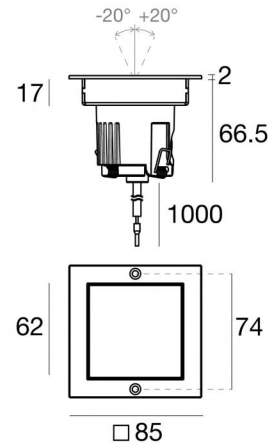




Uplights | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
77296M15



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
Tecnología óptica	Honey comb
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 77296M15

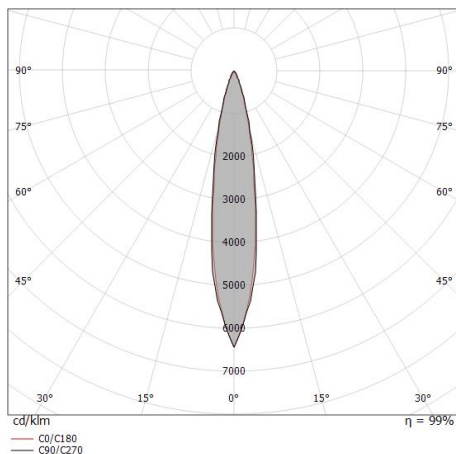
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 149.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.16 0.15	E(0°) 7340 E(C90) 9.2° 3574 E(C0) 8.8° 3554
1.0	0.32 0.31	E(0°) 1835 E(C90) 9.2° 894 E(C0) 8.8° 889
1.5	0.49 0.46	E(0°) 816 E(C90) 9.2° 397 E(C0) 8.8° 395
2.0	0.65 0.62	E(0°) 459 E(C90) 9.2° 223 E(C0) 8.8° 222
2.5	0.81 0.77	E(0°) 294 E(C90) 9.2° 143 E(C0) 8.8° 142
3.0	0.97 0.93	E(0°) 204 E(C90) 9.2° 99 E(C0) 8.8° 99

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.4°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	47 %
Flujo luminoso (fuente)	596 lm
Flujo luminoso de luminaria	285 lm
Consumption	4 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	71 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	5.5
UGR transversal	5.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_QJ | Uplights | Accessories
77296M15



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

83411