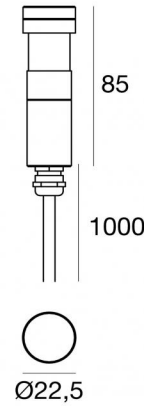
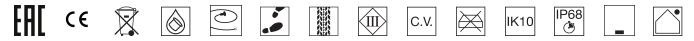


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82698M20



| Données techniques | |
|--|----------------------------|
| Typologie | Piétonnable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Flood |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 1.5 W DC |
| Flux lumineux (source) | 145 lm |
| Plage de tension d'entrée | 24 V |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | CV |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP68 |
| Limitation de l'installation | Ne pas utiliser sous l'eau |
| IK | IK10 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Non |
| C.V. - C.C. Converter | Convertisseur 24 V inclus |
| Article à intensité variable | Non |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Oui |
| Carrossable | 2000 Kg |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 1 m |
| Revêtement en résine | Oui |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.089 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop - TVS |

Finition corps

| | |
|----------|----------------|
| Matériau | Acier AISI 316 |
| Couleur | acier |

Finition diffuseur

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

Électronique



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 10 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 32 art.)



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



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)

Cables Electrification with converter

| | |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 82698M20

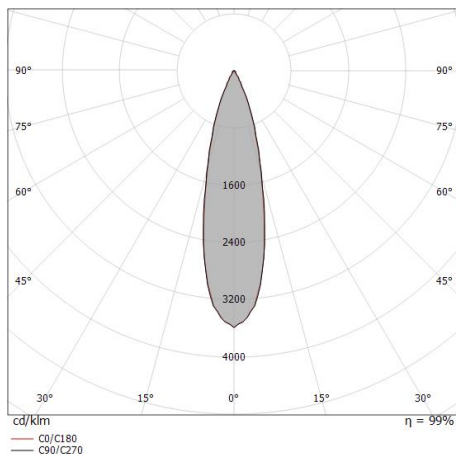
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 96.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.089 kg.

The total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 83037(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.23 0.23 | E(0°) 1236 E(C90) 572 E(C0) 577 |
| 1.0 | 0.47 0.46 | E(0°) 309 E(C90) 143 E(C0) 144 |
| 1.5 | 0.70 0.69 | E(0°) 137 E(C90) 64 E(C0) 64 |
| 2.0 | 0.94 0.92 | E(0°) 77 E(C90) 36 E(C0) 36 |
| 2.5 | 1.17 1.15 | E(0°) 49 E(C90) 23 E(C0) 23 |
| 3.0 | 1.41 1.39 | E(0°) 34 E(C90) 16 E(C0) 16 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.4°)

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) | 60 % |
| Flux lumineux (source) | 145 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 87 lm |
| Consumption | 1,5 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 87 lm/W |
| Température de couleur | 2700 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)

UGR

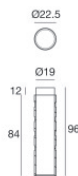
| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 18.2 |
| UGR transversal | 18.5 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 26° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma_F | Uplights | Accessories
82698M20



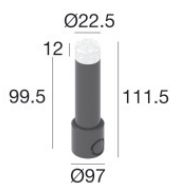
Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=22.5mm, H=96mm, D=22.5mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99925



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=29mm, H=111mm, D=29mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

83037