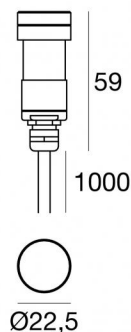


Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
82697N20



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 W DC
Flux lumineux (source)	165 lm
Plage de tension d'entrée	350mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
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
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
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	0.066 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



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (3 - 6 art.)



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (6 - 12 art.)

#### Cables Electrification

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

## Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 82697N20

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 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 0.066 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 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 83036(for concrete or masonry).

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

### 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)	165 lm
Flux lumineux du luminaire	99 lm
Consumption	1,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	99 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

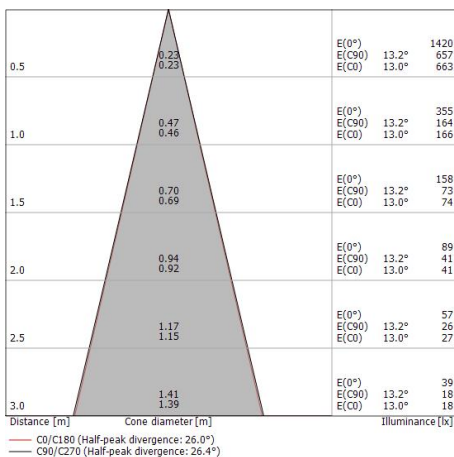
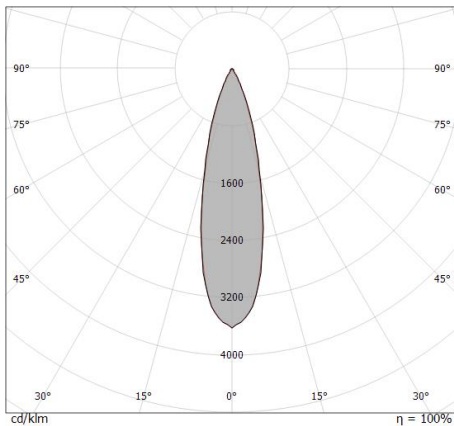
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	19
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

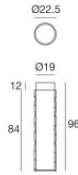
### OPTICAL

Optique C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Orma\_F | Uplights | Accessories  
**82697N20**



**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=84mm, D=29mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

83036