Made in Italy

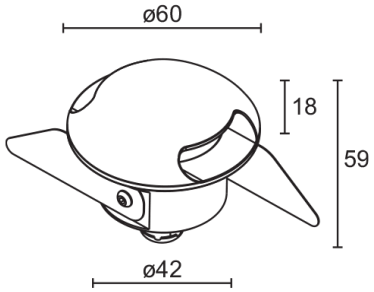
02/11/2025 Rev. 13/2024

Beam 2.0, código: CD20125DAI

Luces guía para exterior

por encargo kg 500 - kN 5 kg 0,25 - kg 0,47 IP67 IK09

T max 60°C F



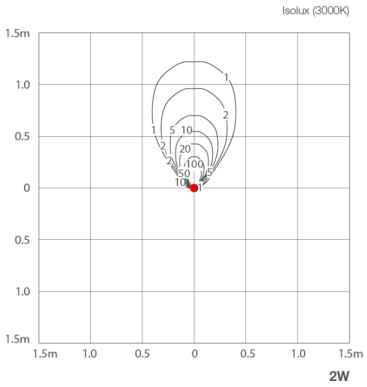
DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior, monodireccional o bidireccional; pisable hasta 500 kg; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: máx. 2W; Alimentación: máx. 500mA; Flujo fuente: monodireccional: 145 lm (3000K, 500mA); Flujo emitido: monodireccional: 70 lm (3000K, 500mA); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: radial; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 81,07%; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L; Acabados: acero inoxidable; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: pantalla de plexiglas arenada; Emisión: monodireccional; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestión: regulación disponible mediante alimentador regulable con dimmer; Nivel de protección: IP67; Nivel de resistencia: IK09; 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; Temperatura máxima aparato: 60°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 730°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: aro de acero inoxidable: 470 g, aro de aluminio: 250 g; Dimensiones: Ø60x59 mm; Orificio de empotrado: Ø45 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø80x100 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC1501 Caja de empotrar; 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	radial
Flujo fuente	monodireccional: 145 lm (3000K, 500mA)
Flujo emitido	monodireccional: 70 lm (3000K, 500mA)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø60x59 mm
Peso	aro de acero inoxidable: 470 g, aro de aluminio: 250 g
Acabados	acero inoxidable
Fijación	con muelles de fijación o con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Material pantalla	pantalla de plexiglas arenada
Orificio de empotrado	Ø45 mm
Volúmen téncnico por disipación	Ø80x100 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK09
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	730°C
Temperatura máxima aparato	60°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Transitable	no
Pisable	hasta 500 kg
Emisión	monodireccional
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,50 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	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

DATOS FOTOMÉTRICOS



ACCESORIOS

Para la instalación

WC1501
Caja de empotrar

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