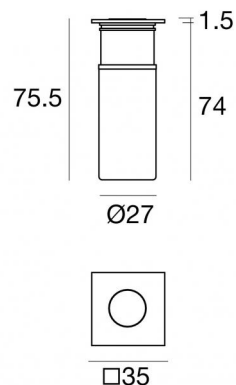




Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

83705M60



Données techniques

| | |
|--|-----------------|
| Typologie | Frame |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Wide Flood |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 1.6 W DC |
| Pouvoir total | 3 W |
| Flux lumineux (source) | 233 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 198 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 2 |
| IP | IP67 |
| IK | IK10 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | Non |
| 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 | 0.180 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 1 KV |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop |

Finition corps

| | |
|-------------|---------------|
| Matériau | Laiton |
| Couleur | chrome |
| Fabrication | Galvanostégie |

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83705M60

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 145.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be floor-mounted with an outer casing, code 84918(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 D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|-------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 54 % |
| Flux lumineux (source) | 233 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 128 lm |
| Consumption | 3 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 42 lm/W |
| Température de couleur | 2700 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 | 50°C |

LED Life / Failure Ratio

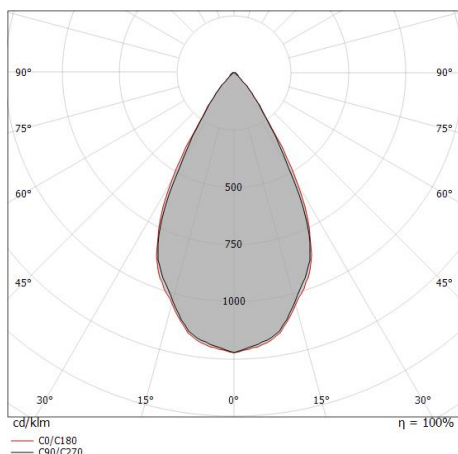
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 22.1 |
| UGR transversal | 22.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 56° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 0.53 0.55 | E(0°) 621 E(C90) 215 E(C0) 209 |
| 1.0 | 1.06 1.10 | E(0°) 155 E(C90) 54 E(C0) 52 |
| 1.5 | 1.59 1.65 | E(0°) 69 E(C90) 24 E(C0) 23 |
| 2.0 | 2.12 2.20 | E(0°) 39 E(C90) 13 E(C0) 13 |
| 2.5 | 2.65 2.75 | E(0°) 25 E(C90) 9 E(C0) 8 |
| 3.0 | 3.18 3.30 | E(0°) 17 E(C90) 6 E(C0) 6 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)



Beret_2Q | Uplights | Accessories
83705M60



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84918