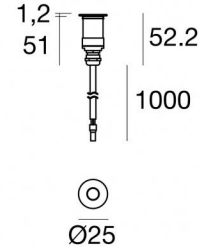




Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
80432M35



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Pared - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Medium Flood
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	IP68
IK	IK09
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	2500 Kg
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
Tecnología óptica	F.O.L.
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

### Acabado cuerpo

Material	Acero AISI 316
Color	acero

### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente

### Acabado brida

Material	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Cepillado

### Electrónica

	89421 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 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 (1 - 12 art.)
--	--

### Cables Electrificación

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



Uplights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 80  
80432M35

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs 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 aisi 316 steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; 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 wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 99678(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)	72 %
Flujo luminoso (fuente)	145 lm
Flujo luminoso de luminaria	105 lm
Consumption	1,0 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	105 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

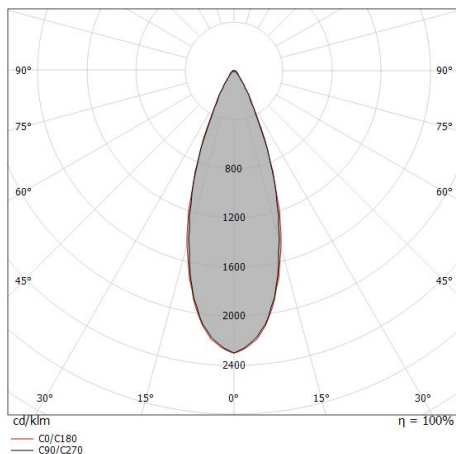
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	25.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.32 0.33	E(0°) 964 E(C90) 415 E(C0) 412
1.0	0.65 0.67	E(0°) 241 E(C90) 104 E(C0) 103
1.5	0.97 1.00	E(0°) 107 E(C90) 46 E(C0) 46
2.0	1.29 1.33	E(0°) 60 E(C90) 26 E(C0) 26
2.5	1.61 1.66	E(0°) 39 E(C90) 17 E(C0) 16
3.0	1.94 2.00	E(0°) 27 E(C90) 12 E(C0) 11

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 36.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 35.8°)



Suelo316\_R | Uplights | Accessories  
**80432M35**



Caja de empotrar - No apto para instalación bajo el agua  
posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=29mm, H=72mm, D=29mm.  
Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**  
99676



Caja de empotrar - IP68  
posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=75mm, H=73mm, D=75mm.  
Material:negro, color:negro.

**Code**  
99678