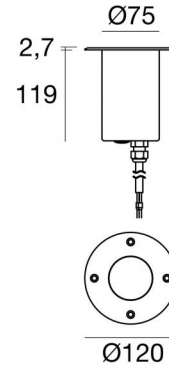


Suelo_Brass



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC
1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82269W60



Données techniques	
Typologie	Carrossable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
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	IK09
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
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	2000 Kg
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	4 KV
Technologie optique	Honey comb
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

Finition corps	
Matériau	Laiton OT58
Couleur	Laiton brut
Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Finition bride	
Matériau	Laiton OT58
Couleur	Laiton brut
Cables Electrification	
Cable connector	No

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.



Uplights | 198-264 V AC /--- V DC | 1 arrayLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82269W60

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed 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 ot58 brass and features a raw brass finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 2.5 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 84900(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)	55 %
Flux lumineux (source)	945 lm
Flux lumineux du luminaire	521 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	57 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Black Body Locus	On
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

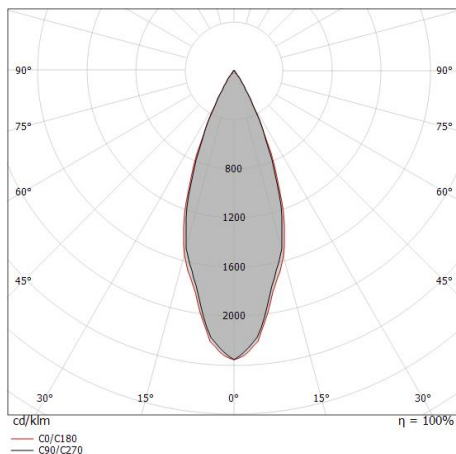
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.3
UGR transversal	10.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.34 0.35	E(0°) 4910 E(C90) 2079 E(C0) 2071
1.0	0.68 0.71	E(0°) 1227 E(C90) 520 E(C0) 518
1.5	1.03 1.06	E(0°) 546 E(C90) 231 E(C0) 230
2.0	1.37 1.42	E(0°) 307 E(C90) 130 E(C0) 129
2.5	1.71 1.77	E(0°) 196 E(C90) 83 E(C0) 83
3.0	2.05 2.12	E(0°) 136 E(C90) 58 E(C0) 58

— C0/C180 (Half-peak divergence: 39.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)





Suelo_Brass | Uplights | Accessories
82269W60



Boîtier d'encastrement

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

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84900