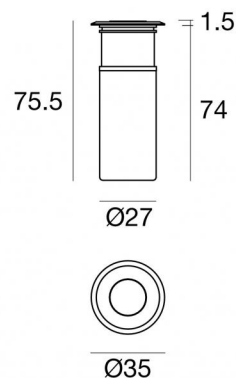


Beret_2R



Uplights | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC | 3 W AC | CRI 80

83568N15



Données techniques

| | |
|--|-----------------|
| Typologie | Piétonnable |
| Position d'installation | Mur - Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Spot |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 1.6 W DC |
| Pouvoir total | 3 W |
| Flux lumineux (source) | 266 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 100 - 250 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 4000 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 | 0.230 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | Oui |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop |

Finition corps

| | |
|-------------|----------------------|
| Matériau | Laiton OT58 |
| Couleur | Blanc |
| Fabrication | Revêtement en poudre |

Cables Electrification

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



Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83568N15

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a white finish, processed by means of powder coating. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.230 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 wall lights or 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) | 266 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 144 lm |
| Consumption | 3 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 48 lm/W |
| Température de couleur | 4000 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

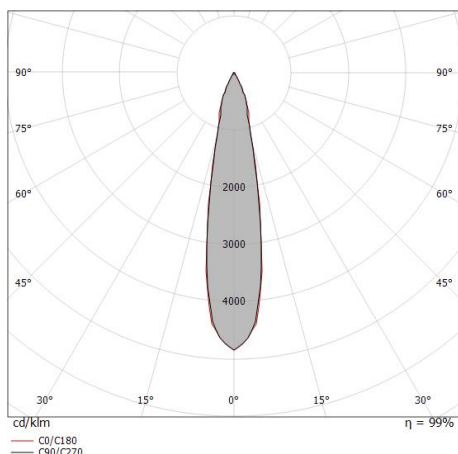
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 21.1 |
| UGR transversal | 21.1 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 21° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 0.19 | E(0°) 2788 E(C90) 1338 E(C0) 1329 |
| 1.0 | 0.37 | E(0°) 697 E(C90) 335 E(C0) 332 |
| 1.5 | 0.56 | E(0°) 310 E(C90) 149 E(C0) 148 |
| 2.0 | 0.75 | E(0°) 174 E(C90) 84 E(C0) 83 |
| 2.5 | 0.94 | E(0°) 112 E(C90) 54 E(C0) 53 |
| 3.0 | 1.12 | E(0°) 77 E(C90) 37 E(C0) 37 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)



Beret_2R | Uplights | Accessories
83568N15



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84918