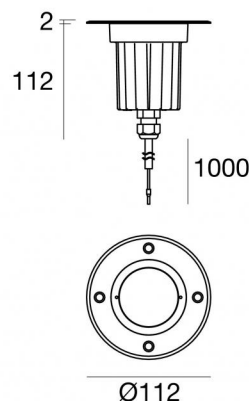


Suelo_RX Pro



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80563N60



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	8 W DC
Flux lumineux (source)	1013 lm
Plage de tension d'entrée	630mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
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
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
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	Dark light - 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



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Câbles Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80563N60

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 1013 lm, with a 126.6 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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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)	31 %
Flux lumineux (source)	1013 lm
Flux lumineux du luminaire	319 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	39 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

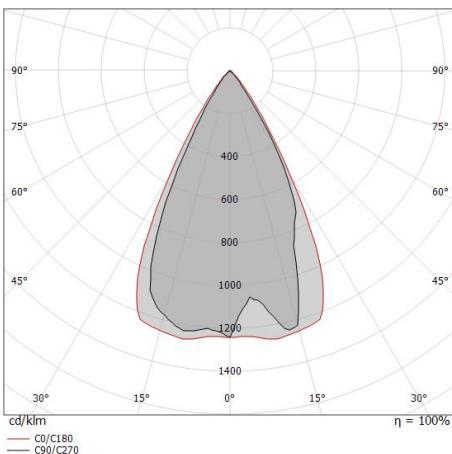
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Optique C0/C180	58°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.56	E(0°)	E(C0)	1580 544
1.0	1.11	E(0°)	E(C0)	395 136
1.5	1.67	E(0°)	E(C0)	176 60
2.0	2.23	E(0°)	E(C0)	99 34
2.5	2.78	E(0°)	E(C0)	63 22
3.0	3.34	E(0°)	E(C0)	44 15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 58.2°)



Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
80563N60



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

98121