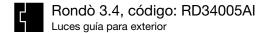




Made in Italy





















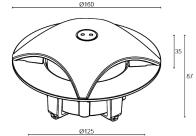












#### **DESCRIPCIÓN**

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 baio 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

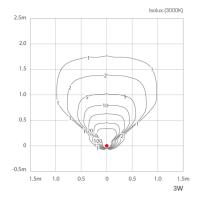
## FICHA TÉCNICA DATOS TÉCNICOS



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,

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

RONDÒ 3.4, CÓDIGO: RD34005AI



de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl