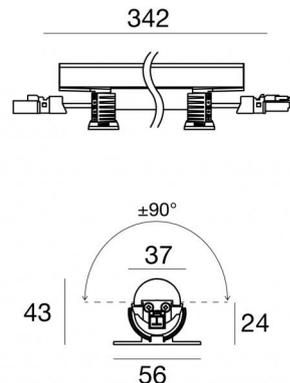




Elementi lineari | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80
94110N00



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 9 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 1092 lm |
| Range di tensione in ingresso | 24V |
| CCT / Tonalità | 4000 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

| | |
|--|--|
| | 99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W |
|--|--|

| | |
|--|---------------------------|
| | 99332 1-10V Controller |
|--|---------------------------|

| | |
|--|---|
| | 99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | 83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller |
|--|--|

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 94110N00

Elementi lineari a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 49 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1092 lm, con un'efficienza nominale di 121.3 lm/W.

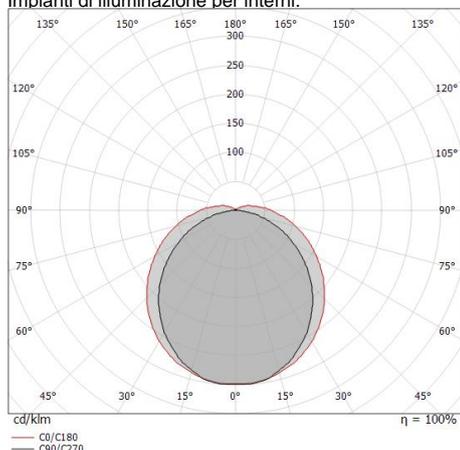
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.191 kg. Il driver d'alimentazione non 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 | 1.29 1.95 | E(0°) 1036 E(C90) 119 E(C0) 49 |
| 1.0 | 2.59 3.91 | E(0°) 259 E(C90) 30 E(C0) 12 |
| 1.5 | 3.88 5.86 | E(0°) 115 E(C90) 13 E(C0) 5 |
| 2.0 | 5.18 7.82 | E(0°) 65 E(C90) 7 E(C0) 3 |
| 2.5 | 6.47 9.77 | E(0°) 41 E(C90) 5 E(C0) 2 |
| 3.0 | 7.76 11.73 | E(0°) 29 E(C90) 3 E(C0) 1 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 79 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1092 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 866 lm |
| Potenza reale apparecchio | 9 W |
| Efficienza reale apparecchio | 96 lm/W |
| Temperatura di colore | 4000 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 | 30.2 |
| UGR transversal | 34.4 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 105° |
| Ottica C0/C180 | 126° |
| 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