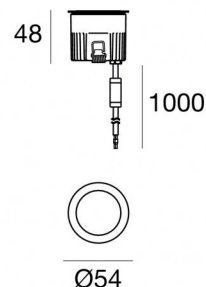


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
81218W00



| 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 | 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 trempé |
| Couleur | Blanc opalin |
| Fabrication | Peinture antidérapante |

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 / 180~275V 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 1.5 W DC 24 V | CRI 80 81218W00

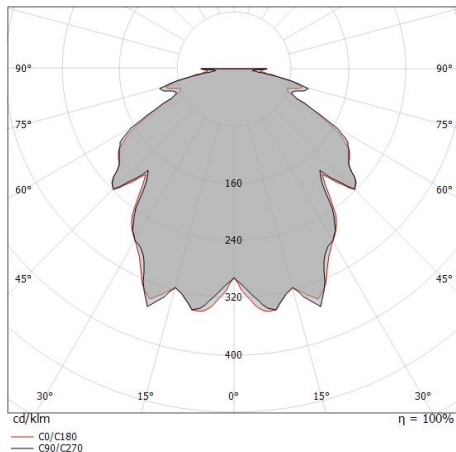
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 102.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 99855(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------|
| 0.5 | 1.64 1.62 | E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 2 |
| 1.0 | 3.29 3.24 | E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 1.5 | 4.93 4.86 | E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.0 | 6.58 6.48 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 2.5 | 8.22 8.10 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |
| 3.0 | 9.87 9.71 | E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

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) | 12 % |
| Flux lumineux (source) | 154 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 19 lm |
| Consumption | 1,5 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 19 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

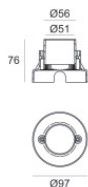
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 23.2 |
| UGR transversal | 23 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

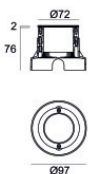
| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 117° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Boîtier d'encastrement

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

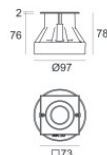
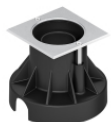
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

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

Outil - Ventouse pour l'extraction du produit

Matériau:plastique, couleur:orange, fabrication :Vernissage.

Code83235