



Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
92088N30



Données techniques

Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	1 W DC
Flux lumineux (source)	165 lm
Plage de tension d'entrée	350mA
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	0.066 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Laiton
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

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
92088N30

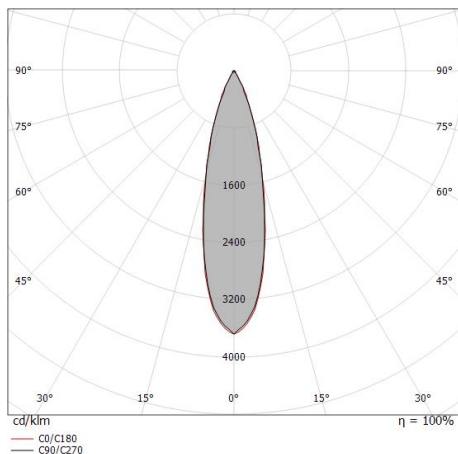
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a white finish, processed by means of coating. 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 1460 E(C90) 676 E(C0) 675
1.0	0.47 0.47	E(0°) 365 E(C90) 169 E(C0) 169
1.5	0.70 0.70	E(0°) 162 E(C90) 75 E(C0) 75
2.0	0.93 0.94	E(0°) 91 E(C90) 42 E(C0) 42
2.5	1.16 1.17	E(0°) 58 E(C90) 27 E(C0) 27
3.0	1.40 1.41	E(0°) 41 E(C90) 19 E(C0) 19

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

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)	60 %
Flux lumineux (source)	165 lm
Flux lumineux du luminaire	100 lm
Consumption	1,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	100 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	19.3
UGR transversal	18.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret_Q | Uplights | Accessories
92088N30



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