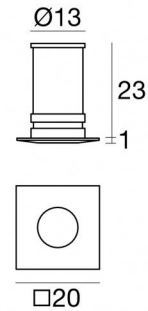


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
91343N12



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Ottica | 120° |
| Potenza nominale | 1 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 114 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 | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.017 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Ottone OT58 |
| Colore | Text white (R9003) |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoidurente |

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.) |
|  | 99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 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 (1 - 12 art.) |

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 91343N12

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 114 lm, con un'efficienza nominale di 114.0 lm/W.

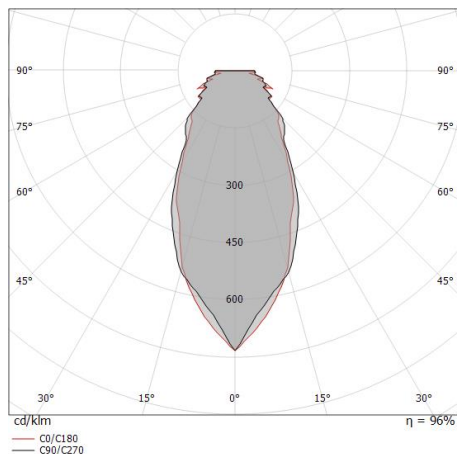
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.017 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 15 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84916.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 0.50 0.46 | E(0°) 299 E(C90) 108 E(C0) 112 |
| 1.0 | 0.99 0.92 | E(0°) 75 E(C90) 27 E(C0) 28 |
| 1.5 | 1.49 1.39 | E(0°) 33 E(C90) 12 E(C0) 12 |
| 2.0 | 1.99 1.85 | E(0°) 19 E(C90) 7 E(C0) 7 |
| 2.5 | 2.48 2.31 | E(0°) 12 E(C90) 4 E(C0) 4 |
| 3.0 | 2.98 2.77 | E(0°) 8 E(C90) 3 E(C0) 3 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|---------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 89 % |
| Flusso luminoso sorgente | 114 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 102 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 102 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 200000h (at Tj 60 Ta 25) |
| L80 B10 C0 130000h (at Tj 60 Ta 25) |
| L90 B10 C0 60000h (at Tj 60 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 38.2 |
| UGR transversal | 37.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 50° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Aspho_Q | Downlights | Accessories
91343N12



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=35mm, H=20mm, D=20mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84335



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=48mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84916