

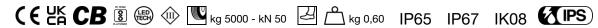


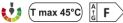
Made in Italy



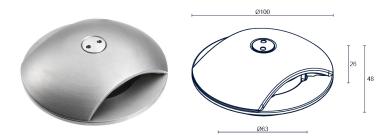
Rondò 1.2, código: RD12005AH

Luces guía para exterior









DESCRIPCIÓN

luces guía para exterior, bidireccional; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 4W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 370 lm (3000K); Flujo emitido: 130 lm (3000K, óptica radial); 2 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: 49,33% (óptica radial), 30,61% (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 antracita obtenido mediante microgranallado, tratamiento de pasivación electrolítica y electropulido; sucesivamente pintado mediante un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido por una segunda pasada de pintura epóxica y posteriormente de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supera las 1000 h de niebla salina. Pinturas que cumplen con las especificaciones de Qualicoat (estándar automotriz); 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; 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, hotoluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica: 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: 600 g; Dimensiones: Ø100x48 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0100 Caja de empotrar, WC0103 Caja de empotrar, WC0150 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

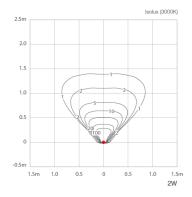
FICHA TÉCNICA DATOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	4W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	2 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	370 lm (3000K)
Flujo emitido	130 lm (3000K, óptica radial)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø100x48 mm
Peso	600 g
Acabados	antracita
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)
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





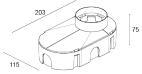
WC0100





WC0103 Caja de empotrar Caja de empotrar





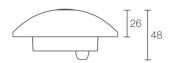
WC0150 Caja de empotrar

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