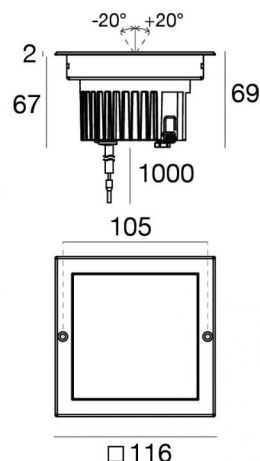




Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
77314M30



Données techniques	
Typologie	Piétonnable
Position d'installation	Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Flood
Light emission direction	upward
Puissance nominale	8 W DC
Flux lumineux (source)	1080 lm
Plage de tension d'entrée	220mA
Température de couleur / Tone	2700 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	0.9 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



99342  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)

#### Cables Electrification

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



Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
**77314M30**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1080 lm, with a 135.0 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 0.9 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 83410(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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	66 %
Flux lumineux (source)	1080 lm
Flux lumineux du luminaire	720 lm
Consumption	8 W
Efficacité lumineuse du luminaire	90 lm/W
Température de couleur	2700 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

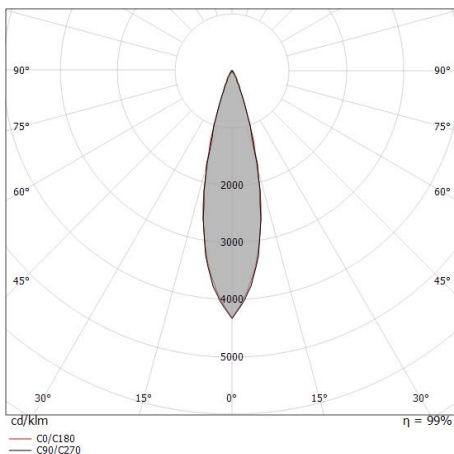
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	7.9
UGR transversal	8.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 12441 E(C90) 12.9° 5798 E(C0) 13.0° 5770
1.0	0.46 0.46	E(0°) 3110 E(C90) 12.9° 1449 E(C0) 13.0° 1442
1.5	0.69 0.69	E(0°) 1382 E(C90) 12.9° 844 E(C0) 13.0° 641
2.0	0.92 0.92	E(0°) 778 E(C90) 12.9° 362 E(C0) 13.0° 361
2.5	1.15 1.15	E(0°) 498 E(C90) 12.9° 232 E(C0) 13.0° 231
3.0	1.37 1.39	E(0°) 346 E(C90) 12.9° 161 E(C0) 13.0° 160

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 25.8°)

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_QJ | Uplights | Accessories  
**77314M30**



Boîtier d'encastrement

position d'installation: sol; type installation: maçonnerie L=114mm, H=93mm, D=114mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**

83410