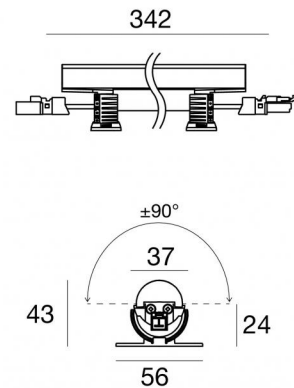




Elementos lineales | 49 topLED 9 W DC 24 V  
CRI 80  
**94110M60**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Elíptico E. W. Flood 71° x >60°
Light emission direction	upward
Potencia nominal	9 W DC
Flujo luminoso (fuente)	979 lm
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	180 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.02 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.191 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	UV Resistant

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio 6060
Color	Aluminio Anodizado
Elaboración	Anodizado 20 µm

### Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
----------	---

### Acabado abrazadera

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente

### Electrónica

	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

### Cables Electrification

Cable connector	Male Plug 2 Pin
Cable connector	Female Socket 2 Pin

## Elementos lineales | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80 94110M60

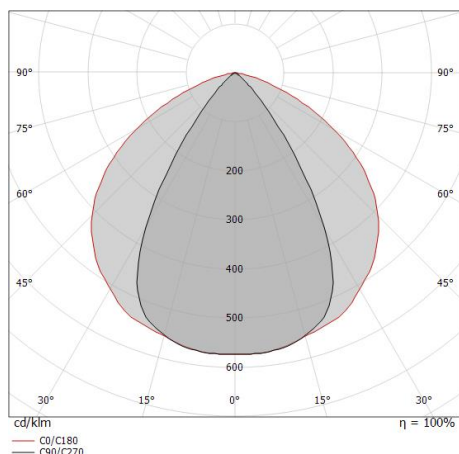
Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a elliptic e. w. flood &gt;=71° x >60° light distribution is composed of 49 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 979 lm, with a 108.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.191 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 0.02 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.64 1.49	E(0°) 1606 E(C90) 480 E(C0) 138
1.0	1.29 2.99	E(0°) 402 E(C90) 120 E(C0) 35
1.5	1.93 4.48	E(0°) 178 E(C90) 53 E(C0) 15
2.0	2.58 5.98	E(0°) 100 E(C90) 30 E(C0) 9
2.5	3.22 7.47	E(0°) 64 E(C90) 19 E(C0) 6
3.0	3.87 8.96	E(0°) 45 E(C90) 13 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.6°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Flujo luminoso (fuente)	979 lm
Flujo luminoso de luminaria	700 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	77 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	29.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	66°
Óptica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Cable y conector

Largo 250 mm; aislamiento individual; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; diámetro externo: 2x3,4 mm;  
colores: negro - rojo.

**Code**

98879



Cable y conector

Largo 1000 mm; aislamiento individual; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; diámetro externo: 2x3,4 mm;  
colores: negro - rojo.

**Code**

98878



Soporte

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

Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Galvanizado.

**Finish**

Grey

**Code**

98699