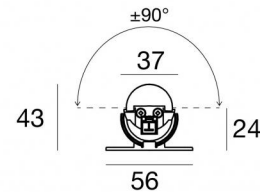
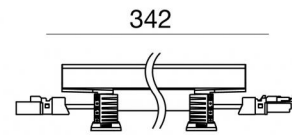


Elementi lineari | 85-277 V
49 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 80
92023N00



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	9 W DC
Potenza totale	10 W
Flusso luminoso sorgente	1092 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	0.203 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	0,5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	UV Resistant

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	Verniciatura a liquido

Finitura Finitura staffa

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Cavi Elettrificazione

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

Elementi lineari | 85-277 V | 49 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 80 | Base 92023N00

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.

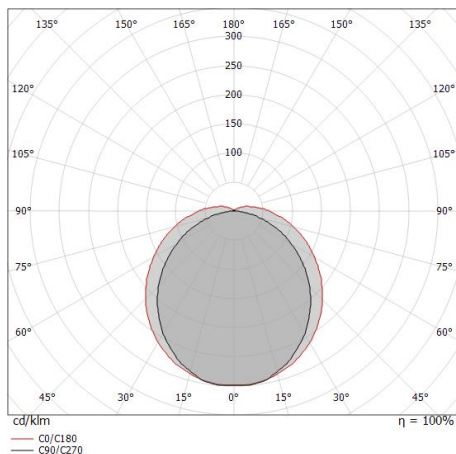
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente, con una lavorazione di verniciatura a liquido. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.203 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.02 m.

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

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



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

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

— 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	10 W
Efficienza reale apparecchio	86 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 145600h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 45500h (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

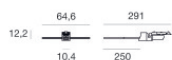
Ottica C90/C270	105°
Ottica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Archicove On/Off | Lines | Accessories
92023N00

**Staffa**

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

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

Code98699**Cavo e connettore**

Lunghezza 250 mm; isolamento doppio; sezione 0,75 mm²; diametro esterno: 2x2,1 mm; colori: blu - marrone.

Code98713**Cavo e connettore**

Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; sezione 0,75 mm²; diametro esterno: 2x2,1 mm; colori: blu - marrone.

Code98716