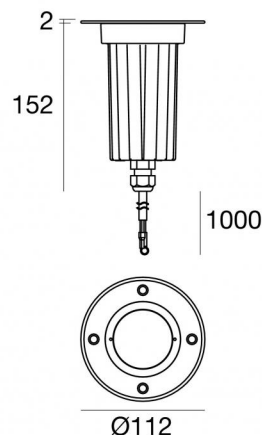




Uplights | 198-264 V  
 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**80556N06**



| 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)                                   | 1013 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                            | 4000 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  | 0.78 Kg                    |
| Protection contre les décharges électrostatiques         | Oui                        |
| Protection contre les surtensions                        | 4 KV                       |
| 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 bride

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

### Cables Electrification

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



Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**80556N06**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1013 lm, with a 126.6 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 ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.78 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 98122(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)                          | 65 %           |
| Flux lumineux (source)                            | 1013 lm        |
| Flux lumineux du luminaire                        | 663 lm         |
| Consumption                                       | 9 W            |
| Efficacité lumineuse du luminaire                 | 73 lm/W        |
| Température de couleur                            | 4000 K         |
| Standards de Concordance de Couleur               | 3 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique                       | 80 Ra          |
| <b>Température standard de l'environnement de</b> |                |
|   | -20 / +50°C    |
| <b>Température typique sur le verre</b>           |                |
|   | 40°C           |

### LED Life / Failure Ratio

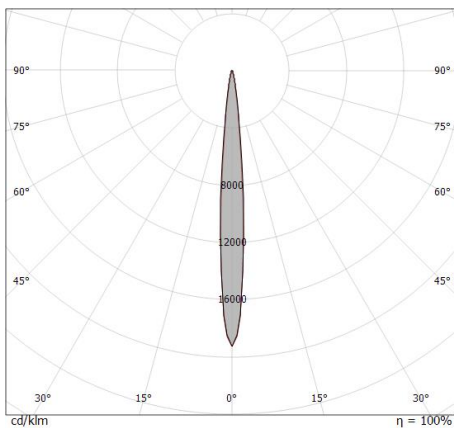
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 16.4     |
| UGR transversal   | 16.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optique C0/C180             | 9°          |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                     |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5          | 0.08<br>0.08      | E(0°) 50956<br>E(C90) 4.7° 25637<br>E(C0) 4.6° 25927 |
| 1.0          | 0.16<br>0.16      | E(0°) 12739<br>E(C90) 4.7° 6409<br>E(C0) 4.6° 6482   |
| 1.5          | 0.25<br>0.24      | E(0°) 5662<br>E(C90) 4.7° 2849<br>E(C0) 4.6° 2881    |
| 2.0          | 0.33<br>0.32      | E(0°) 3185<br>E(C90) 4.7° 1602<br>E(C0) 4.6° 1620    |
| 2.5          | 0.41<br>0.40      | E(0°) 2038<br>E(C90) 4.7° 1025<br>E(C0) 4.6° 1037    |
| 3.0          | 0.49<br>0.48      | E(0°) 1415<br>E(C90) 4.7° 712<br>E(C0) 4.6° 720      |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.4°)



Suelo\_RX | Uplights | Accessories  
**80556N06**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=110mm, H=220mm, D=110mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

98122