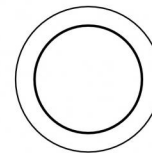
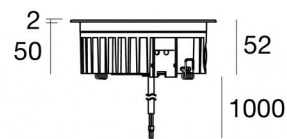


Uplights | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC  
CRI 80  
76082W60



Ø138

Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	internal
Puissance nominale	12 W AC
Flux lumineux (source)	1267 lm
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP67
IK	IK10
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
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	0.9 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	1.5 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

#### 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

#### Finition bride

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

#### Cables Electrification

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

## Uplights | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76082W60

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1267 lm, with a 105.6 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 IP67; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 12 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 99652(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)	67 %
Flux lumineux (source)	1267 lm
Flux lumineux du luminaire	859 lm
Consumption	12 W
Efficacité lumineuse du luminaire	71 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

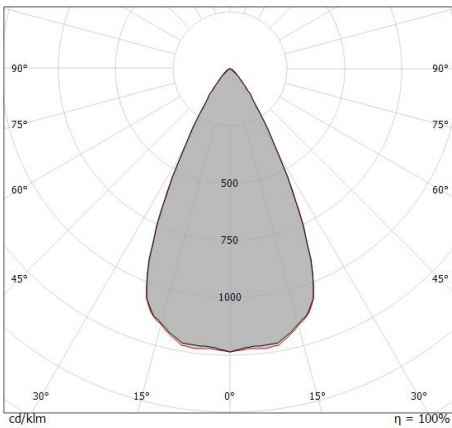
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

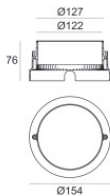
Optique C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51 0.50	E(0°) 4245 E(C90) 26.8° 1516 E(C0) 26.7° 1526
1.0	1.01 1.01	E(0°) 1061 E(C90) 26.8° 379 E(C0) 26.7° 382
1.5	1.52 1.51	E(0°) 472 E(C90) 26.8° 168 E(C0) 26.7° 170
2.0	2.02 2.01	E(0°) 265 E(C90) 26.8° 95 E(C0) 26.7° 95
2.5	2.53 2.51	E(0°) 170 E(C90) 26.8° 61 E(C0) 26.7° 61
3.0	3.03 3.02	E(0°) 118 E(C90) 26.8° 42 E(C0) 26.7° 42

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.6°)



**Boîtier d'encastrement**

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

99652