



FICHA TÉCNICA

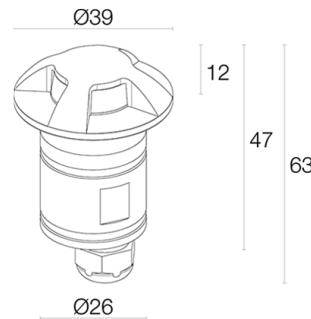
Made in Italy

Bright 1.B, código: CB1B0105R2TI
Luces guía para exterior

20/02/2026 Rev. 13/2024

kg 500 - kN 5 kg 0,20 IP65 IP68 IK10

T max 50°C



DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable hasta 500 kg; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: 3,5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 220 lm (3000K, 3,5W); Flujo emitido: 56 lm (3000K, 4x60°, 3,5W); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: radial 2x60°: sistema óptico compuesto por óptica de silicona para que dure más tiempo, combinada con un aro que permite una emisión lumínosa a través de 2 ventanas de 60°; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 32,83% (1x60°, 2x60°, 3x60°, 4x60°), 28,34% (1x120°), 30,63% (1x180°); IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado en acero inoxidable AISI 316L extraído mediante elaboración con torneado CNC. Cabeza en acero inoxidable AISI 316L trabajado con cepillado, microgranallado y posteriormente electropolido; Acabados: acero inoxidable; Acabado RAL por encargo; Juntas: las juntas de silicona recocida garantizan una máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo y una inalterabilidad de las características mecánicas; Espesor de la superficie del empotrado: mín. 5 mm, máx. 30 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; 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, hotplug sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 50°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 200 g; Dimensiones: Ø39x63 mm; Orificio de empotrado: Ø30 mm; Volumen técnico por disipación: Ø80x100 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0202 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	3,5W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

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 2x60°
Flujo fuente	220 lm (3000K, 3,5W)
Flujo emitido	56 lm (3000K, 4x60°, 3,5W)

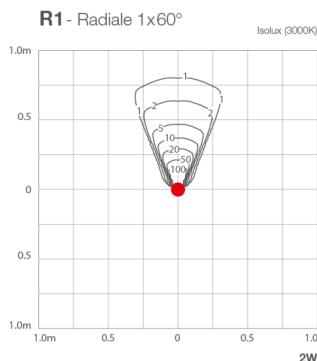
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	Ø39x63 mm
Peso	200 g
Acabados	acero inoxidable
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo y aro de acero inoxidable AISI 316L
Orificio de empotrado	Ø30 mm
Volúmen técnico por disipación	Ø80x100 mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP65, 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
Temperatura máxima aparato	50°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Transitable	no
Pisable	hasta 500 kg
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	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

DATOS FOTOMÉTRICOS



ACCESORIOS

Para la instalación



WC0202

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