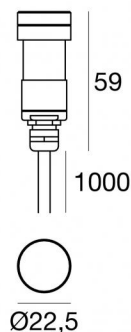


Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
82699M00



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	0.066 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

Acabado cuerpo

Material	Acero AISI 316
Color	acero

Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	blanco
Elaboración	Serigrafía

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 82699M00

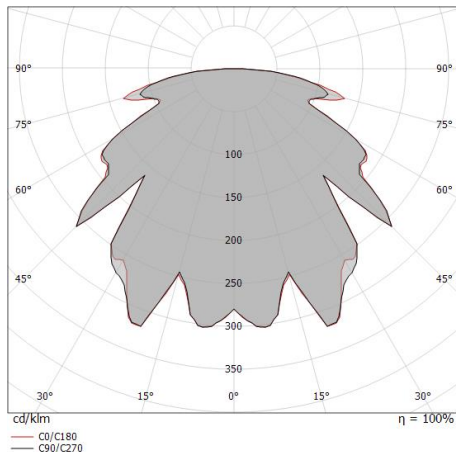
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.066 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 83036(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.75	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 14 $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 1
1.0	3.49	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 3 $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0
1.5	5.24	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 2 $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0
2.0	6.98	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 1 $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0
2.5	8.73	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 1 $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0
3.0	10.48	$\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0 $\frac{E(0^\circ)}{E(C0)}$ 60.2° 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	8 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	13 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	13 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

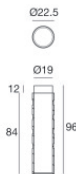
UGR axial	26.9
UGR transversal	27
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_FL | Uplights | Accessories
82699M00



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=22.5mm, H=96mm, D=22.5mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

99925



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=29mm, H=84mm, D=29mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

83036