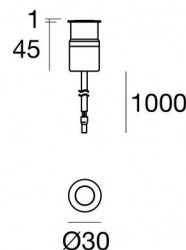




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01049CHNSP**



Données techniques	
Typologie	Frameless
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	3 W DC
Flux lumineux (source)	642 lm
Plage de tension d'entrée	1000mA
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

	C-E100034 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)
	C-E100033 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)
	C-E100046 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)
	C-E100047 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)



## Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 C01049CHNSP

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 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 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 3 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)	46 %
Flux lumineux (source)	642 lm
Flux lumineux du luminaire	299 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	99 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	1.5 Step
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

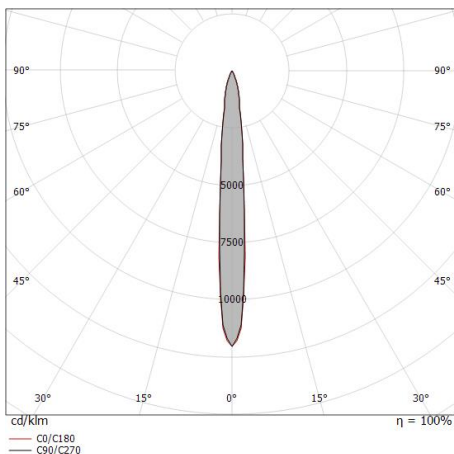
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	14
UGR transversal	14.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 14362 E(C90) 5.1° 7134 E(C0) 5.2° 7206
1.0	0.18 0.18	E(0°) 3591 E(C90) 5.1° 1783 E(C0) 5.2° 1801
1.5	0.27 0.27	E(0°) 1596 E(C90) 5.1° 793 E(C0) 5.2° 801
2.0	0.36 0.36	E(0°) 898 E(C90) 5.1° 446 E(C0) 5.2° 450
2.5	0.45 0.46	E(0°) 574 E(C90) 5.1° 285 E(C0) 5.2° 288
3.0	0.54 0.55	E(0°) 399 E(C90) 5.1° 198 E(C0) 5.2° 200

— C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**C01049CHNSP**



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84918