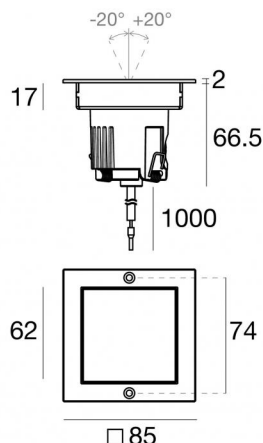


Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
77294M30

| 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 | 4 W DC |
| Flux lumineux (source) | 596 lm |
| Plage de tension d'entrée | 350mA |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | CC |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Non |
| Article à intensité variable | DALI - 1-10V |
| Orientable | Non |
| Basculement | Oui |
| angle total (plan vertical) | 40 ° |
| 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 | 0.45 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 |
| Fabrication | Séigraphie |

Finition bride

| | |
|-------------|----------------|
| Matériau | Acier AISI 316 |
| Couleur | acier |
| Fabrication | Brossage |

Électronique89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)**Cables Electrification**

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



Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 77294M30

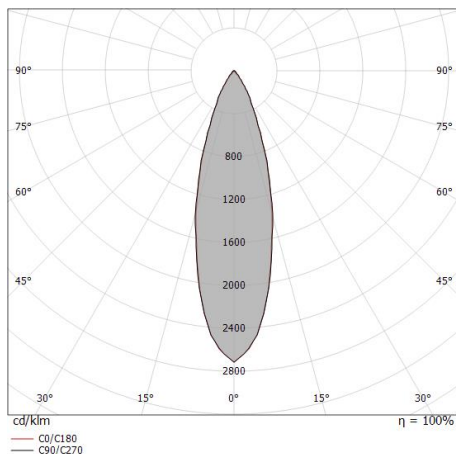
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 149.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.45 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 83411 (for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------|--------|-------|
| 0.5 | 0.27 | 3241 | 1465 | 1470 |
| 1.0 | 0.54 | 810 | 366 | 368 |
| 1.5 | 0.82 | 360 | 163 | 163 |
| 2.0 | 1.09 | 203 | 92 | 92 |
| 2.5 | 1.36 | 130 | 59 | 59 |
| 3.0 | 1.63 | 90 | 41 | 41 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.4°)

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 50 % |
| Flux lumineux (source) | 596 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 299 lm |
| Consumption | 4 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 74 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 14.5 |
| UGR transversal | 14.6 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 30° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_QJ | Uplights | Accessories
77294M30



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

83411