

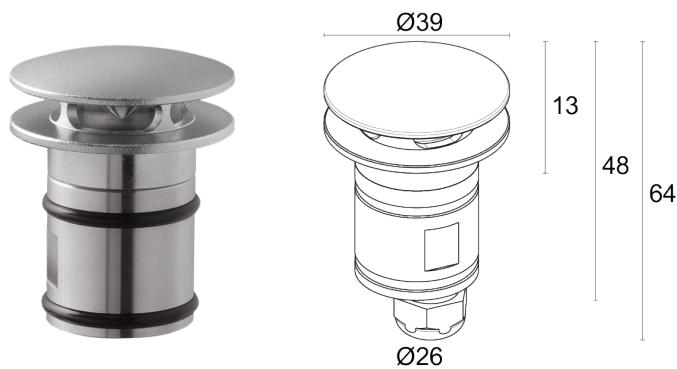
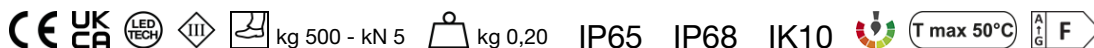
Made in Italy



Bright 1.D, código: CB1D000000FR5I

Luces guía para exterior

04/08/2026 Rev. 20



DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior (no adecuado para inmersión en piscinas y fuentes); pisable hasta 500 kg; empotrable (pared, suelo); Potencia absorbida: 2,5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 170 lm (3000K, 2,5W); Flujo emitido: 52 lm (3000K, 4x85°, 2,5W); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: radial 4x85°; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 61,26% (1x55°, 2x55°), 61,32% (4x55°), 55,73% (1x85°), 61,46% (4x85°), 57,48% (1x180°), 58,56% (1x360°); 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 electropulido; 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 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; 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	2,5W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	radial 4x85°
Flujo fuente	170 lm (3000K, 2,5W)
Flujo emitido	52 lm (3000K, 4x85°, 2,5W)

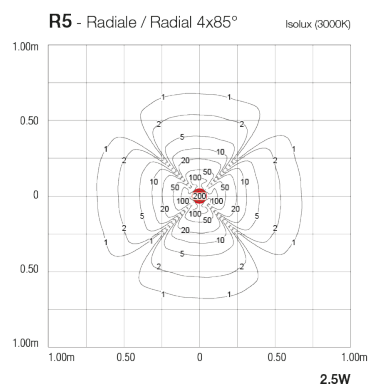
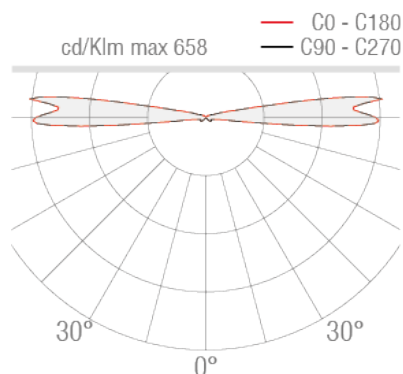
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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 1,50 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

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