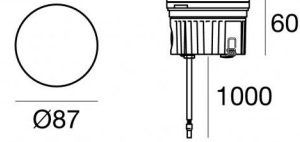




Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
82669N30



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	8 W DC
Flux lumineux (source)	1188 lm
Plage de tension d'entrée	220mA
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP68
Limitation de l'installation	Ne pas utiliser sous l'eau
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	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	Non
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

#### Électronique



99342  
On/Off Driver 198-264V AC

#### Cables Electrification

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

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
82669N30

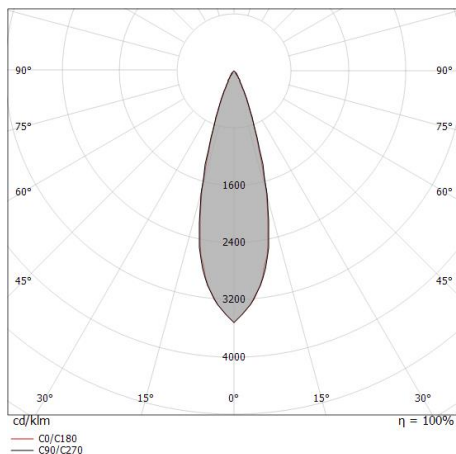
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP68; the total weight is of 0.5 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 83039(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 0.26	E(0°) 10678 E(C90) 15.0° 4851 E(C0) 14.7° 4873
1.0	0.54 0.52	E(0°) 2669 E(C90) 15.0° 1213 E(C0) 14.7° 1218
1.5	0.80 0.79	E(0°) 1186 E(C90) 15.0° 539 E(C0) 14.7° 541
2.0	1.07 1.05	E(0°) 667 E(C90) 15.0° 303 E(C0) 14.7° 305
2.5	1.34 1.31	E(0°) 427 E(C90) 15.0° 194 E(C0) 14.7° 195
3.0	1.61 1.57	E(0°) 297 E(C90) 15.0° 135 E(C0) 14.7° 135

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

### 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)	63 %
Flux lumineux (source)	1188 lm
Flux lumineux du luminaire	759 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	94 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	8.9
UGR transversal	8.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_F | Uplights | Accessories  
**82669N30**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

99923



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

83039