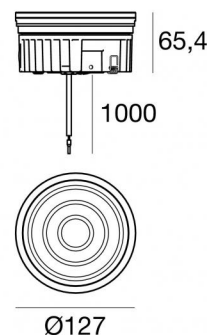


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82694N00



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	5 W DC
Flux lumineux (source)	529 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	4000 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	0.9 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 - 2 art.)



89179
On/Off Driver 198–264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198–264V AC / 180–275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198–264V AC / 176–275V DC 150 W (1 - 30 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 5 W DC 24 V | CRI 80 82694N00

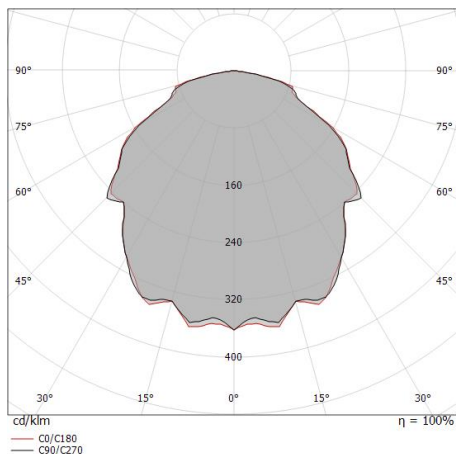
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.9 kg.

The total absorbed power is 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 83040(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.52 1.54	E(0°) 54 E(C90) 4 E(C0) 4
1.0	3.04 3.08	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
1.5	4.57 4.62	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.09 6.16	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.61 7.70	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.13 9.24	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	6 %
Flux lumineux (source)	529 lm
Flux lumineux du luminaire	37 lm
Consumption	5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	7 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.3
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99924



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

83040