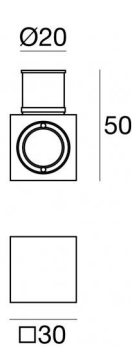


Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA
CRI 80
97088N08





| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Semi incassato - Step |
| Posizione installativa | Parete |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Narrow Spot |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 2 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 266 lm |
| Range di tensione in ingresso | 630mA |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP66 |
| 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 | 1 m |
| Resinatura | Si |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.174 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |


Finitura Finitura corpo


| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Ottone OT58 |
| Colore | Brushed nickel |
| Lavorazione | Nichelatura Galvanica + Spazzolatura |


Elettronica

 89147
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99105
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

 99710
1-10V - 0-10V Converter V DC (- art.)

 99713
DALI Converter V DC (- art.)

 99376
On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo No

Lampada a parete | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 97088N08

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

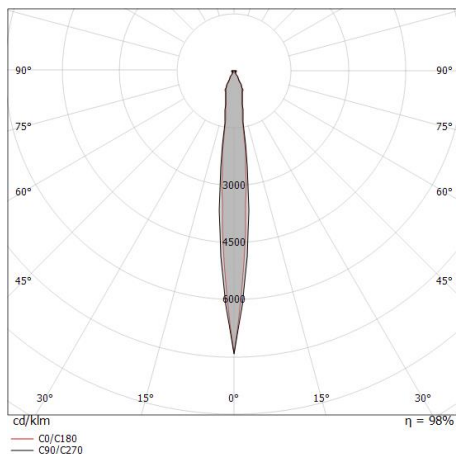
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore brushed nickel, ottenuta tramite nichelatura galvanica + spazzolatura.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.174 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 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, con foro tondo di diametro 24 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84349.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.10 0.08 | E(0°) 6345 E(C90) 5.9° 3138 E(C0) 4.6° 3181 |
| 1.0 | 0.21 0.16 | E(0°) 1586 E(C90) 5.9° 785 E(C0) 4.6° 795 |
| 1.5 | 0.31 0.24 | E(0°) 705 E(C90) 5.9° 349 E(C0) 4.6° 353 |
| 2.0 | 0.41 0.32 | E(0°) 397 E(C90) 5.9° 196 E(C0) 4.6° 199 |
| 2.5 | 0.52 0.40 | E(0°) 254 E(C90) 5.9° 126 E(C0) 4.6° 127 |
| 3.0 | 0.62 0.48 | E(0°) 176 E(C90) 5.9° 87 E(C0) 4.6° 88 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 80 % |
| Flusso luminoso sorgente | 266 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 214 lm |
| Potenza reale apparecchio | 2,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 107 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 32.3 |
| UGR transversal | 32.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 9° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Ilamt66 | Step Lights | Accessories
97088N08



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=42mm, H=30mm, D=30mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84349