Made in Italy

02/11/2026 Rev. 09/2024

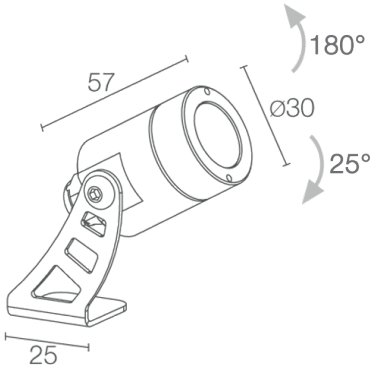
Spot 1.0, código: CF10125MAI

Proyectores para exterior

por encargo kg 0,40 IP68 IK10

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; 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

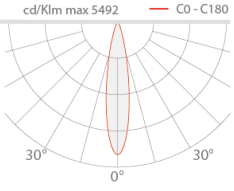
Estado: Disponible

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	cuerpo 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

DATOS FOTOMÉTRICOS

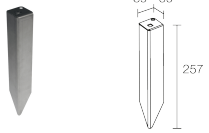
M - 20°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 2W
1.00	0.34	483
2.00	0.69	121
3.00	1.03	54
4.00	1.38	30
5.00	1.72	19



ACCESORIOS

Para la instalación



WP0100
Piqueta para fijación en suelo

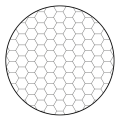
Antideslumbramiento



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