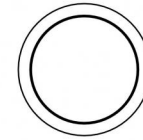
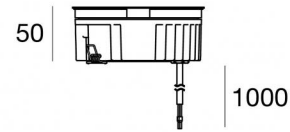




Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80
81195M30



Ø125

| Données techniques | |
|--|----------------------------|
| Typologie | Piétonnable |
| Position d'installation | Sol |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | arrayLED |
| Optique | Medium Flood |
| Light emission direction | upward |
| Puissance nominale | 12 W DC |
| Flux lumineux (source) | 1724 lm |
| Plage de tension d'entrée | 350mA |
| 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 | Non |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 1 m |
| Revêtement en résine | Oui |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.9 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Technologie optique | Dark light |
| Caractéristiques technologiques du produit | Acquastop |

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 316L |
| Couleur | acier |
| Fabrication | Brossage |

Électronique



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cables Electrification

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



Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 81195M30

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1724 lm, with a 143.7 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 IP68; the total weight is of 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 12 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 99857(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

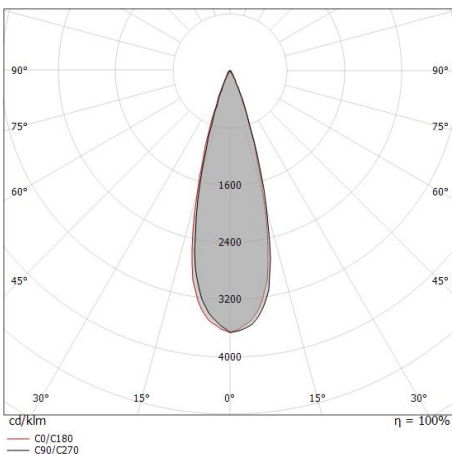
| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 63 % |
| Flux lumineux (source) | 1724 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 1095 lm |
| Consumption | 12 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 91 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Gamut Area Index | 52 GAI |
| Colour Rendering Index | 19 R9 |
| IES TM-30 Rf | 85 |
| IES TM-30 Rg | 96 |
| 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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

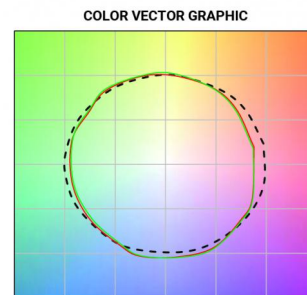
| | |
|-----------------------------|--------------|
| Optique C0/C180 | 30° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) E(C0) | 14.8° | 16024 7280 |
|--------------|-------------------|----------------|-------|---------------|
| 0.5 | 0.26 | E(0°) E(C0) | 14.8° | 4006 1820 |
| 1.0 | 0.53 | E(0°) E(C0) | 14.8° | 1780 809 |
| 1.5 | 0.79 | E(0°) E(C0) | 14.8° | 1002 455 |
| 2.0 | 1.06 | E(0°) E(C0) | 14.8° | 641 291 |
| 2.5 | 1.32 | E(0°) E(C0) | 14.8° | 445 202 |
| 3.0 | 1.59 | E(0°) E(C0) | 14.8° | |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.6°)





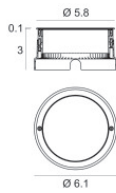
Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99652



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=105mm, H=76mm, D=105mm.

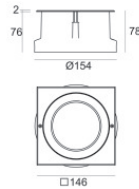
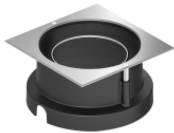
Matériau:Acier AISI 316, couleur:acier.

Finish



Code

99564



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=146mm, H=76mm, D=146mm.

Matériau:Acier AISI 316, couleur:acier.

Finish



Code

99857