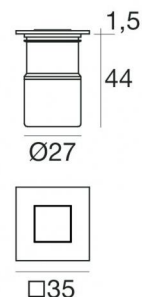




Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
93139W15



Données techniques	
Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Spot
Puissance nominale	2 W DC
Flux lumineux (source)	233 lm
Plage de tension d'entrée	630mA
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	0.180 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Laiton
Couleur	nickel
Fabrication	Brossage

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.)



Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
93139W15

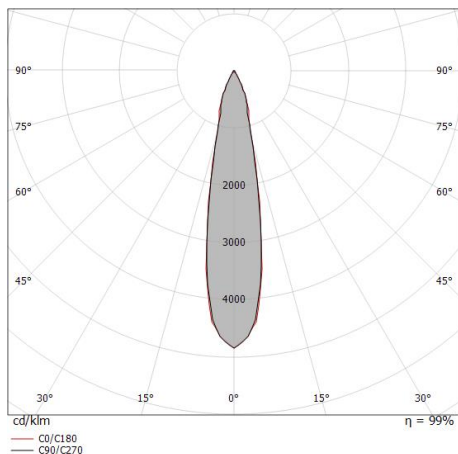
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 116.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a nickel finish, processed by means of brushing. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 2614 E(C90) 1255 E(C0) 1246
1.0	0.37	E(0°) 653 E(C90) 314 E(C0) 311
1.5	0.56	E(0°) 290 E(C90) 139 E(C0) 138
2.0	0.75	E(0°) 163 E(C90) 78 E(C0) 78
2.5	0.94	E(0°) 105 E(C90) 50 E(C0) 50
3.0	1.12	E(0°) 73 E(C90) 35 E(C0) 35

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

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

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)	57 %
Flux lumineux (source)	233 lm
Flux lumineux du luminaire	135 lm
Consumption	2,0 W
Efficacité lumineuse du luminaire	67 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	20.1
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret_2Q | Uplights | Accessories
93139W15

Ressorts pour encastrement

Code

LED-MOL008ACC



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84918