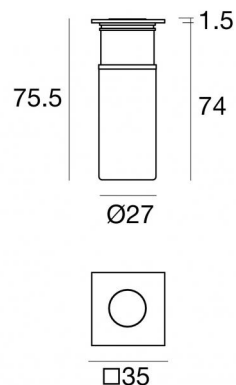




Uplights | 100-250 V
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83706W00



Données techniques

Typologie	Frame
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Diffus
Light emission direction	upward
Puissance nominale	1.6 W DC
Pouvoir total	3 W
Flux lumineux (source)	249 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	100 - 250 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP67
IK	IK10
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	2000 Kg
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	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

Finition corps

Matériau	Laiton
Couleur	nickel
Fabrication	Brossage



Uplights | 100-250 V | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80
83706W00

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 155.6 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 total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II 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)	18 %
Flux lumineux (source)	249 lm
Flux lumineux du luminaire	45 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	15 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

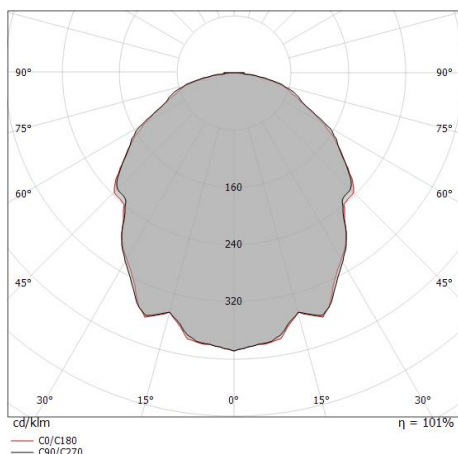
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	30.6
UGR transversal	30.4
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°) 69 E(C90) 8 E(C0) 8
1.0	2.55 2.57	E(0°) 17 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	3.83 3.85	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	5.10 5.14	E(0°) 4 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	6.38 6.42	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.65 7.71	E(0°) 2 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
83706W00



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84918