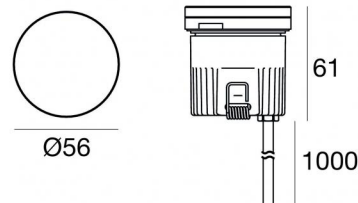


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82668W00



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)	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	0.2 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 trempé
Couleur	Blanc opalin
Fabrication	Peinture antidérapante

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.)
---	--

Cables Electrification with converter

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

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82668W00

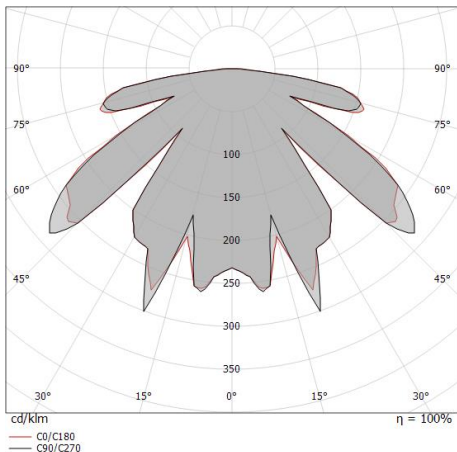
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 102.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of 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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 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 83038(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	4.10 5.10	E(0°) 7 E(C90) 0 E(C0) 0
1.0	8.20 10.19	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	12.31 15.29	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	16.41 20.39	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	20.51 25.49	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	24.61 30.58	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 157.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 152.6°)

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)	154 lm
Flux lumineux du luminaire	9 lm
Consumption	1,5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	9 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	21.1
UGR transversal	20.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	153°
Optique C0/C180	158°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Orma_FL | Uplights | Accessories
82668W00

	Boîtier d'encastrement position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=56mm, H=88mm, D=56mm. Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.	Code 99922
	Boîtier d'encastrement position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=97mm, H=88mm, D=97mm. Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.	Code 83038