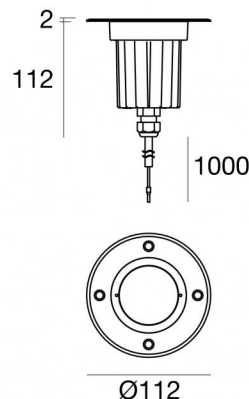


# Suelo\_RX Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
80568N06



Données techniques	
Typologie	Carrossable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1013 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	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
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	0.700 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Honey comb - Ottica arretrata low glare
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

 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 (1 art.)

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

## Cables Electrification

Cable connector No



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
**80568N06**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1013 lm, with a 112.6 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 0.700 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)	49 %
Flux lumineux (source)	1013 lm
Flux lumineux du luminaire	499 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	55 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
<b>Température standard de l'environnement de</b>	
	-20 / +50°C
<b>Température typique sur le verre</b>	
	40°C

### LED Life / Failure Ratio

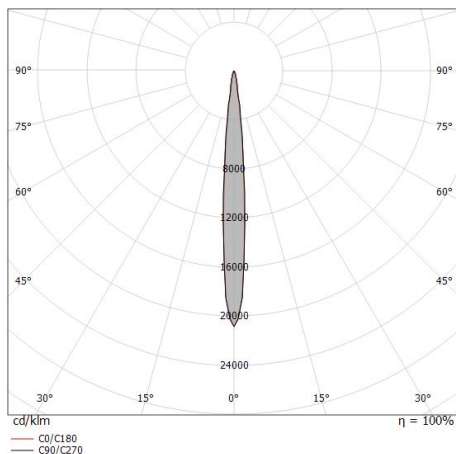
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.4
UGR transversal	9.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.08 0.08	41634	4.8° 20869	4.6° 20985
1.0	0.17 0.16	10409	4.8° 5217	4.6° 5246
1.5	0.25 0.24	4626	4.8° 2319	4.6° 2332
2.0	0.34 0.32	2602	4.8° 1304	4.6° 1312
2.5	0.42 0.40	1665	4.8° 835	4.6° 839
3.0	0.50 0.48	1157	4.8° 580	4.6° 583

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.6°)



Suelo\_RX Pro | Uplights | Accessories  
**80568N06**



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

98121