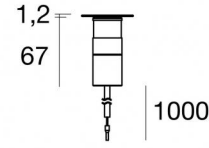


# Suelo\_RX Pro



Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
82541W60



Données techniques	
Typologie	Carrossable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	2.5 W DC
Flux lumineux (source)	249 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	3000 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	IK09
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	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	0.16 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	Honey comb - Ottica arretrata low glare
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

## Finition corps

Matériau	Aluminium 6026
Couleur	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm

## Finition bride

Matériau	Laiton OT58
Couleur	Laiton brut

## Électronique

	89488 On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 5 art.)
	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 9 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 19 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 60 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 2.5 W DC 24 V | CRI 80  
**82541W60**

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.16 kg.

The total absorbed power is 2.5 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 99685(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)	32 %
Flux lumineux (source)	249 lm
Flux lumineux du luminaire	81 lm
Consumption	2,5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	40 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

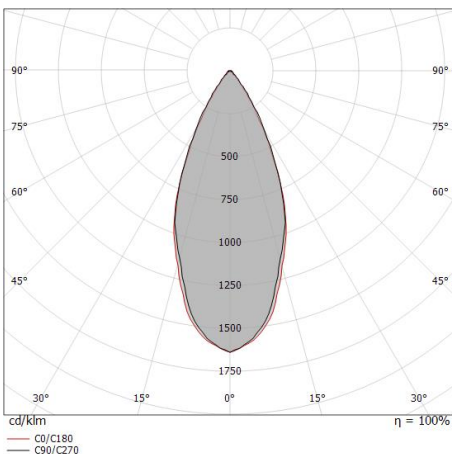
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.41	E(0°) 525 E(C90) 209 E(C0) 208
1.0	0.82	E(0°) 131 E(C90) 52 E(C0) 52
1.5	1.22	E(0°) 58 E(C90) 23 E(C0) 23
2.0	1.63	E(0°) 33 E(C90) 13 E(C0) 13
2.5	2.04	E(0°) 21 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	2.45	E(0°) 15 E(C90) 6 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 44.4°)



Suelo\_RX Pro | Uplights | Accessories  
**82541W60**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=75mm, H=101mm, D=75mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

99685