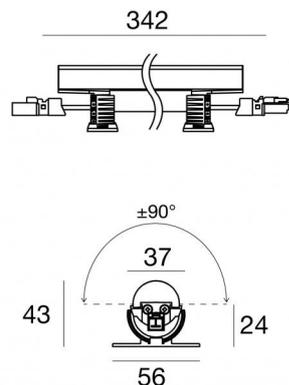




Elementi lineari | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80
94110M30



| Dati tecnici | |
|---|------------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Elliptic M. Flood (30°÷39°) x >60° |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 979 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 2700 K |
| Indice di resa cromatica | 80 Ra |
| C.C. / C.V. | CV |
| Classe di isolamento | 3 |
| IP | IP40 |
| IK | IK08 |
| Prova del filo incandescente | 850° |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | DALI - 1-10V |
| Orientabilità | Orientabile |
| angolo totale (piano verticale) | 180 ° |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | Si |
| Lunghezza del cavo | 0.02 m |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 0.191 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto | UV Resistant |

Finitura corpo

| | |
|-------------|----------------------|
| Materiale | Alluminio 6060 |
| Colore | Alluminio Anodizzato |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |

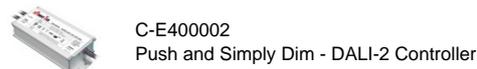
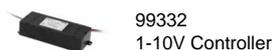
Finitura diffusore

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
|-----------|-----------------------------|

Finitura Staffa

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore | Trasparente |

Elettronica



Cavi Elettrificazione

| | |
|-----------------|---------------------|
| Connettore cavo | Male Plug 2 Pin |
| Connettore cavo | Female Socket 2 Pin |

Elementi lineari | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base 94110M30

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Elliptic M. Flood (30°±39°) x >60°, è composta da 49 LED top led, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 979 lm, con un'efficienza nominale di 108.8 lm/W.

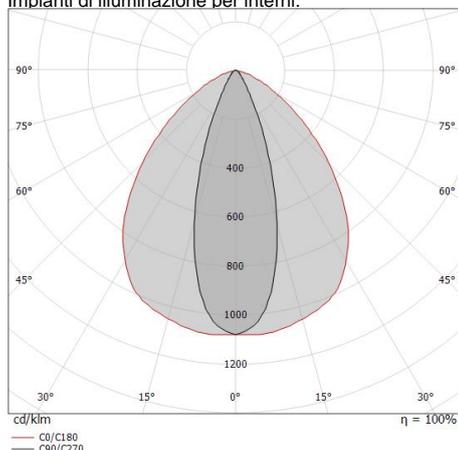
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.191 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.02 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.31 0.99 | E(0°) 2898 E(C90) 1275 E(C0) 523 |
| 1.0 | 0.62 1.98 | E(0°) 724 E(C90) 319 E(C0) 131 |
| 1.5 | 0.92 2.97 | E(0°) 322 E(C90) 142 E(C0) 58 |
| 2.0 | 1.23 3.96 | E(0°) 181 E(C90) 80 E(C0) 33 |
| 2.5 | 1.54 4.95 | E(0°) 116 E(C90) 51 E(C0) 21 |
| 3.0 | 1.85 5.94 | E(0°) 80 E(C90) 35 E(C0) 15 |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 68 % |
| Flusso luminoso sorgente | 979 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 672 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 74 lm/W |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| 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 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.4 |
| UGR transversal | 28.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 34° |
| Ottica C0/C180 | 89° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Cavo e connettore

Lunghezza 250 mm; isolamento singolo; sezione 1.5 mm²; diametro esterno: 2x3,4 mm;
colori: nero - rosso .

Code

98879



Cavo e connettore

Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 1.5 mm²; diametro esterno: 2x3,4 mm;
colori: nero - rosso .

Code

98878



Staffa

L=295mm, H=3mm, D=56mm.

Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

Finish

Grey

Code

98699