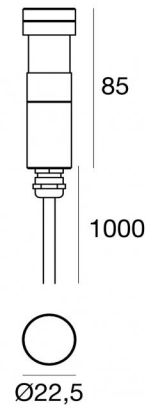
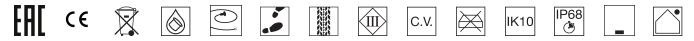


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80  
82700M00



| Données techniques                                       |                            |
|--|----------------------------|
| Typologie  | Piétonnable                |
| Position d'installation                                  | Sol                        |
| Environnement d'installation                             | Extérieur                  |
| Source lumineuse   | LED                        |
| Circuit structure  | powerLED                   |
| Optique  | Diffus                     |
| 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     | blanc                      |
| 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.)



## Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 82700M00

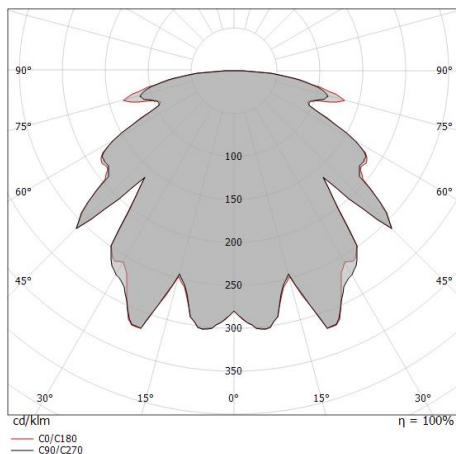
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 96.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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          | 1.75              | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 14<br>$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 1 |
| 1.0          | 3.49              | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 3<br>$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0  |
| 1.5          | 5.24              | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 2<br>$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0  |
| 2.0          | 6.98              | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 1<br>$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0  |
| 2.5          | 8.73              | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 1<br>$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0  |
| 3.0          | 10.48             | $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0<br>$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0  |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)  
- - - C90/C270

### 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)                   | 8 %         |
| Flux lumineux (source)                     | 145 lm      |
| Flux lumineux du luminaire                 | 13 lm       |
| Consumption                                | 1,5 W       |
| Efficacité lumineuse du luminaire          | 13 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

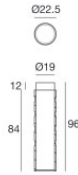
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 26.9     |
| UGR transversal   | 27       |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 120°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Orma\_FL | Uplights | Accessories  
**82700M00**



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