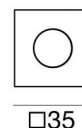
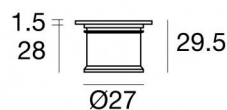




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**92069M30**



## Datos técnicos

Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
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	IP66
IK	IK05
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	No
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

## Acabado cuerpo

Material	Latón
Color	chromo
Elaboración	Galvanostegia

## Electrónica



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



89419  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC



Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**92069M30**

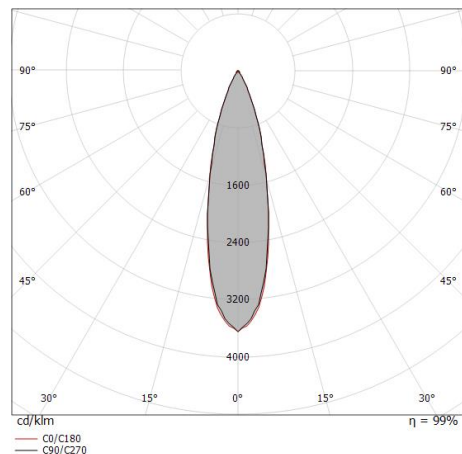
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating. The ingress protection degree is IP66; 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 a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84915(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 1201 E(C90) 556 E(C0) 555
1.0	0.47 0.47	E(0°) 300 E(C90) 139 E(C0) 139
1.5	0.70 0.70	E(0°) 133 E(C90) 62 E(C0) 62
2.0	0.93 0.94	E(0°) 75 E(C90) 35 E(C0) 35
2.5	1.16 1.17	E(0°) 48 E(C90) 22 E(C0) 22
3.0	1.40 1.41	E(0°) 33 E(C90) 15 E(C0) 15

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	83 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	83 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	18.6
UGR transversal	18.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_Q | Uplights | Accessories  
**92069M30**



Caja de empotrar

posición de instalación: pared; tipo instalación: albañilería L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84915



Caja de empotrar

posición de instalación: techo; tipo instalación: albañilería L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84336