 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 | 35.6 |
| UGR transversal | 35.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 116° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Nitum_R | Downlights | Accessories
85044W00



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