



Uplights | 1  
+ 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80  
**92066N15**



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot + Spot
Light emission direction	upward + upward
Potencia nominal	2 W DC
Flujo luminoso (fuente)	330 lm
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	0.062 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

Acabado cuerpo	
Material	Latón OT58
Color	chromo
Elaboración	Cromado galvanizado

#### Electrónica



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 3 art.)



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



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)

#### Cables Electrification

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

## Uplights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 92066N15

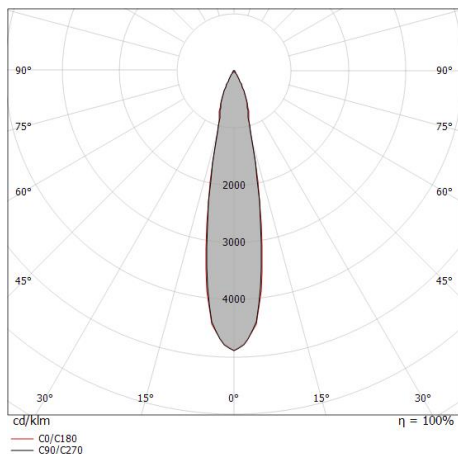
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 165 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLEDs 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 ot58 brass and features a chrome finish, processed by means of galvanic chromium plating. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.062 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 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	0.19 0.19	E(0°) 1756 E(C90) 843 E(C0) 837
1.0	0.37 0.38	E(0°) 439 E(C90) 211 E(C0) 209
1.5	0.56 0.57	E(0°) 195 E(C90) 94 E(C0) 93
2.0	0.75 0.76	E(0°) 110 E(C90) 53 E(C0) 52
2.5	0.94 0.94	E(0°) 70 E(C90) 34 E(C0) 33
3.0	1.12 1.13	E(0°) 49 E(C90) 23 E(C0) 23

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	27 %
Flujo luminoso (fuente)	330 lm
Flujo luminoso de luminaria	90 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	90 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	19.5
UGR transversal	19.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_R | Uplights | Accessories  
**92066N15**



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