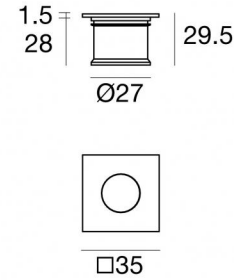




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
92077W15



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	1 W DC
Flux lumineux (source)	154 lm
Plage de tension d'entrée	350mA
Température de couleur / Tone	3000 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	0.066 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Acier inoxydable 316L
Couleur	acier
Fabrication	Grenailage

Électronique



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (3 - 6 art.)



89419
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (6 - 12 art.)

Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 92077W15

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 154.0 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 IP66; the total weight is of 0.066 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 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.

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)	55 %
Flux lumineux (source)	154 lm
Flux lumineux du luminaire	85 lm
Consumption	1,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	85 lm/W
Température de couleur	3000 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

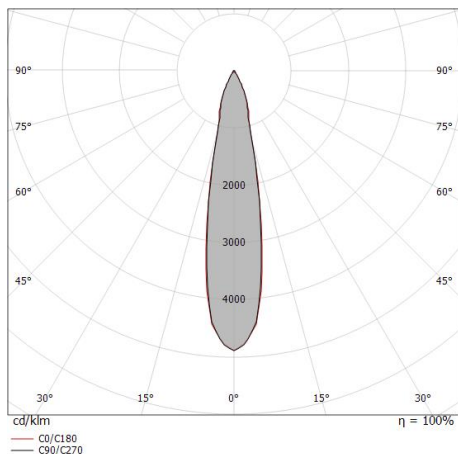
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	19.3
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 1646 E(C90) 790 E(C0) 785
1.0	0.37 0.38	E(0°) 412 E(C90) 198 E(C0) 196
1.5	0.56 0.57	E(0°) 183 E(C90) 88 E(C0) 87
2.0	0.75 0.76	E(0°) 103 E(C90) 49 E(C0) 49
2.5	0.94 0.94	E(0°) 66 E(C90) 32 E(C0) 31
3.0	1.12 1.13	E(0°) 46 E(C90) 22 E(C0) 22

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

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



Beret_Q | Uplights | Accessories
92077W15



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