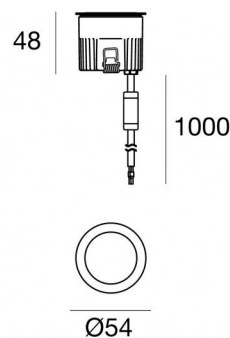


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
81184W25



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Elliptic Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	5 W DC
Flux lumineux (source)	490 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	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
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

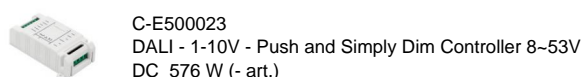
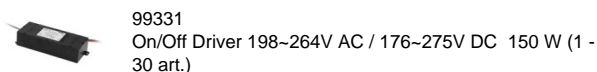
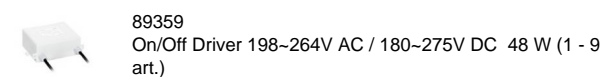
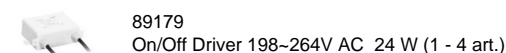
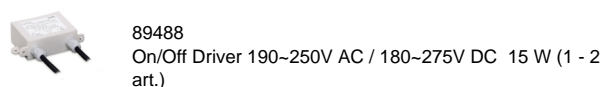
Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent

Finition bride

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

Électronique



Cables Electrification with converter

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 81184W25

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a elliptic spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 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)	68 %
Flux lumineux (source)	490 lm
Flux lumineux du luminaire	335 lm
Consumption	5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	67 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

LED Life / Failure Ratio

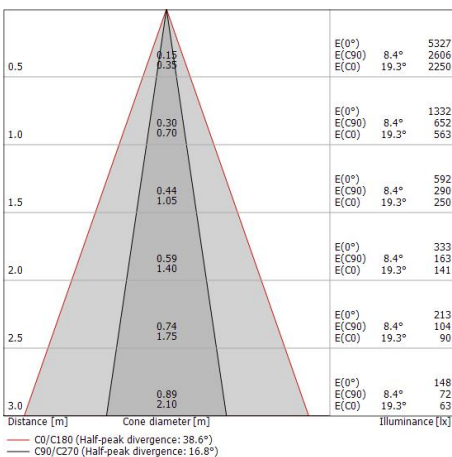
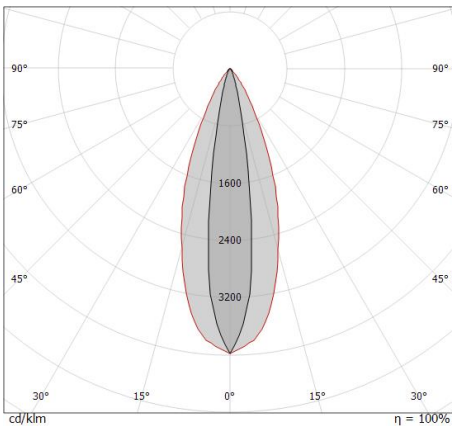
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

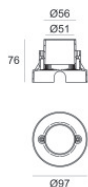
UGR

UGR axial	11.5
UGR transversal	17.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

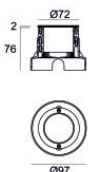
Optique C90/C270	17°
Optique C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



**Boîtier d'encastrement**

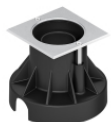
position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code99650**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