FICHA TÉCNICA

Made in Italy

10/11/2026 Rev. 09/2024

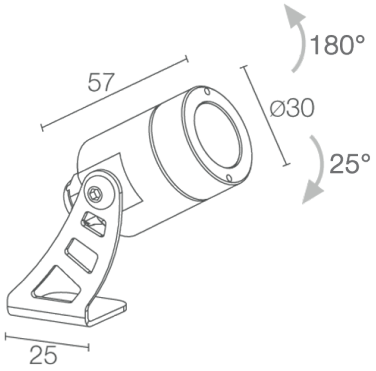
Spot 1.0, código: CF1012FLAI

Proyectores para exterior

por encargo kg 0,40 IP68 IK10

180°
25°





DESCRIPCIÓN

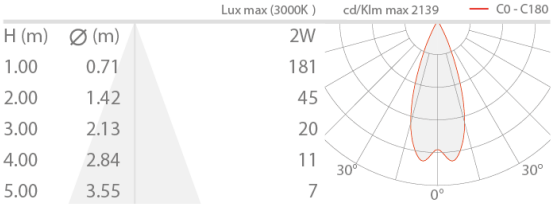
proyector para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); en superficie (techo, pared, suelo, piqueta, correa de fijación); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: 145 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: 88 lm (3000K, 500mA, 20°); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 40°; 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	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	40°
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

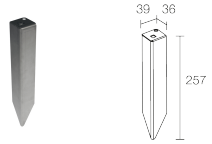
DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 40°



ACCESORIOS

Para la instalación



WP0100
Piqueta para fijación en suelo

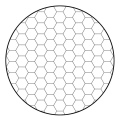
Antideslumbramiento



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