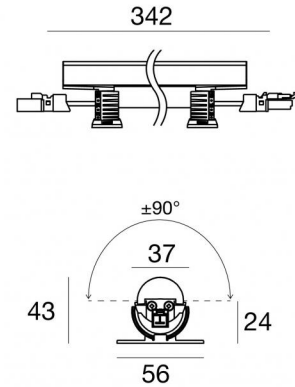




Elementos lineales | 49 topLED 9 W DC 24 V
CRI 80
94110M00



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
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 / 180-275V 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 94110M00

Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 49 topLED 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)	81 %
Flujo luminoso (fuente)	979 lm
Flujo luminoso de luminaria	795 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	88 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

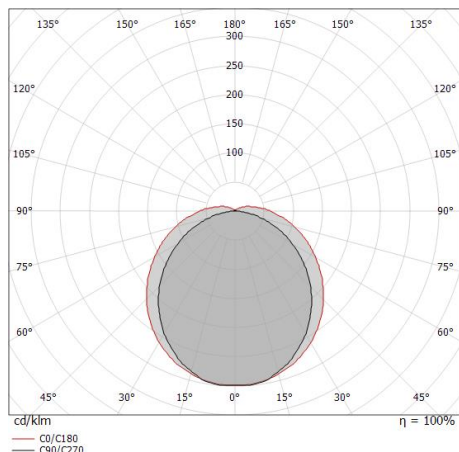
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	29.9
UGR transversal	34.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.29 1.95	E(0°) 951 E(C90) 109 E(C0) 45
1.0	2.59 3.91	E(0°) 238 E(C90) 27 E(C0) 11
1.5	3.88 5.86	E(0°) 106 E(C90) 12 E(C0) 5
2.0	5.18 7.82	E(0°) 59 E(C90) 7 E(C0) 3
2.5	6.47 9.77	E(0°) 38 E(C90) 4 E(C0) 2
3.0	7.76 11.73	E(0°) 26 E(C90) 3 E(C0) 1

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



Cable y conector

Largo 250 mm; aislamiento individual; sección 1.5 mm²; diámetro externo: 2x3,4 mm;
colores: negro - rojo.

Code

98879



Cable y conector

Largo 1000 mm; aislamiento individual; sección 1.5 mm²; 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