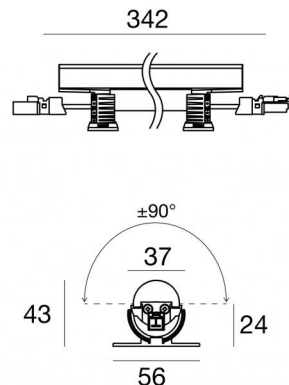




Éléments linéaires  
49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
**94110N30**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Elliptic M. Flood (30°÷39°) x >60°
Light emission direction	upward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1092 lm
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP40
IK	IK08
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	180 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.02 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.191 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	UV Resistant

### Finition corps

Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm

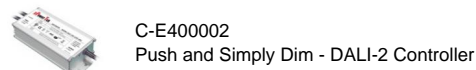
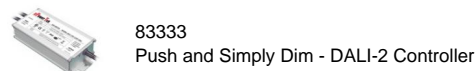
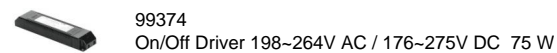
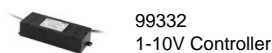
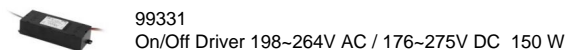
### Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
----------	--------------------------------

### Finition support de fixation

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent

### Électronique



### Cables Electrification

Cable connector	Male Plug 2 Pin
-----------------	-----------------

Cable connector	Female Socket 2 Pin
-----------------	---------------------

## Éléments linéaires | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80 94110N30

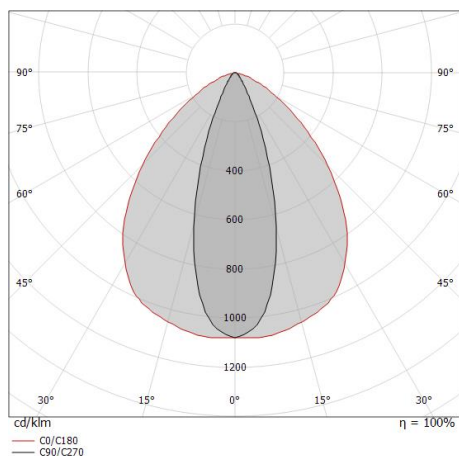
Single emission lines for indoor application. The natural white LED light source with a elliptic m. flood (30°±39°) x >60° light distribution is composed of 49 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1092 lm, with a 121.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.31 0.99	E(0°) 3154 E(C90) 17.1° 1388 E(C0) 44.7° 570
1.0	0.62 1.98	E(0°) 789 E(C90) 17.1° 347 E(C0) 44.7° 142
1.5	0.92 2.97	E(0°) 350 E(C90) 17.1° 154 E(C0) 44.7° 63
2.0	1.23 3.96	E(0°) 197 E(C90) 17.1° 87 E(C0) 44.7° 36
2.5	1.54 4.95	E(0°) 126 E(C90) 17.1° 56 E(C0) 44.7° 23
3.0	1.85 5.94	E(0°) 88 E(C90) 17.1° 39 E(C0) 44.7° 16

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.2°)

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Flux lumineux (source)	1092 lm
Flux lumineux du luminaire	731 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	81 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	28.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

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



Câble et connecteur

Longueur 250 mm; isolation simple; section 1.5 mm<sup>2</sup>; diamètre externe: 2x3,4 mm;  
couleurs: noir - rouge.

**Code**

98879



Câble et connecteur

Longueur 1000 mm; isolation simple; section 1.5 mm<sup>2</sup>; diamètre externe: 2x3,4 mm;  
couleurs: noir - rouge.

**Code**

98878



Étrier

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

Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Zingage.

**Finish**

Grey

**Code**

98699