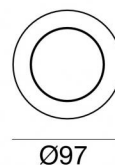
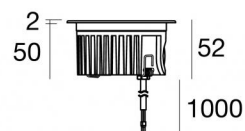


Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76080W30



| Données techniques | |
|--|-----------------|
| Typologie | Piétonnable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Medium Flood |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 7 W AC |
| Flux lumineux (source) | 865 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 | Non |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 1 m |
| Revêtement en résine | Oui |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.5 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 |

Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76080W30

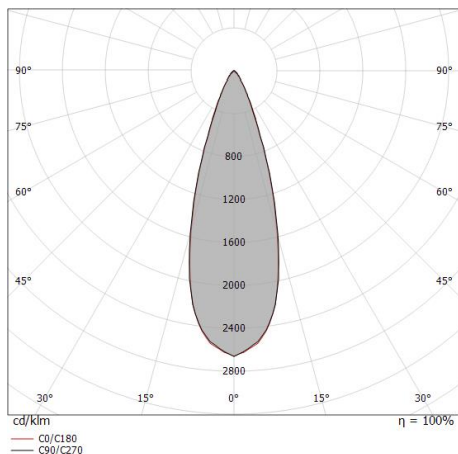
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 865 lm, with a 123.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.5 kg.

The total absorbed power is 7 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 99651 (for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.30 0.29 | E(0°) 5957 E(C90) 2635 E(C0) 2650 |
| 1.0 | 0.60 0.59 | E(0°) 1489 E(C90) 659 E(C0) 663 |
| 1.5 | 0.89 0.88 | E(0°) 662 E(C90) 293 E(C0) 294 |
| 2.0 | 1.19 1.18 | E(0°) 372 E(C90) 165 E(C0) 166 |
| 2.5 | 1.49 1.47 | E(0°) 238 E(C90) 105 E(C0) 106 |
| 3.0 | 1.79 1.77 | E(0°) 165 E(C90) 73 E(C0) 74 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.2°)

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) | 64 % |
| Flux lumineux (source) | 865 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 560 lm |
| Consumption | 7 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 80 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 |

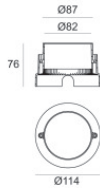
LED Life / Failure Ratio

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 14.9 |
| UGR transversal | 14.8 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 33° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99651