
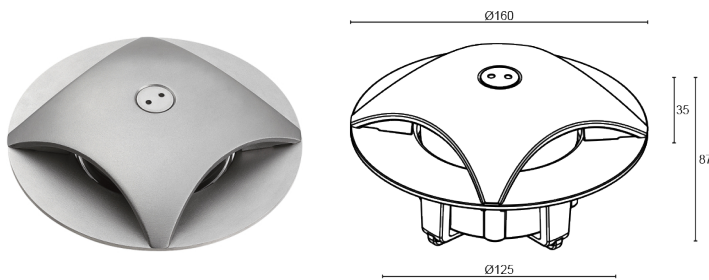
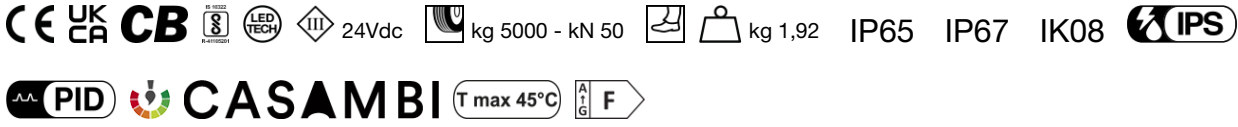


Made in Italy


Rondò 3.4, código: RD34005AI
 Luces guía para exterior


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, hotpluge 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)

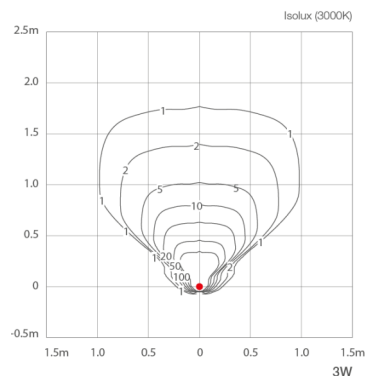
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

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

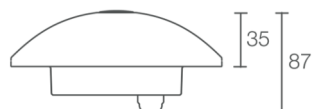


WC0701
Caja de empotrar

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