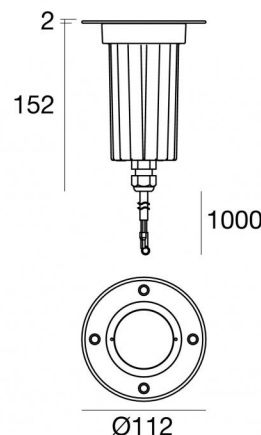


Suelo_RX Pro



Uplights | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82542W06



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	8 W DC
Pouvoir total	9 W
Flux lumineux (source)	945 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	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
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	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculément	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	0.78 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	4 KV
Technologie optique	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	Laiton OT58
Couleur	Laiton brut
Cables Electrification	
Cable connector	No



Uplights | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82542W06

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 945 lm, with a 118.1 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 0.78 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 I and can be floor-mounted with an outer casing, code 98122(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)	61 %
Flux lumineux (source)	945 lm
Flux lumineux du luminaire	579 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	64 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 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

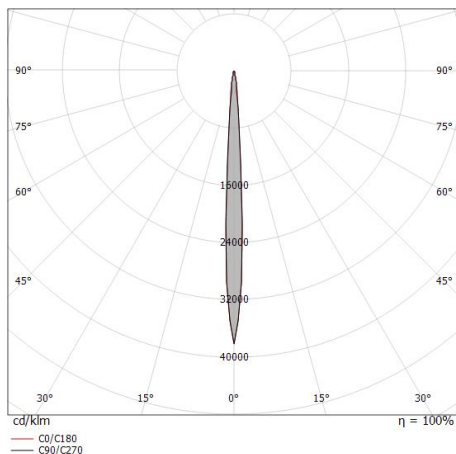
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	9.9
UGR transversal	10
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	6°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.06 0.06	E(0°) 88427 E(C90) 3.2° 44662 E(C0) 3.3° 45859
1.0	0.11 0.12	E(0°) 22107 E(C90) 3.2° 11166 E(C0) 3.3° 11465
1.5	0.17 0.17	E(0°) 9825 E(C90) 3.2° 4962 E(C0) 3.3° 5095
2.0	0.22 0.23	E(0°) 5527 E(C90) 3.2° 2791 E(C0) 3.3° 2866
2.5	0.28 0.29	E(0°) 3537 E(C90) 3.2° 1786 E(C0) 3.3° 1834
3.0	0.34 0.35	E(0°) 2456 E(C90) 3.2° 1241 E(C0) 3.3° 1274



Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
82542W06



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=110mm, H=220mm, D=110mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

98122