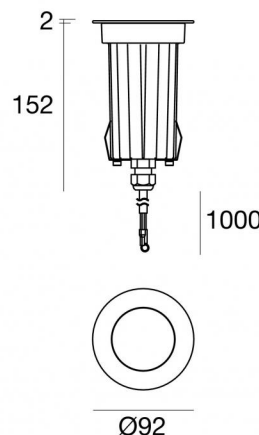




Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82535M06



| Données techniques | |
|--|-------------------------------|
| Typologie | Carrossable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Ultra Spot |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 8 W DC |
| Pouvoir total | 9 W |
| Flux lumineux (source) | 877 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 | 1 |
| 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 | Driver |
| Article à intensité variable | Non |
| 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 | 0.750 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 4 KV |
| Technologie optique | 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 | Laiton OT58 |
| Couleur | Laiton brut |

Cables Electrification

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



Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82535M06

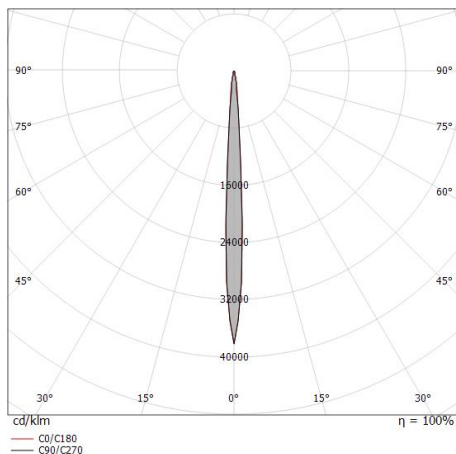
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 109.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.750 kg.

The total absorbed power is 9 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 99681 (for concrete or masonry).

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.06 0.06 | E(0°) 88427 E(C90) 3.2° 44662 E(C0) 3.3° 45859 |
| 1.0 | 0.11 0.12 | E(0°) 22107 E(C90) 3.2° 11166 E(C0) 3.3° 11465 |
| 1.5 | 0.17 0.17 | E(0°) 9825 E(C90) 3.2° 4962 E(C0) 3.3° 5095 |
| 2.0 | 0.22 0.23 | E(0°) 5527 E(C90) 3.2° 2791 E(C0) 3.3° 2866 |
| 2.5 | 0.28 0.29 | E(0°) 3537 E(C90) 3.2° 1786 E(C0) 3.3° 1834 |
| 3.0 | 0.34 0.35 | E(0°) 2456 E(C90) 3.2° 1241 E(C0) 3.3° 1274 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 6.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 6.4°)

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) | 66 % |
| Flux lumineux (source) | 877 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 579 lm |
| Consumption | 9 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 64 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)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 9.9 |
| UGR transversal | 10 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180 | 6° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

COLOR VECTOR GRAPHIC





Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82535M06



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=85mm, H=220mm, D=85mm.

Matériau:ABS, couleur:Noir.

Code

99681