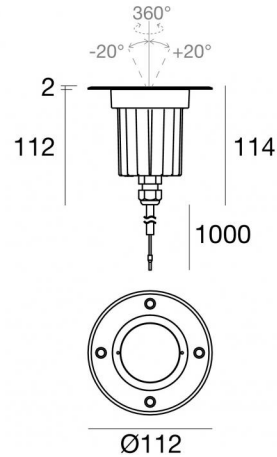




Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
80579N60



Données techniques	
Typologie	Carrossable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	821 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Limitation de l'installation	Ne pas utiliser sous l'eau
IK	IK10
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
C.V. - C.C. Converter	Convertisseur 24 V inclus
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Oui
angle total (plan horizontal)	360 °
angle total (plan vertical)	40 °
Piétinable	Oui
Carrossable	2500 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.730 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop - TVS

### Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	noir
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

### Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent

### Finition bride

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

### Électronique



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
**80579N60**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 821 lm, with a 91.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.730 kg.

The total absorbed power is 9 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 98121 (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 E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flux lumineux (source)	821 lm
Flux lumineux du luminaire	619 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	68 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
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

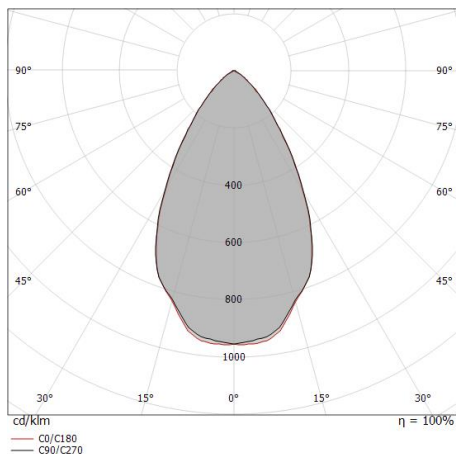
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.2
UGR transversal	21.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

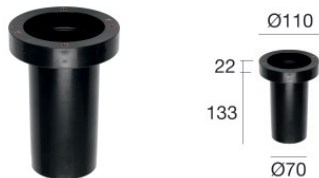
Optique C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.58 0.58	E(0°) 2363 E(C90) 30.2° 768 E(C0) 30.0° 774
1.0	1.16 1.15	E(0°) 591 E(C90) 30.2° 192 E(C0) 30.0° 193
1.5	1.75 1.73	E(0°) 263 E(C90) 30.2° 85 E(C0) 30.0° 86
2.0	2.33 2.31	E(0°) 148 E(C90) 30.2° 48 E(C0) 30.0° 48
2.5	2.91 2.89	E(0°) 95 E(C90) 30.2° 31 E(C0) 30.0° 31
3.0	3.49 3.46	E(0°) 66 E(C90) 30.2° 21 E(C0) 30.0° 21



Suelo\_RXJ | Uplights | Accessories  
**80579N60**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

98121