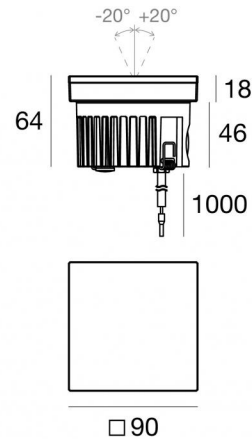


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77319N60



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	9 W DC
Flux lumineux (source)	1188 lm
Plage de tension d'entrée	24 V
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP67
IK	IK10
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	Oui
angle total (plan vertical)	40 °
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	0.65 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
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
Fabrication	Séigraphie

Électronique

	89179 On/Off Driver 198-264V AC 24 W
	89359 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W
	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W

Cables Electrification

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



Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77319N60

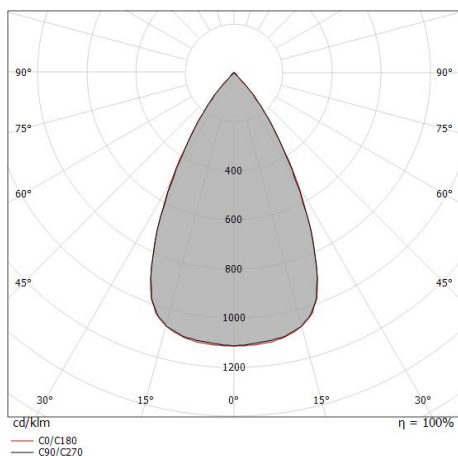
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 132.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.65 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 III and can be floor-mounted with an outer casing, code C-C100003(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.55 0.55	E(0°) 3562 E(C90) 1199 E(C0) 1199
1.0	1.10 1.11	E(0°) 890 E(C90) 300 E(C0) 300
1.5	1.66 1.66	E(0°) 396 E(C90) 133 E(C0) 133
2.0	2.21 2.22	E(0°) 223 E(C90) 75 E(C0) 75
2.5	2.76 2.77	E(0°) 142 E(C90) 48 E(C0) 48
3.0	3.31 3.33	E(0°) 99 E(C90) 33 E(C0) 33

— C0/C180 (Half-peak divergence: 58.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 57.8°)

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)	67 %
Flux lumineux (source)	1188 lm
Flux lumineux du luminaire	800 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	88 lm/W
Température de couleur	4000 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

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

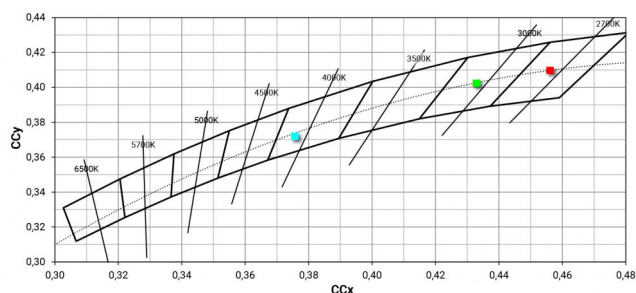
UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	58°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



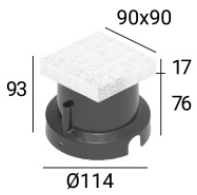


Orma_QFJ | Uplights | Accessories
77319N60



Outil - Ventouse pour l'extraction du produit
Matériau:plastique, couleur:orange, fabrication :Vernissage.

Code
83235



Boîtier d'encastrement
position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=114mm, H=93mm, D=114mm.
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-C100003