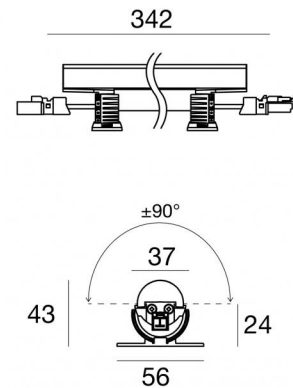




Elementos lineales | 49 topLED 9 W DC 24 V  
CRI 80  
**94110M07**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Asymmetric Wallwasher
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 94110M07

Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 49 topped LEDs 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.

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Flujo luminoso (fuente)	979 lm
Flujo luminoso de luminaria	827 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	91 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

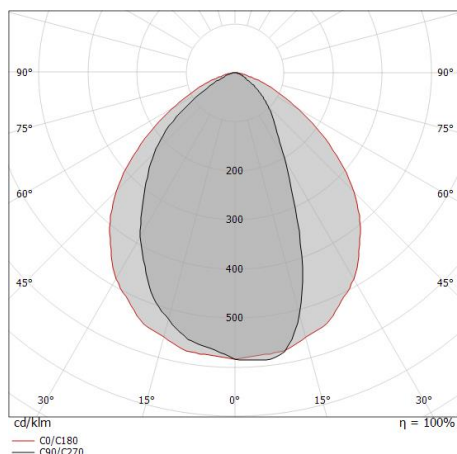
Temperatura típica sobre el vidrio 40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Óptica C0/C180	98°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	1930 273
0.5	1.15	E(0°) E(C0)	49.0° 49.0°
1.0	2.30	E(0°) E(C0)	483 68
1.5	3.45	E(0°) E(C0)	214 30
2.0	4.60	E(0°) E(C0)	121 17
2.5	5.75	E(0°) E(C0)	77 11
3.0	6.90	E(0°) E(C0)	54 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 98.0°)



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