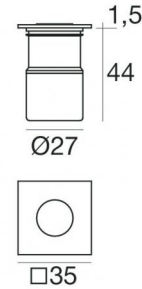




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01054ISWDI



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	backward
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	432 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
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	0.140 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

### Acabado cuerpo

Material	Acero inoxidable 316L
Color	acero
Elaboración	Granallado

### Acabado base

Material	aluminio
Color	aluminio

### Electrónica



C-E100034  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)



C-E100046  
On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01054ISWDI**

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 432 lm, with a 144.0 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 IP67; the total weight is of 0.140 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 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 an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

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

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	16 %
Flujo luminoso (fuente)	432 lm
Flujo luminoso de luminaria	73 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	24 lm/W
Temperatura de color	3000 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

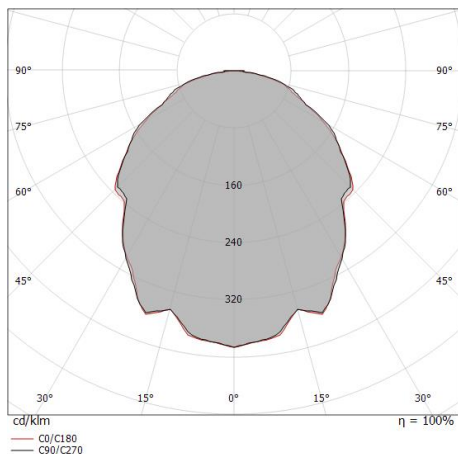
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32.3
UGR transversal	32.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Beam diameter [m]
0.5	1.28	1.28	113	13	13	160
1.0	2.55	2.57	28	3	3	240
1.5	3.83	3.85	13	1	1	320
2.0	5.10	5.14	7	1	1	
2.5	6.38	6.42	5	1	1	
3.0	7.65	7.71	3	0	0	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01054ISWDI**



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84918

Muelles para empotrar

**Code**

LED-MOL008ACC