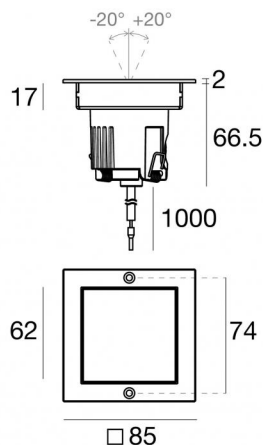




Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
77294M15



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	4 W DC
Flujo luminoso (fuente)	596 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK10
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	Sí
ángulo total (plano vertical)	40 °
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.45 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

#### Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	negro
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

#### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

#### Acabado brida

Material	Acero AISI 316
Color	acero
Elaboración	Cepillado

#### Electrónica



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



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

#### Cables Electrification

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

## Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 77294M15

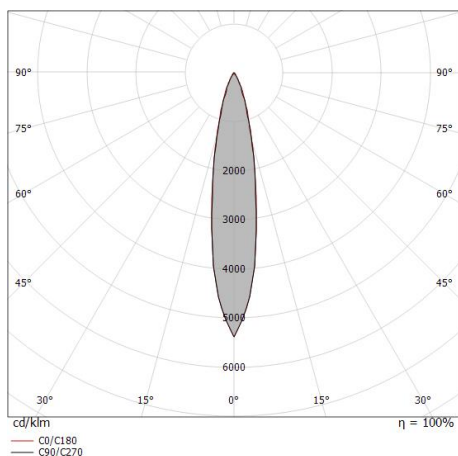
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 149.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.17 0.17	E(0°) 7726 E(C90) 3741 E(C0) 3743
1.0	0.33 0.34	E(0°) 1931 E(C90) 935 E(C0) 936
1.5	0.50 0.51	E(0°) 858 E(C90) 416 E(C0) 416
2.0	0.67 0.68	E(0°) 483 E(C90) 234 E(C0) 234
2.5	0.84 0.85	E(0°) 309 E(C90) 150 E(C0) 150
3.0	1.00 1.01	E(0°) 215 E(C90) 104 E(C0) 104

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.0°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Flujo luminoso (fuente)	596 lm
Flujo luminoso de luminaria	359 lm
Consumption	4 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	89 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h

### UGR

UGR axial	11.5
UGR transversal	11.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_QJ | Uplights | Accessories  
**77294M15**



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

83411