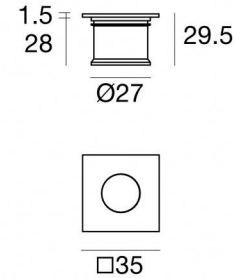




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80
92077M00





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)	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	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
92077M00

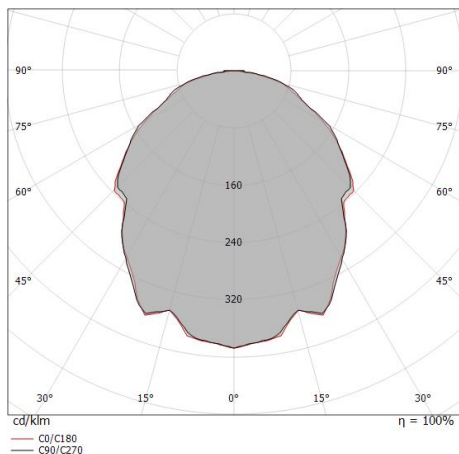
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powerLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 145 lm, with a 145.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of 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]	illuminance [lx]
0.5	1.28	E(0°) 38
	1.28	E(C90) 51.9° 4
1.0	2.55	E(C0) 52.1° 4
	2.57	E(0°) 9
1.5	3.83	E(C90) 51.9° 1
	3.85	E(C0) 52.1° 1
2.0	5.10	E(0°) 4
	5.14	E(C90) 51.9° 0
2.5	6.38	E(C0) 52.1° 0
	6.42	E(0°) 2
3.0	7.65	E(C90) 51.9° 0
	7.71	E(C0) 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)	17 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	25 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	25 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	28.5
UGR transversal	28.3
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
92077M00



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