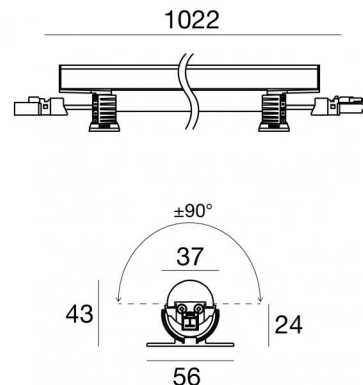




Éléments linéaires
147 topLED 27 W DC 24 V | CRI 80
94115M07



| Données techniques | |
|--|-----------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Mur - Plafond - Sol |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | topLED |
| Optique | Asymmetric Wallwasher |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 27 W DC |
| Flux lumineux (source) | 2937 lm |
| Température de couleur / Tone | 2700 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 | 0.435 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

| | |
|---|---|
|  | 99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 5 art.) |
|---|---|

| | |
|---|--|
|  | 99332 1-10V Controller (1 - 5 art.) |
|---|--|

| | |
|---|--|
|  | 99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 2 art.) |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  | 83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.) |
|---|---|

| | |
|---|---|
|  | C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.) |
|---|---|

Cables Electrification

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

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

Éléments linéaires | 147 topLED 27 W DC 24 V | CRI 80 94115M07

Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 147 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2937 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 0.435 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 27 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.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 3 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

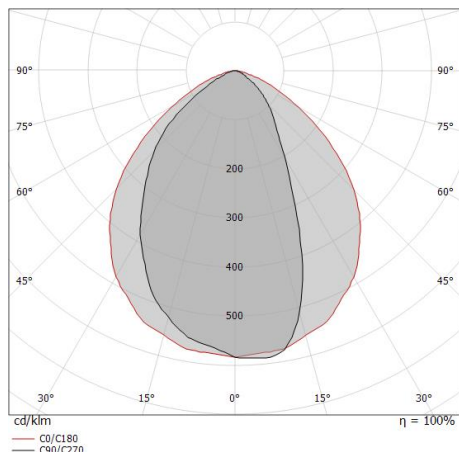
| | |
|---|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 84 % |
| Flux lumineux (source) | 2937 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 2480 lm |
| Consumption | 27 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 91 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 Step MacAdam |
| 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)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Optique C0/C180 | 98° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 1.15 | E(0°) 5790 E(C0) 819 |
| 1.0 | 2.30 | E(0°) 1448 E(C0) 205 |
| 1.5 | 3.45 | E(0°) 643 E(C0) 91 |
| 2.0 | 4.60 | E(0°) 362 E(C0) 51 |
| 2.5 | 5.75 | E(0°) 232 E(C0) 33 |
| 3.0 | 6.90 | E(0°) 161 E(C0) 23 |

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



Câble et connecteur

Longueur 250 mm; isolation simple; section 1.5 mm²; diamètre externe: 2x3,4 mm;
couleurs: noir - rouge.

Code

98879



Câble et connecteur

Longueur 1000 mm; isolation simple; section 1.5 mm²; diamètre externe: 2x3,4 mm;
couleurs: noir - rouge.

Code

98878



Étrier

L=975mm, H=3mm, D=56mm.

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

Finish

Grey

Code

98781