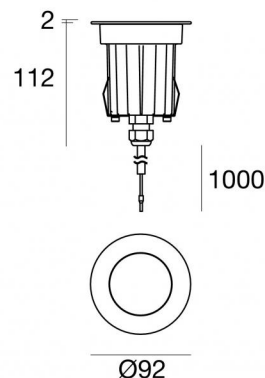


Suelo_R Pro



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80560M15



| Données techniques | |
|--|---|
| Typologie | Carrossable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Spot |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 8 W DC |
| Flux lumineux (source) | 877 lm |
| Plage de tension d'entrée | 630mA |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | CC |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP68 |
| Limitation de l'installation | Ne pas utiliser sous l'eau |
| 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 | Non |
| Piétinable | Oui |
| Carrossable | 2500 Kg |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 1 m |
| Revêtement en résine | Oui |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.678 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Technologie optique | Dark light - Ottica arretrata low glare |
| 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 |

Finition bride

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

Électronique



99186
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

Câbles Electrification

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

Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80560M15

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 109.6 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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.678 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 99680(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 E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

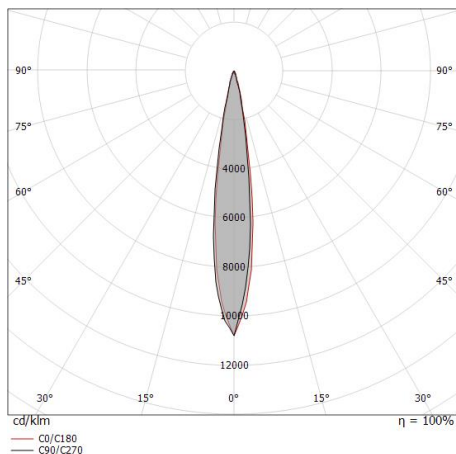
| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 41 % |
| Flux lumineux (source) | 877 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 362 lm |
| Consumption | 8 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 45 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Black Body Locus | On |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

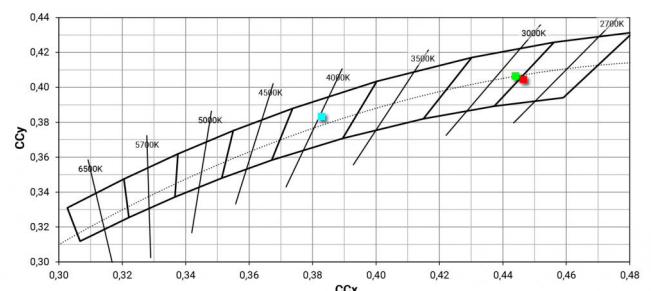
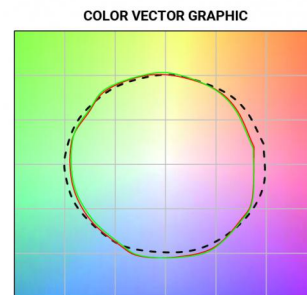
OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Optique C0/C180 | 16° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] | E(0°) E(C0) | 7.8° | 15626 7694 |
|--------------|-------------------|------------------|----------------|------|---------------|
| 0.5 | 0.14 | | E(0°) E(C0) | 7.8° | 3907 1924 |
| 1.0 | 0.27 | | E(0°) E(C0) | 7.8° | 1736 855 |
| 1.5 | 0.41 | | E(0°) E(C0) | 7.8° | 977 481 |
| 2.0 | 0.55 | | E(0°) E(C0) | 7.8° | 625 308 |
| 2.5 | 0.68 | | E(0°) E(C0) | 7.8° | 434 214 |
| 3.0 | 0.82 | | E(0°) E(C0) | 7.8° | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 15.6°)





Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
80560M15



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=85mm, H=155mm, D=85mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99680