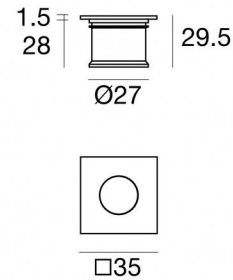




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
**92077N00**





Datos técnicos	
Tipo	Frame
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)	165 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	4000 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	Acero inoxidable 316L
Color	acero
Elaboración	Granallado

### 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 92077N00

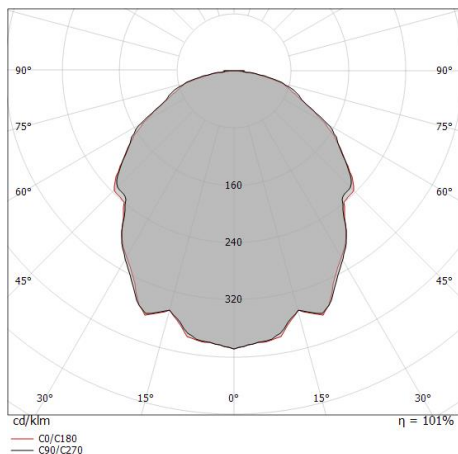
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.28	1.28	46	51.9°	52.1°	5
1.0	2.55	2.57	11	51.9°	52.1°	1
1.5	3.83	3.85	5	51.9°	52.1°	1
2.0	5.10	5.14	3	51.9°	52.1°	0
2.5	6.38	6.42	2	51.9°	52.1°	0
3.0	7.65	7.71	1	51.9°	52.1°	0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	18 %
Flujo luminoso (fuente)	165 lm
Flujo luminoso de luminaria	30 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	30 lm/W
Temperatura de color	4000 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	29.1
UGR transversal	29
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_Q | Uplights | Accessories  
**92077N00**



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