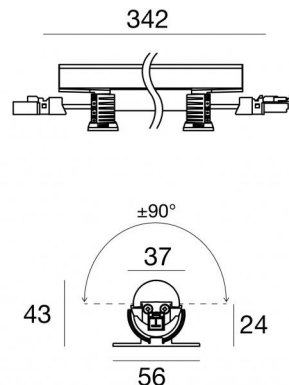


Archicove On/Off



Elementos lineales | 85-277 V
49 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 80
92023M30



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Elíptico M. Flood (30°÷39°) x >60°
Light emission direction	upward
Potencia nominal	9 W DC
Poder total	10 W
Flujo luminoso (fuente)	979 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	85 - 277 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP40
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
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	0.203 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	0,5 KV
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

Cables Electrificación

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

Elementos lineales | 85-277 V | 49 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 80
92023M30

Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a elliptic m. flood (30°±39°) 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 0.203 kg.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 0.02 m length.

The device features protection class II 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)	68 %
Flujo luminoso (fuente)	979 lm
Flujo luminoso de luminaria	672 lm
Consumption	10 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	67 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

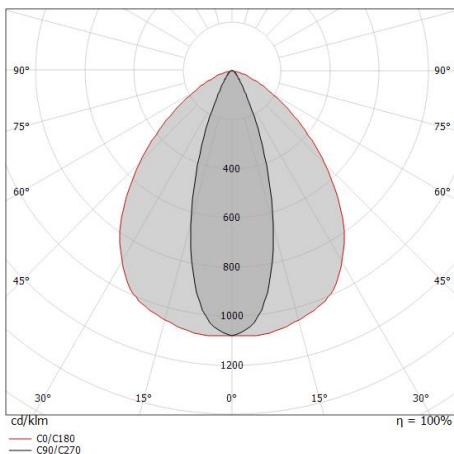
L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	28.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	34°
Óptica C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



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°)



Soporte

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

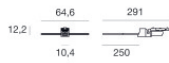
Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Galvanizado.

Finish

Grey

Code

98699



Cable y conector

Largo 250 mm; aislamiento doppio; sección 0,75 mm²; diámetro externo: 2x2,1 mm;
colores: azul - marrón.

Code

98713



Cable y conector

Largo 1000 mm; aislamiento doppio; sección 0,75 mm²; diámetro externo: 2x2,1 mm;
colores: azul - marrón.

Code

98716