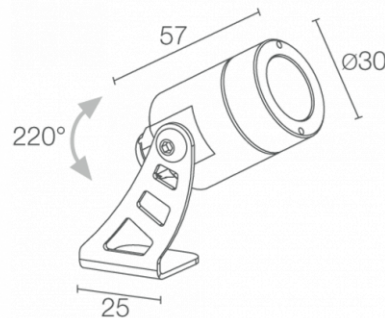


Made in Italy


**Spot 1.0 316L, código: PW10120SAI**  
 Proyector para exterior y subacuático

28/10/2020 Rev. 8



## DESCRIPCIÓN

proyector para uso exterior y subacuático; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: 145 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: 88 lm (3000K, 500mA, 20°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 5000K; Ópticas: 10°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Material pantalla: pantalla de vidrio transparente templado; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP68; Nivel de resistencia: IK10; por encargo disponible la versión con óptica elíptica; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Temperatura máxima aparato: 55°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 480 g; Dimensiones: Ø30x57mm; Clase de consumo energético: A / A+ / A++ (módulo LED integrado) de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) n.º 874/2012; Accesorios: WP0100 Piqueta para fijación en suelo; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| Potencia absorbida | máx. 2W   |
| Alimentación       | máx. 500mA  |
| Alimentador        | alimentador no incluido   |
| Gestión            | regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer |
| Conexión           | en serie  |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 power LED               |
| Duración media LED                  | 50000 h L90 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED                           | 5000K                     |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80                        |
| Binning                             | 1/4 ANSI BIN              |
| Ópticas                             | 10°                       |
| Flujo fuente                        | 145 lm (3000K, 500mA)     |
| Flujo emitido                       | 88 lm (3000K, 500mA, 20°) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

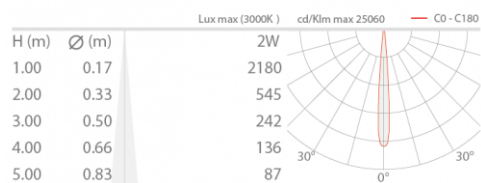
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensiones       | Ø30x57mm                                   |
| Peso              | 480 g                                      |
| Fijación          | con soporte, tornillos y tacos             |
| Material cuerpo   | cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | pantalla de vidrio transparente templado   |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión)    |
| Nivel de protección           | IP68  |
| Nivel de resistencia          | IK10  |
| Clase de consumo energético   | A / A+ / A++ (módulo LED integrado) de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) n.º 874/2012 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°  |
| Temperatura máxima aparato    | 55°C (Ta 25°C)  |
| Clase de aislamiento          | clase III   |
| Pisable                       | no  |
| Transitable                   | no  |
| Cables de alimentación        | incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm                               |
| Sistemas de protección        | IPS (Intelligent Protection System)   |
| Seguridad fotobiológica       | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006                              |
| Notas                         | por encargo disponible la versión con óptica elíptica                                       |

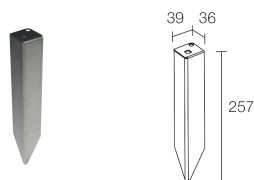
## DATOS FOTOMÉTRICOS

S - 10°



## ACCESORIOS

Para la instalación



WP0100

Piqueta para fijación en suelo

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl