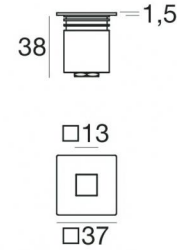




Sumergible | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
97317M15



Datos técnicos	
Tipo	Sumergible
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	1.5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	199 lm
Rango de voltaje de entrada	500mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP68
Profundidad máxima de instalación	20 m
IK	IK10
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	1500 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.195 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

Acabado cuerpo

Material	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Granallado

Electrónica



89423
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (2 - 3 art.)



89422
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



C-E200007
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

Cables Electrification

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



Sumergible | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 80
97317M15

Single emission submerged for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 199 lm, with a 132.7 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 IP68; the total weight is of 0.195 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted with an outer casing, code 98060(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

Flujo luminoso (fuente)	199 lm
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)



Sub_Q | Submerged | Accessories
97317M15



Caja de empotrar - IP68
 posición de instalación: pared, piso; tipo instalación: albañilería L=75mm, H=93mm, D=75mm.
 Material:Plástico ABS, color:negro.

Code
98148



Caja de empotrar - No para uso bajo el agua
 posición de instalación: pared, piso; tipo instalación: albañilería L=70mm, H=54mm, D=70mm.
 Material:Plástico ABS, color:negro.

Code
98060