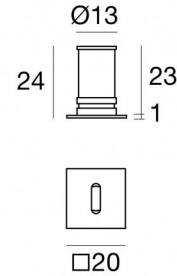




1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90
C00231NKNUS



15



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Step Lights |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | powerLED |
| Ottica | Ultra Spot |
| Direzione emissione luminosa | frontale |
| Potenza nominale | 1 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 147 lm |
| Range di tensione in ingresso | 350mA |
| CCT / Tonalità | 4000 K |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |
| C.C. / C.V. | CC |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP20 |
| 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 | 0.016 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | TVS |


Finitura corpo


| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale | Alluminio 6026 |
| Colore | Nichel |
| Lavorazione | Nichelatura Galvanica + Spazzolatura |

Finitura diffusore


| | |
|-----------|------------------------------------|
| Materiale | Polimetilmetacrilato UV Resistente |
| Colore | Trasparente |

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.)

 99375
On/Off Driver 198~264V AC (8 - 12 art.)

 C-E100010
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100011
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base
C00231NKNUS

a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 147 lm, con un'efficienza nominale di 147.0 lm/W.

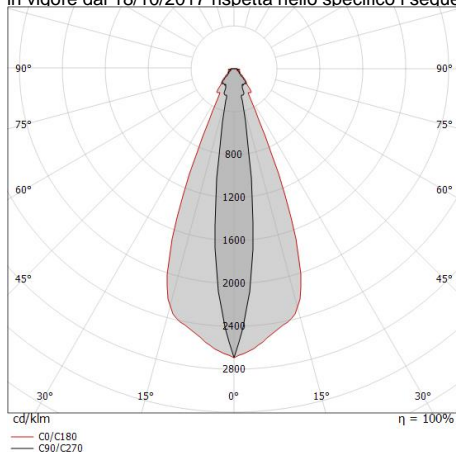
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite nichelatura galvanica + spazzolatura; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.016 kg. Il driver d'alimentazione 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. 84335.

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 17 % |
| Flusso luminoso sorgente | 147 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 26 lm |
| Potenza reale apparecchio | 1,0 W |
| Efficienza reale apparecchio | 26 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica | 90 Ra |

| | |
|---|-------------|
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C |
| Temperatura tipica sul vetro | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 15° |
| Ottica C0/C180 | 43° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



Petit_Q | Step Lights | Accessories
C00231NKNUS



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84335