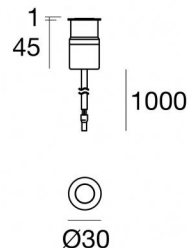




Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
93141N30



Données techniques	
Typologie	Trimless
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	2 W DC
Flux lumineux (source)	249 lm
Plage de tension d'entrée	630mA
Température de couleur / Tone	4000 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	IK09
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	0.140 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

### Finition corps

Matériau	Laiton OT58
Couleur	chrome
Fabrication	Chromage galvanique

### Électronique



89420  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

### Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
**93141N30**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 124.5 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 IP68; the total weight is of 0.140 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 an outer casing, code 84918(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 D.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Flux lumineux (source)	249 lm
Flux lumineux du luminaire	159 lm
Consumption	2,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	79 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

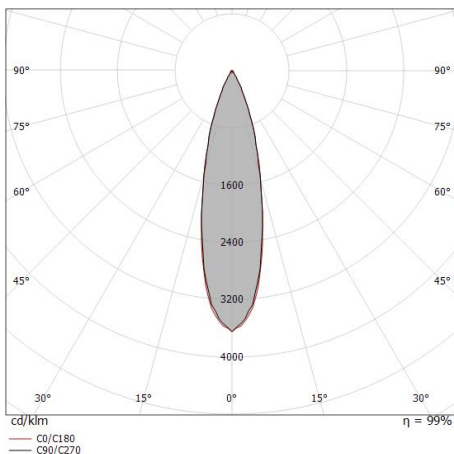
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.9
UGR transversal	20.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23	E(0°) 2321
	0.23	E(C90) 13.1° 1074
	0.23	E(C0) 13.2° 1073
1.0	0.47	E(0°) 580
	0.47	E(C90) 13.1° 269
	0.47	E(C0) 13.2° 268
1.5	0.70	E(0°) 258
	0.70	E(C90) 13.1° 119
	0.70	E(C0) 13.2° 119
2.0	0.93	E(0°) 145
	0.94	E(C90) 13.1° 67
	0.94	E(C0) 13.2° 67
2.5	1.16	E(0°) 93
	1.17	E(C90) 13.1° 43
	1.17	E(C0) 13.2° 43
3.0	1.40	E(0°) 64
	1.41	E(C90) 13.1° 30
	1.41	E(C0) 13.2° 30

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)



Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**93141N30**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84918