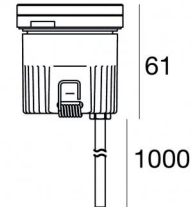
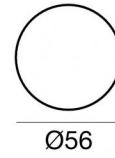
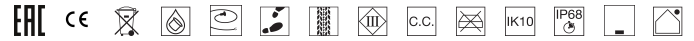




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
82667M00



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	upward
Potencia nominal	1 W DC
Flujo luminoso (fuente)	145 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	IP68
Restricciones de instalación	No para uso bajo el agua
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	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.2 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 templado
Color	Blanco opalino
Elaboración	Pintura antideslizante

#### Electrónica



89421  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC (3 - 6 art.)



89419  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC (1 - 2 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (6 - 12 art.)

#### Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**82667M00**

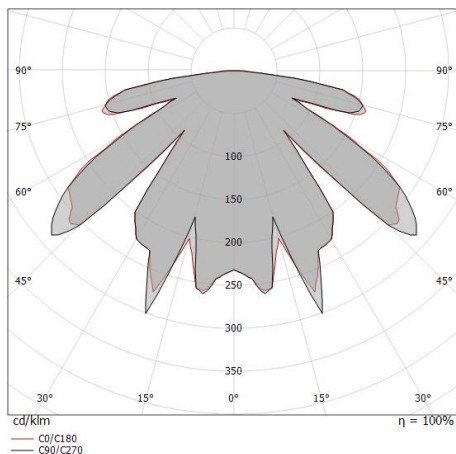
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1 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 83038(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	4.10 5.10	E(0°) 7 E(C90) 0 E(C0) 0
1.0	8.20 10.19	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	12.31 15.29	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	16.41 20.39	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	20.51 25.49	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	24.61 30.58	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 157.8°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 152.6°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	6 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	9 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	9 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

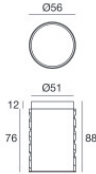
UGR axial	21.1
UGR transversal	20.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	153°
Óptica C0/C180	158°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Orma\_FL | Uplights | Accessories  
**82667M00**



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

99922



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

83038