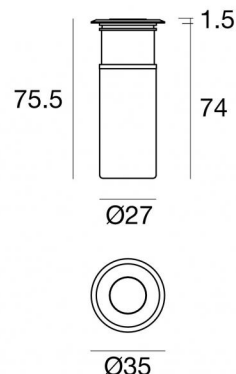




Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC  
1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80

**83567N60**



## Données techniques

Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Mur - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	1.6 W DC
Pouvoir total	3 W
Flux lumineux (source)	266 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	4000 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	0.230 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

## Finition corps

Matériau	Acier inoxydable 316L
Couleur	acier
Fabrication	Grenailage



Uplights | 198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**83567N60**

### 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)	58 %
Flux lumineux (source)	266 lm
Flux lumineux du luminaire	155 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	51 lm/W
Température de couleur	4000 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>	
	50°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	22.8
UGR transversal	22.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical

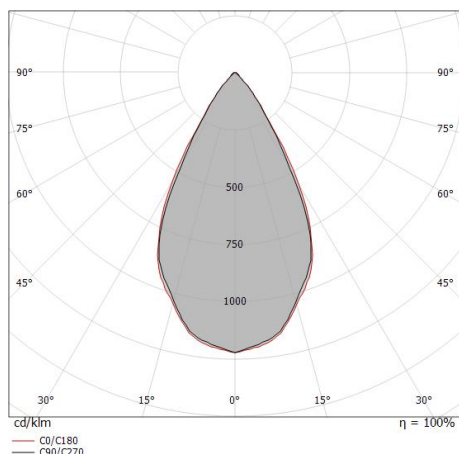
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 166.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.230 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 wall lights or 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	0.53 0.55	E(0°) 753 E(C90) 260 E(C0) 254
1.0	1.06 1.10	E(0°) 188 E(C90) 65 E(C0) 63
1.5	1.59 1.65	E(0°) 84 E(C90) 29 E(C0) 28
2.0	2.12 2.20	E(0°) 47 E(C90) 16 E(C0) 16
2.5	2.65 2.75	E(0°) 30 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	3.18 3.30	E(0°) 21 E(C90) 7 E(C0) 7

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)



Beret\_2R | Uplights | Accessories  
**83567N60**



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

84918