

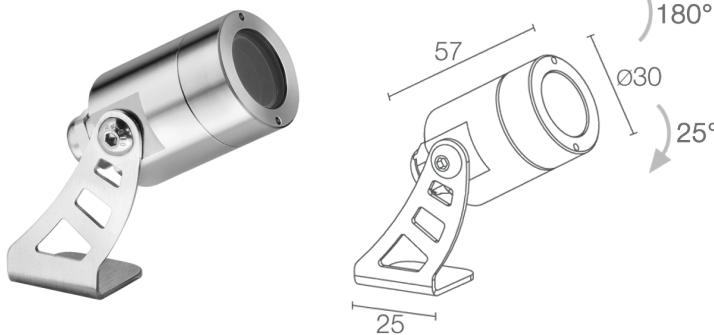
Made in Italy

 **Spot 1.0, código: CF10125MAI**
Proyectores para exterior

05/02/2026 Rev. 09/2024

     por encargo   kg 0,40 IP68 IK10   F

180°
25°



DESCRIPCIÓN

proyector para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); en superficie (techo, pared, suelo, piqueta, correa de fijación); 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: 3000K; Ópticas: 20°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio transparente templado; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de neopreno de 1,5 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; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; 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; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 400 g; Dimensiones: Ø30x57mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB0320I Visera estándar - acero inoxidable, WB0321I Visera asimétrica - acero inoxidable, WH0101 Rejilla panal de abeja, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

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 | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | 20° |
| Flujo fuente | 145 lm (3000K, 500mA) |
| Flujo emitido | 88 lm (3000K, 500mA, 20°) |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

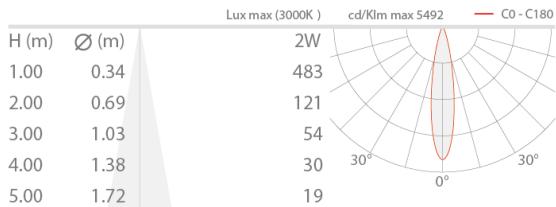
| | |
|-------------------|---|
| Dimensiones | Ø30x57mm |
| Peso | 400 g |
| Fijación | con soporte y tornillos |
| Material cuerpo | cuero y aro de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio transparente templado |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección | IP68 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK10 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Prueba con hilo incandescente | 960°C |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | no |
| Transitable | no |
| Cables de alimentación | incluido cable de neopreno de 1,5 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; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

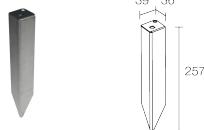
DATOS FOTOMÉTRICOS

M - 20°



ACCESORIOS

Para la instalación



WP0100

Piqueta para fijación en suelo

Antideslumbramiento



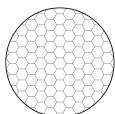
WB0320I

Visera estándar - acero inoxidable



WB0321I

Visera asimétrica - acero inoxidable



WH0101

Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas fijas con excepción de la óptica sharp

Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WP1004

Correa de fijación - 5 m

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