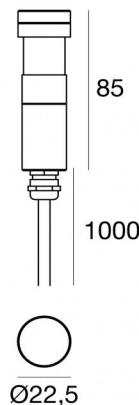


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80  
82698W20



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)	154 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	3000 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 - 9 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 - 100 art.)



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



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



## Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 82698W20

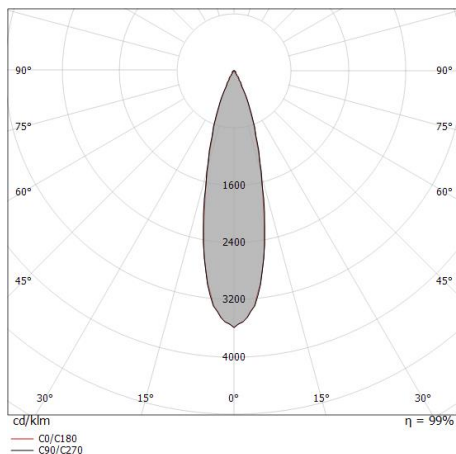
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 102.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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°) 1315 E(C90) 13.2° 608 E(C0) 13.0° 614
1.0	0.47 0.46	E(0°) 329 E(C90) 13.2° 152 E(C0) 13.0° 154
1.5	0.70 0.69	E(0°) 146 E(C90) 13.2° 68 E(C0) 13.0° 68
2.0	0.94 0.92	E(0°) 82 E(C90) 13.2° 38 E(C0) 13.0° 38
2.5	1.17 1.15	E(0°) 53 E(C90) 13.2° 24 E(C0) 13.0° 25
3.0	1.41 1.39	E(0°) 37 E(C90) 13.2° 17 E(C0) 13.0° 17

— 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)	59 %
Flux lumineux (source)	154 lm
Flux lumineux du luminaire	92 lm
Consumption	1,5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	92 lm/W
Température de couleur	3000 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 )

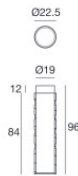
### UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	18.7
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  
**82698W20**



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