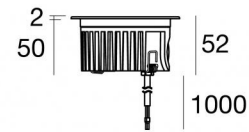




Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76080N60



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	7 W AC
Flux lumineux (source)	870 lm
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP67
IK	IK10
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	1.5 KV
Caractéristiques technologiques du produit	Acquastop

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
Fabrication	Séigraphie

Finition bride

Matériau	Acier AISI 316L
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

Cables Electrification

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

Uplights | 1 arrayLED 7 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76080N60

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 870 lm, with a 124.3 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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 7 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 99651 (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

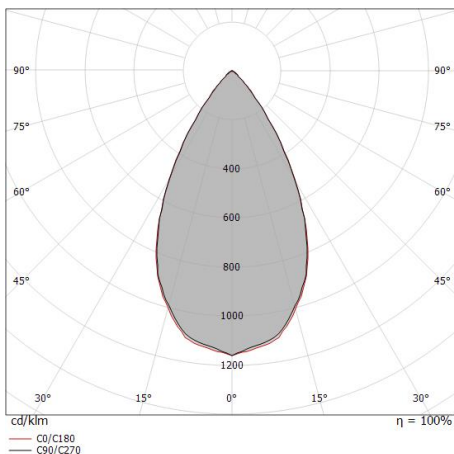
Light Output Ratio (LOR)	65 %
Flux lumineux (source)	870 lm
Flux lumineux du luminaire	569 lm
Consumption	7 W
Efficacité lumineuse du luminaire	81 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	
	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	
	40°C

UGR

UGR axial	18.7
UGR transversal	18.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

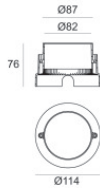
Optique C0/C180	56°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.54	E(0°) 2638 E(C90) 903 E(C0) 909
1.0	1.08	E(0°) 659 E(C90) 226 E(C0) 227
1.5	1.62	E(0°) 293 E(C90) 106 E(C0) 101
2.0	2.15	E(0°) 165 E(C90) 56 E(C0) 57
2.5	2.69	E(0°) 106 E(C90) 36 E(C0) 36
3.0	3.23	E(0°) 73 E(C90) 25 E(C0) 25

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.6°)



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

99651