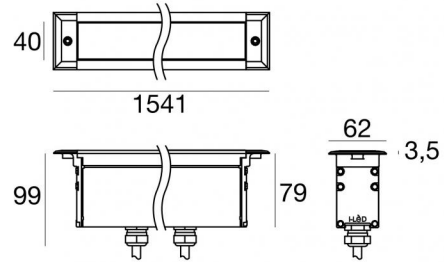




Éléments linéaires

110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLED 59 W DC - 65 W AC | CRI 80

81590N27



| Données techniques | |
|--|-----------------------|
| Typologie | Frame |
| Position d'installation | Mur - Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Asymmetric Wallwasher |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 59 W DC |
| Pouvoir total | 65 W |
| Flux lumineux (source) | 8181 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 110 - 240 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 4000 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 1 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | Non |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Oui |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 0.2 m |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 7 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | 4 KV |
| Protection contre les surtensions | 5 KV |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop - TVS |

Finition corps

| | |
|-------------|-------------------|
| Matériau | Aluminium 6060 |
| Couleur | Aluminium Anodisé |
| Fabrication | Anodisation 20 µm |

Finition diffuseur

| | |
|-------------|----------------------------|
| Matériau | Verre extra clair - trempé |
| Couleur | transparent |
| Fabrication | Sérigraphie |

Cables Electrification

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Cable connector | Female Socket 3 Pin |
| IP (locked condition) | 68 |
| Cable connector | Male Plug 3 pin |

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

Éléments linéaires | 110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLED 59 W DC - 65 W AC |
CRI 80
81590N27

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 27 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 8181 lm, with a 138.7 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 extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 7 kg.

The total absorbed power is 65 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 99760(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 6 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

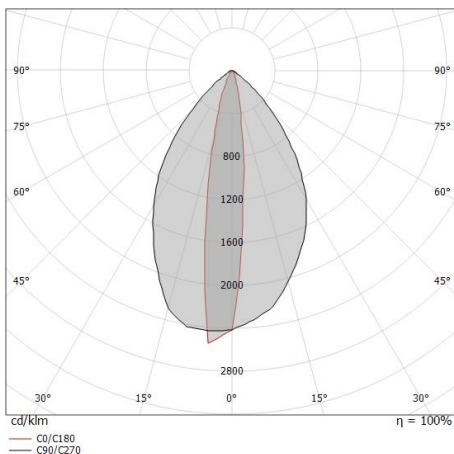
Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Light Output Ratio (LOR) | 67 % |
| Flux lumineux (source) | 8181 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 5521 lm |
| Consumption | 65 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 84 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 1.5 Step |
| 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 361980h (at Tj 60 Ta 25)





| | <p>Câble et connecteur Longueur 2000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p> | <p>Code <u>99057</u></p> | | | | | |
|--------|---|--|--|--------|------|------|-------|
| | <p>Câble et connecteur Longueur 5000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p> | <p>Code <u>98147</u></p> | | | | | |
| | | <p>Câble et connecteur Longueur 10000 mm; isolation doppio; section 1.5 mm²; serre-câble: non; diamètre externe: 9.5 mm; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.</p> | <p>Code <u>98146</u></p> | | | | |
| | | <p>Boîtier d'encastrement position d'installation: mur, sol; type installation: maçonnerie L=1536mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Zingage.</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grey</td> <td>99760</td> </tr> </tbody> </table> | Finish | Code | Grey | 99760 |
| Finish | Code | | | | | | |
| Grey | 99760 | | | | | | |