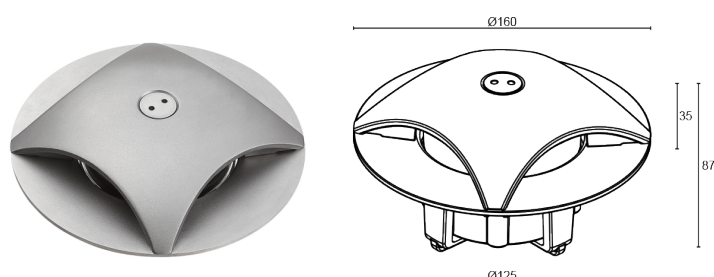
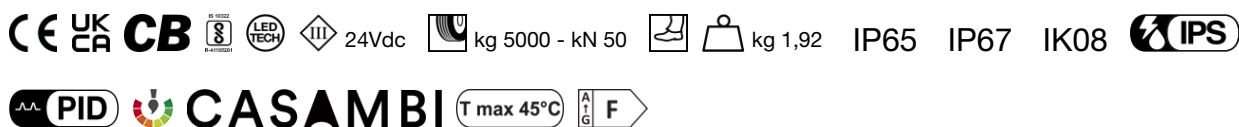


Made in Italy



Rondò 3.4, código: RD34005AI
Luces guía para exterior

03/02/2026 Rev. 11/2024



DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior, 4 emisiones; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 8W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 740 lm (3000K); Flujo emitido: 360 lm (3000K, óptica radial); 4 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: radial: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; Porcentaje flujo emitido hacia arriba: 38,18% (óptica radial), 21,13% (10°); IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo realizado con microfusión de acero inoxidable AISI 316L, extraído totalmente mediante elaboración con torneado CNC; Acabados: acabado en acero inoxidable obtenido por microgranallado, tratamiento de pasivación electrolítica y electropulido; Acabado RAL por encargo; Material pantalla: pantalla protectora Rilsan® de poliamida PA12 transparente con alto rendimiento mecánico y óptico; Juntas: Junta de silicona expandida de 4 mm; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Gestión: ON/OFF, Casambi; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK08; 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, hotplugs sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 45°C (Ta 25°C); Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 1920 g; Dimensiones: Ø160x87 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0601 Caja de empotrar, WC0701 Caja de empotrar, WE0100 Llave para tornillo atirrobo; 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 | 8W |
| Alimentación | 24Vdc |
| Alimentador | alimentador no incluido |
| Gestión | ON/OFF, Casambi |

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Número y tipo de LED | 4 power LED |
| Duración media LED | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Color LED | 3000K |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Ópticas | radial |
| Flujo fuente | 740 lm (3000K) |
| Flujo emitido | 360 lm (3000K, óptica radial) |

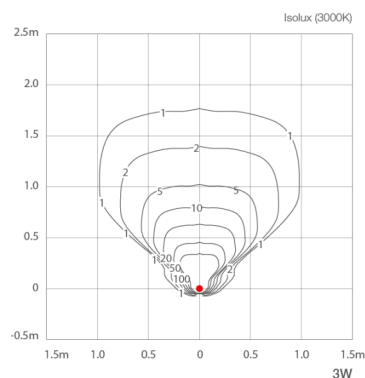
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Dimensiones | Ø160x87 mm |
| Peso | 1920 g |
| Acabados | acero inoxidable |
| Fijación | con caja de empotrar |
| Material cuerpo | cuerpo de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | pantalla de Rilsan® Clear |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|-------------------------------|--|
| Nivel de protección | IP65, IP67 |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C |
| Nivel de resistencia | IK08 |
| Clase de consumo energético | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015 |
| Temperatura máxima aparato | 45°C (Ta 25°C) |
| Clase de aislamiento | clase III |
| Pisable | sí |
| Transitable | hasta 5000 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); PID (Protective Impedance Device) |
| 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



WC0601
Caja de empotrar

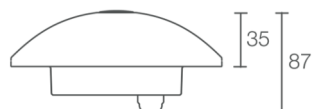


WC0701
Caja de empotrar

Otros



WE0100
Llave para tornillo atirrobo



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