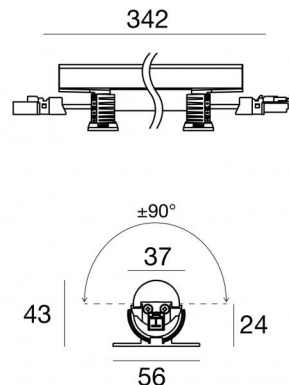




Elementi lineari | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
94110M30



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

	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  
**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 topLED, 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.

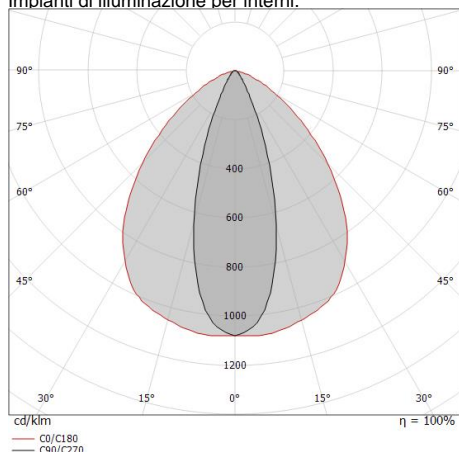
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.191 kg. Il driver d'alimentazione non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

— 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 mm<sup>2</sup>; diametro esterno: 2x3,4 mm;  
colori: nero - rosso .

**Code**

98879



Cavo e connettore

Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 1.5 mm<sup>2</sup>; 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