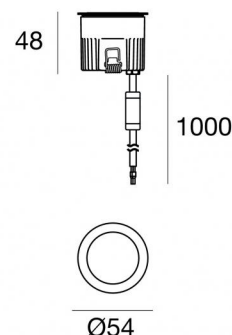


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81186N60



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Wide Flood
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	0.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Dark light
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

#### Finition bride

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

#### Électronique



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



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

#### Cables Electrification with converter

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
**81186N60**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood 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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 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 99855(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 E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

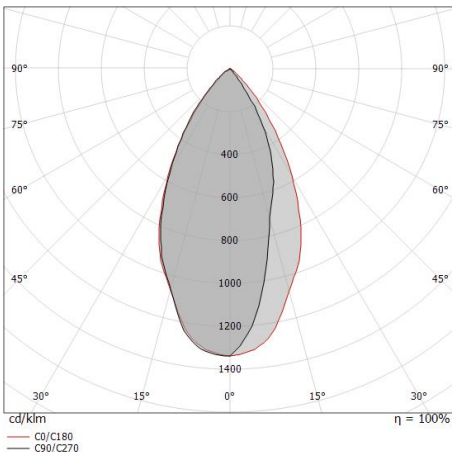
Light Output Ratio (LOR)	46 %
Flux lumineux (source)	529 lm
Flux lumineux du luminaire	248 lm
Consumption	5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	49 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
<b>Température standard de l'environnement de</b>	
	-20 / +50°C
<b>Température typique sur le verre</b>	
	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### OPTICAL

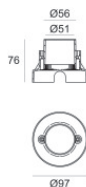
Optique C0/C180	55°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.52	0.52	1324	463
1.0	1.04	1.04	331	116
1.5	1.56	1.56	147	51
2.0	2.08	2.08	83	29
2.5	2.60	2.60	53	19
3.0	3.12	3.12	37	13

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

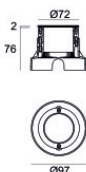
— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.0°)

**Boîtier d'encastrement**

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=97mm, H=76mm, D=97mm.  
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

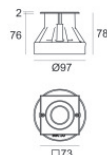
99650

**Boîtier d'encastrement**

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=97mm, H=78mm, D=97mm.  
Matériau:Acier AISI 316, couleur:acier.

**Finish****Code**

99560

**Boîtier d'encastrement**

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=73mm, H=76mm, D=73mm.  
Matériau:Acier AISI 316, couleur:acier.

**Finish****Code**

99855