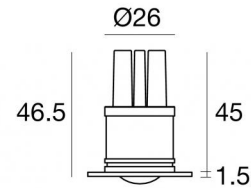


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
86884C70



| 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 | 2 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 266 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 6500 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 | 0.073 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |


Finitura Finitura corpo


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

Finitura Finitura radiatore


| | |
|-------------|--------------------|
| Materiale | alluminio |
| Colore | Anodised aluminium |
| Lavorazione | anodizzazione |


Elettronica


 89147
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC

 99105
On/Off Driver 198-264V AC

 99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC

 99710
1-10V - 0-10V Converter V DC

 99713
DALI Converter V DC

 99376
On/Off Driver 198-264V AC

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 86884C70

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 6500 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

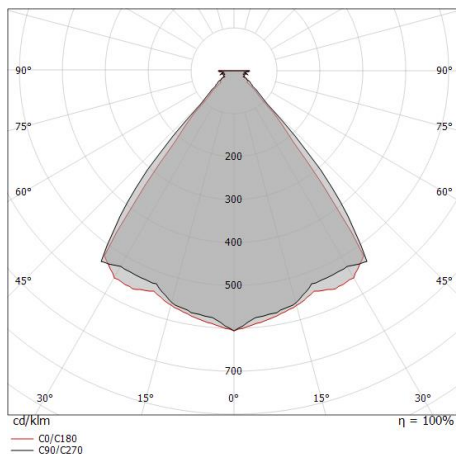
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio inossidabile, presenta una finitura di colore acciaio, ottenuta tramite pallinatura. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.073 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84901.

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°) 554 E(C90) 121 E(C0) 135 |
| 1.0 | 1.74 1.59 | E(0°) 139 E(C90) 30 E(C0) 34 |
| 1.5 | 2.61 2.39 | E(0°) 62 E(C90) 13 E(C0) 15 |
| 2.0 | 3.48 3.18 | E(0°) 35 E(C90) 8 E(C0) 8 |
| 2.5 | 4.35 3.98 | E(0°) 22 E(C90) 5 E(C0) 5 |
| 3.0 | 5.22 4.77 | E(0°) 15 E(C90) 3 E(C0) 4 |

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 | 266 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 229 lm |
| Potenza reale apparecchio | 2,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 114 lm/W |
| Temperatura di colore | 6500 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 | 30.3 |
| UGR transversal | 30.1 |
| 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
86884C70



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84901