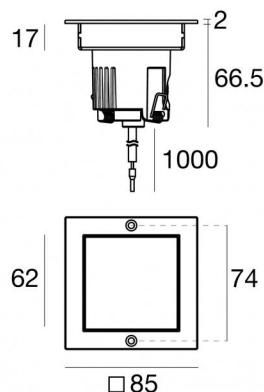


Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80
77290M60



| Données techniques | |
|--|---------------------------|
| Typologie | Piétonnable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Wide Flood |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 5 W DC |
| Flux lumineux (source) | 596 lm |
| Plage de tension d'entrée | 24 V |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | CV |
| 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 |
| C.V. - C.C. Converter | Convertisseur 24 V inclus |
| Article à intensité variable | DALI - 1-10V |
| 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 | 0.45 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 |

Électronique



89488
On/Off Driver 190-250V AC / 180-275V DC 15 W (1 - 2 art.)



89179
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 30 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

Cable connector No

Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 77290M60

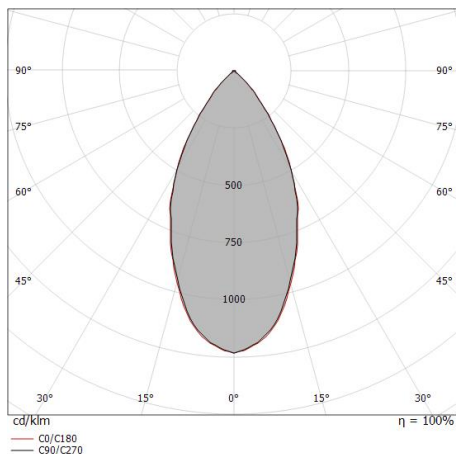
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 119.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 83411(for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.49 0.49 | E(0°) 1389 E(C90) 505 E(C0) 503 |
| 1.0 | 0.98 0.99 | E(0°) 347 E(C90) 126 E(C0) 126 |
| 1.5 | 1.47 1.48 | E(0°) 154 E(C90) 56 E(C0) 56 |
| 2.0 | 1.96 1.98 | E(0°) 87 E(C90) 32 E(C0) 31 |
| 2.5 | 2.45 2.47 | E(0°) 56 E(C90) 20 E(C0) 20 |
| 3.0 | 2.94 2.97 | E(0°) 39 E(C90) 14 E(C0) 14 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 52.2°)

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) | 47 % |
| Flux lumineux (source) | 596 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 282 lm |
| Consumption | 5 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 56 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 | 17.6 |
| UGR transversal | 17.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 52° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_Q | Uplights | Accessories
77290M60



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

83411