



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01054ISWDI



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Diffus
Light emission direction	backward
Puissance nominale	3 W DC
Flux lumineux (source)	432 lm
Plage de tension d'entrée	1000mA
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP67
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	0.140 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

### Finition corps

Matériau	Acier inoxydable 316L
Couleur	acier
Fabrication	Grenailage

### Finition base

Matériau	Aluminium
Couleur	Aluminium

### 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  
**C01054ISWDI**

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 432 lm, with a 144.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP67; 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)	16 %
Flux lumineux (source)	432 lm
Flux lumineux du luminaire	73 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	24 lm/W
Température de couleur	3000 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

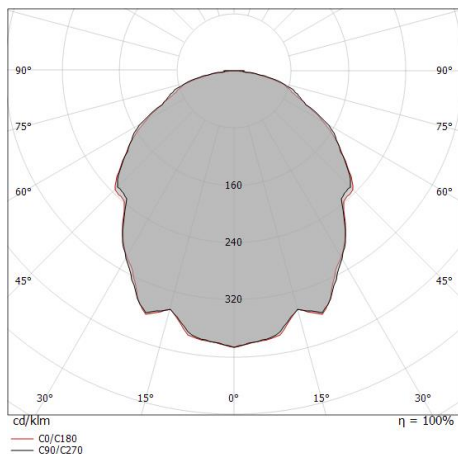
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32.3
UGR transversal	32.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.28	E(0°) 113 E(C90) 13 E(C0) 13
1.0	2.55 2.57	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 3
1.5	3.83 3.85	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.10 5.14	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	6.38 6.42	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	7.65 7.71	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01054ISWDI**



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84918

Ressorts pour encastrement

**Code**

LED-MOL008ACC