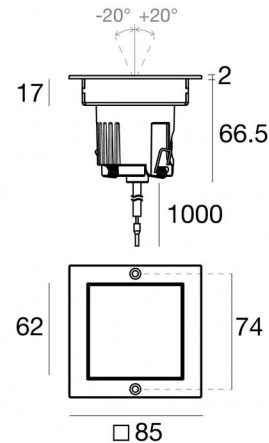


Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80
77300M15



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	5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	596 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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
C.V. - C.C. Converter	Convertidor 24V incluido
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



89488
On/Off Driver 190-250V AC / 180-275V DC 15 W (1 - 2 art.)



89179
On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 30 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrificación

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



Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 77300M15

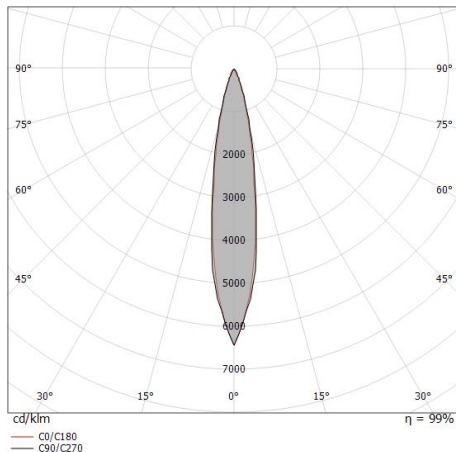
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 119.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 total absorbed power is 5 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) 3574 E(C0) 3554
1.0	0.32 0.31	E(0°) 1835 E(C90) 894 E(C0) 889
1.5	0.49 0.46	E(0°) 816 E(C90) 397 E(C0) 395
2.0	0.65 0.62	E(0°) 459 E(C90) 223 E(C0) 222
2.5	0.81 0.77	E(0°) 294 E(C90) 143 E(C0) 142
3.0	0.97 0.93	E(0°) 204 E(C90) 99 E(C0) 99

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— 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	5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	57 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
77300M15



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

83411