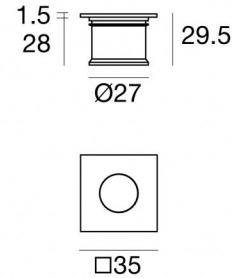




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**92088M60**





Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Wide 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	Blanco
Elaboración	Pintura

### 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.)

## Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80 92088M60

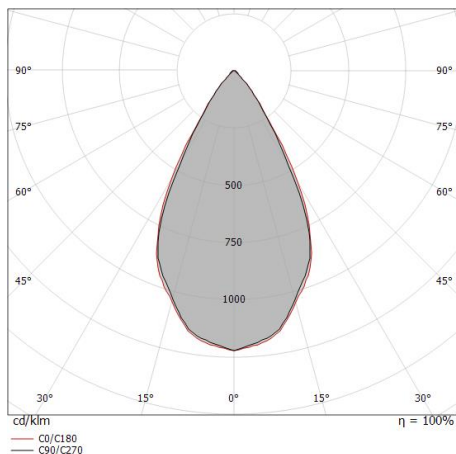
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a white finish, processed by means of coating. 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	0.53 0.55	E(0°) 387 E(C90) 134 E(C0) 130
1.0	1.06 1.10	E(0°) 97 E(C90) 33 E(C0) 33
1.5	1.59 1.65	E(0°) 43 E(C90) 15 E(C0) 14
2.0	2.12 2.20	E(0°) 24 E(C90) 8 E(C0) 8
2.5	2.65 2.75	E(0°) 15 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	3.18 3.30	E(0°) 11 E(C90) 4 E(C0) 4

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	80 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 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	20.4
UGR transversal	20.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_Q | Uplights | Accessories  
**92088M60**



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