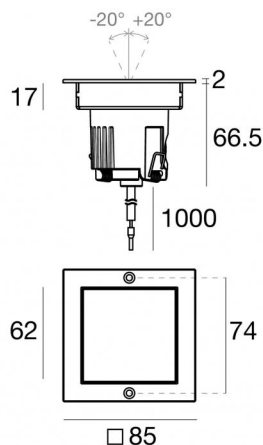




Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
77294N30



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	4 W DC
Flux lumineux (source)	660 lm
Plage de tension d'entrée	350mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
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
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	0.45 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

#### Finition bride

Matériau	Acier AISI 316
Couleur	acier
Fabrication	Brossage

#### Électronique



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

#### Cables Electrification

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



Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
77294N30

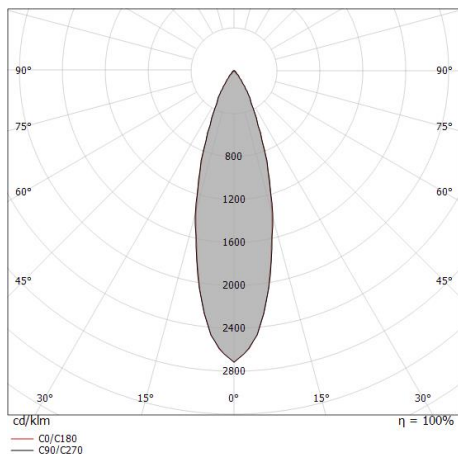
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 660 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.45 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 83411 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.27 0.27	E(0°) 3587 E(C90) 1622 E(C0) 1622
1.0	0.54 0.54	E(0°) 897 E(C90) 405 E(C0) 407
1.5	0.82 0.81	E(0°) 399 E(C90) 180 E(C0) 181
2.0	1.09 1.08	E(0°) 224 E(C90) 101 E(C0) 102
2.5	1.36 1.35	E(0°) 143 E(C90) 65 E(C0) 65
3.0	1.63 1.62	E(0°) 100 E(C90) 45 E(C0) 45

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.4°)

### 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)	50 %
Flux lumineux (source)	660 lm
Flux lumineux du luminaire	330 lm
Consumption	4 W
Efficacité lumineuse du luminaire	82 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 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 130200h

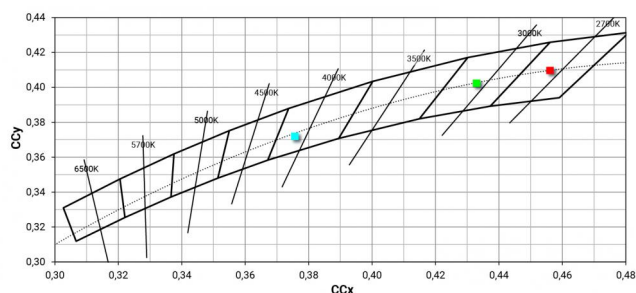
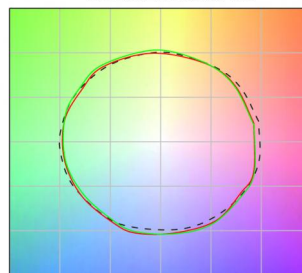
### UGR

UGR axial	14.8
UGR transversal	14.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

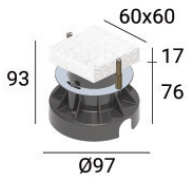
Optique C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_QJ | Uplights | Accessories  
**77294N30**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

83411