

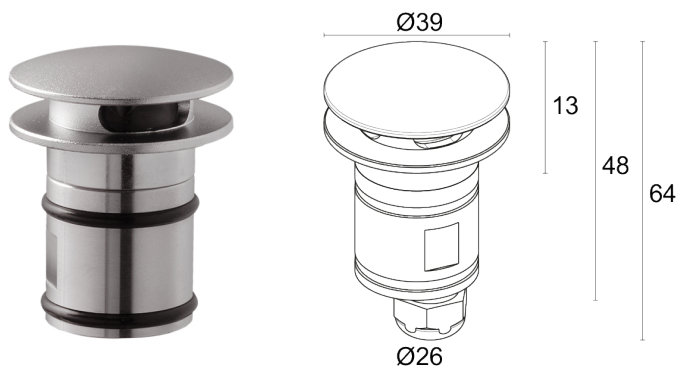
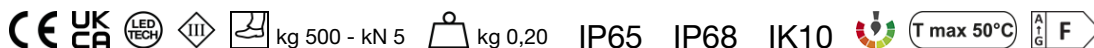
Made in Italy



Bright 1.D, código: CB1D000000FR4I

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: 14 lm (3000K, 1x85°, 2,5W); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: radial 1x85°; 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 1x85°               |
| Flujo fuente                        | 170 lm (3000K, 2,5W)       |
| Flujo emitido                       | 14 lm (3000K, 1x85°, 2,5W) |

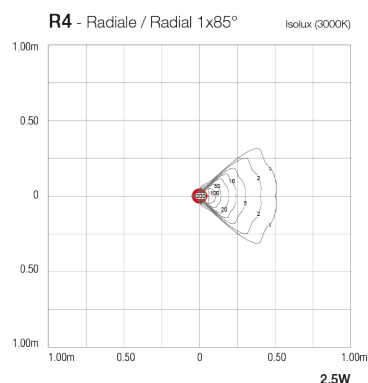
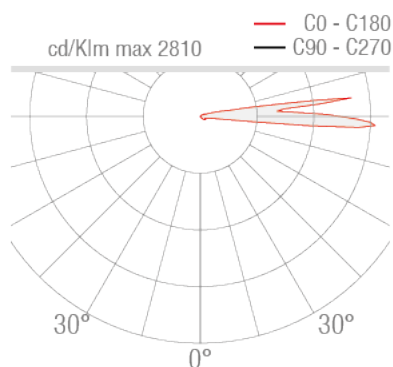
#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| 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