



Uplights | 1  
+ 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80  
**92066N15**



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot + Spot
Light emission direction	upward + upward
Puissance nominale	2 W DC
Flux lumineux (source)	330 lm
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP66
IK	IK05
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	0.062 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

Finition corps	
Matériau	Laiton OT58
Couleur	chrome
Fabrication	Chromage galvanique

#### Électronique



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 3 art.)



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

#### Cables Electrification

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

## Uplights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 92066N15

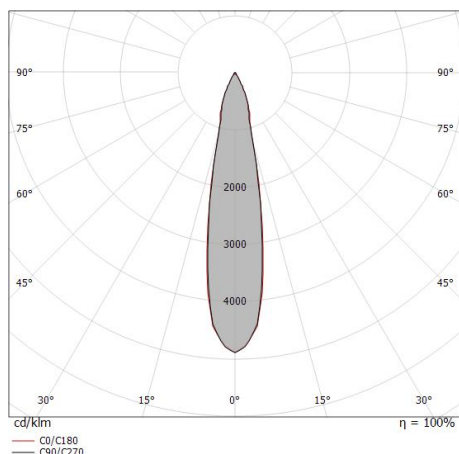
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a chrome finish, processed by means of galvanic chromium plating. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.062 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 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 a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 1756 E(C90) 843 E(C0) 837
1.0	0.37 0.38	E(0°) 439 E(C90) 211 E(C0) 209
1.5	0.56 0.57	E(0°) 195 E(C90) 94 E(C0) 93
2.0	0.75 0.76	E(0°) 110 E(C90) 53 E(C0) 52
2.5	0.94 0.94	E(0°) 70 E(C90) 34 E(C0) 33
3.0	1.12 1.13	E(0°) 49 E(C90) 23 E(C0) 23

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

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

### Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	27 %
Flux lumineux (source)	330 lm
Flux lumineux du luminaire	90 lm
Consumption	1,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	90 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	19.5
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_R | Uplights | Accessories  
**92066N15**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: mur; type installation: maçonnerie L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84915



Boîtier d'encastrement

position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84336