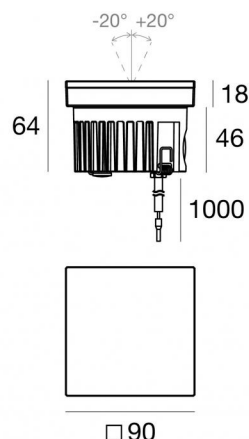


Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77319W15



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	upward
Puissance nominale	9 W DC
Flux lumineux (source)	1320 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	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 (1 - 2 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 77319W15

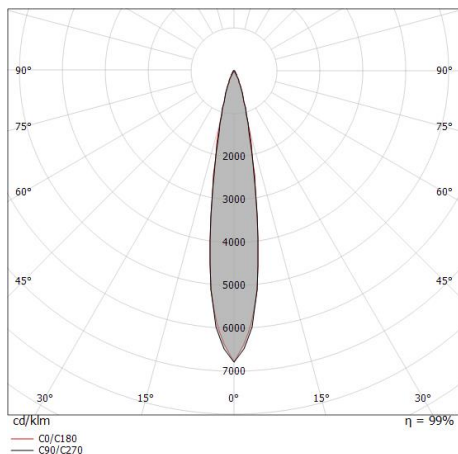
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1320 lm, with a 146.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 21288 E(C90) 8.9° 10433 E(C0) 9.0° 10394
1.0	0.31 0.32	E(0°) 5322 E(C90) 8.9° 2608 E(C0) 9.0° 2598
1.5	0.47 0.48	E(0°) 2365 E(C90) 8.9° 1159 E(C0) 9.0° 1155
2.0	0.63 0.63	E(0°) 1331 E(C90) 8.9° 652 E(C0) 9.0° 650
2.5	0.78 0.79	E(0°) 852 E(C90) 8.9° 417 E(C0) 9.0° 416
3.0	0.94 0.95	E(0°) 591 E(C90) 8.9° 290 E(C0) 9.0° 289

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.8°)

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)	59 %
Flux lumineux (source)	1320 lm
Flux lumineux du luminaire	784 lm
Consumption	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	87 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

UGR axial	8.8
UGR transversal	8.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	18°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Orma_QFJ | Uplights | Accessories
77319W15



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