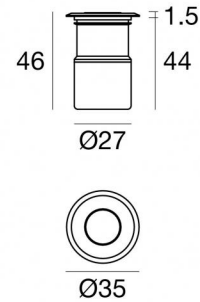




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01052ISMWF**



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	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK06
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	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.130 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

### Acabado cuerpo

Material	Acero AISI 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.)

### Cables Electrificación

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

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01052ISMWF**

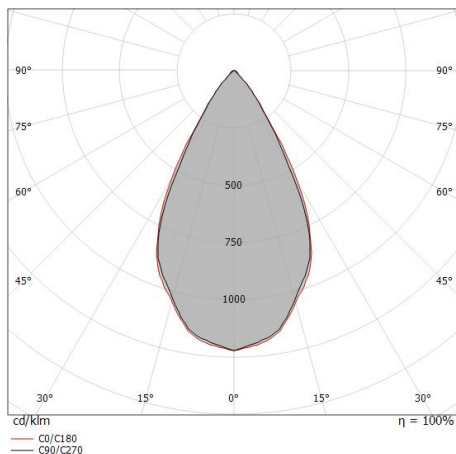
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316l steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.130 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.53 0.55	E(0°) 1127 E(C90) 389 E(C0) 380
1.0	1.06 1.10	E(0°) 282 E(C90) 97 E(C0) 95
1.5	1.59 1.65	E(0°) 125 E(C90) 43 E(C0) 42
2.0	2.12 2.20	E(0°) 70 E(C90) 24 E(C0) 24
2.5	2.65 2.75	E(0°) 45 E(C90) 16 E(C0) 15
3.0	3.18 3.30	E(0°) 31 E(C90) 11 E(C0) 11

— 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)	417 lm
Flujo luminoso de luminaria	231 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	77 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	24.2
UGR transversal	24.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_2R | Uplights | Accessories  
**C01052ISMWF**



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84918