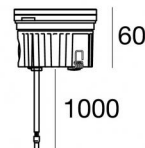


Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82680M00



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	2.5 W DC
Flux lumineux (source)	249 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	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	noir
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

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 - 5 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 9 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 19 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 150 W (1 - 60 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.)

Cables Electrification

Cable connector No

Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
82680M00

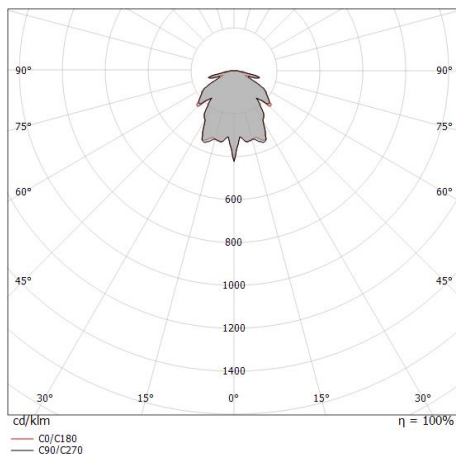
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; 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 0.5 kg.

The total absorbed power is 2.5 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 83039(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.19	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 21.3
1.0	2.38	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 5.1
1.5	3.58	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 2.0
2.0	4.77	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 1.0
2.5	5.96	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 0.8
3.0	7.15	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)} 50.0^\circ$ 0.7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 100.0°)

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)	5 %
Flux lumineux (source)	249 lm
Flux lumineux du luminaire	13 lm
Consumption	2,5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	6 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

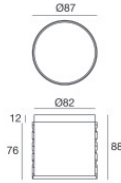
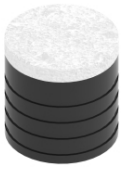
UGR axial	16.8
UGR transversal	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	100°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_FO | Uplights | Accessories
82680M00



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99923



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

83039