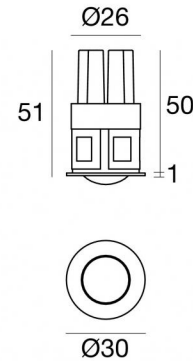


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
86408W10



| Dati tecnici | |
|---|---------------------|
| Tipologia | Incasso con flangia |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Narrow Spot |
| Potenza nominale | 1.5 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 199 lm |
| Range di tensione in ingresso | 500mA |
| CCT / Tonalità | 3000 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 | 0.08 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura Finitura corpo

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

Elettronica

| | |
|---|---|
|  | 89146 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.) |
|  | 99195 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.) |
|  | 99374 On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 50 art.) |
|  | 99709 1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.) |
|  | 99712 DALI Converter V DC (- art.) |
|  | 99377 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 6 art.) |

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base 86408W10

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 199 lm, con un'efficienza nominale di 132.7 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 0.08 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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 su muratura con controcassa cod. 84956.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 78 % |
| Flusso luminoso sorgente | 199 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 157 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 157 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

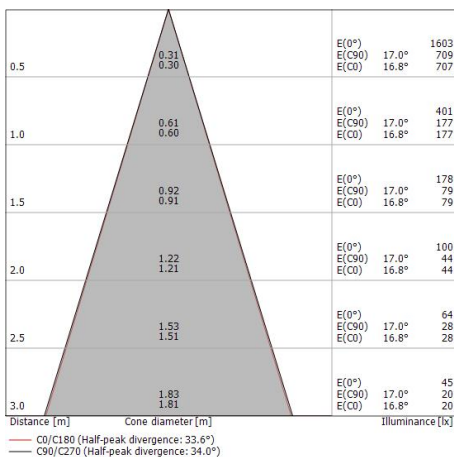
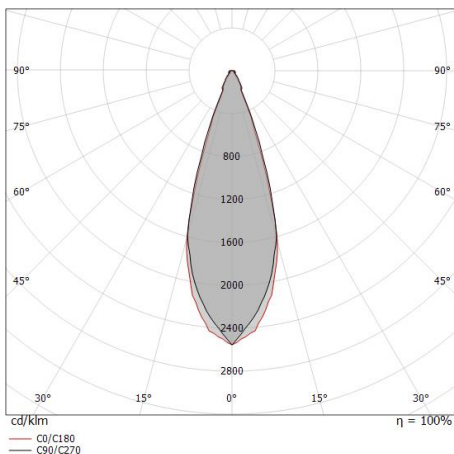
| |
|---------------------------------------|
| L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25) |
| L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25) |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 27.6 |
| UGR transversal | 27.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 34° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Picrol | Downlights | Accessories
86408W10



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84901



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=73mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84956