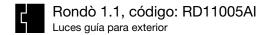




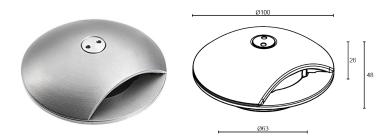
Made in Italy



15/12/2025 Rev. 12/2024







#### **DESCRIPCIÓN**

luces guía para exterior, monodireccional; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (suelo); Potencia absorbida: 2W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 185 lm (3000K); Flujo emitido: 65 lm (3000K, óptica radial); 1 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 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; 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; 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 Caia de empotrar. WC0103 Caia 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

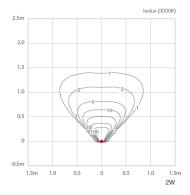
# FICHA TÉCNICA DATOS TÉCNICOS



| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS         2W           Potencia absorbida         24V dc           Alimentador         alimentador no incluido           CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS           Número y tipo de LED         1 power LED           Duración media LED         50000 h L95 B10 (Ta 25°C)           Color LED         3000K           Binning         1/4 ANSI BIN           Opticas         radial           Flujo entelto         185 Im (3000K)           Flujo entelto         65 m (3000K), optica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Umensiones         0100x48 mm           Peso         600 g           Acabados         acero Inoxidable           Fljación         co caja de empotrar           Material pantala         pantala de Pilsano® Clear           CHRACTERÍSTICAS GENERALES           Nivel de protección         1P65, IP67           Temperatura de funcionamiento         -20°C - 445°C           Vivel de protección         F(tuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015           Temperatura máxima aparato         45°C (Ta 25°C)           Clase de consumo energético         f (tuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015           Temperatura máxima aparato   |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| Alimentación         24Vdc           Alimentador         alimentador no incluido           CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS           Número y tipo de LED         1 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 tente         185 Im (3000K)           Flujo emitlido         65 Im (3000K, óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Uminensiones           Peso         600 g           Acabados         acero inoxidable           Fijación         con caja de empotrar           Material ouerpo         cuerpo de acero inoxidable AISI 316L           Material ouerpo         querpo 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 <tr< td=""><td>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</td><td></td></tr<>   | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS          |   |
| Alimentador         alimentador no incluido           CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS           Número y tipo de LED         1 power LED           Duración media LED         50000 h L9S B10 (Ta 25°C)           Color LED         3000K           IRC Indice de Rendimiento Cromático         80           Binning         1/4 ANSI BIN           Ópticas         radial           Flujo emitido         65 lm (3000K)           Flujo emitido         65 lm (3000K), óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones         Ø100x48 mm           Peso         600 g           Acabados         acero inoxidable           Fijación         con caja de empotrar           Material cuerpo         cuerpo de acero inoxidable AISI 316L           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 <t< td=""><td>Potencia absorbida</td><td>2W</td></t<>  | Potencia absorbida                  | 2W  |
| Número y tipo de LED  Número y tipo de LED  Duración media LED  Color LED  3000K  IRC Índice de Rendimiento Cromático  Binning  1/4 ANSI BIN  Opticas  radial  Flujo fuente  185 Im (3000K)  Flujo emitido  65 Im (3000K, óptica radial)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones  600 g  Acabados  Acabados  Acabados  Acabados  Acabados  Acaro inoxidable  Flijación  acero inoxidable  Flijación  Atterial pantalla  pantalla de Rilsan® Clear  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección  IRC6, IP67  Temperatura de funcionamiento  45°C (Ta 25°C)  Clase de acislamiento  clase de consumo energético  F (tente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Temperatura máxima aparato  45°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento  iclusido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 06,3 mm  Sistemas de protección  IP68 (Intelligent Protection Seguria Espoin Elsaguin Espoin | Alimentación                        | 24Vdc   |
| Número y tipo de LED         1 power LED           Duración media LED         50000 h 1.95 B10 (Ta 25°C)           Color LED         30000K           IRC Índice de Rendimiento Cromático         80           Binning         1/4 ANSI BIN           Ópticas         radial           Flujo fuente         185 Im (3000K)           Flujo emitido         65 Im (3000K, óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones         Ø100x48 mm           Peso         600 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  | Alimentador                         | alimentador no incluido   |
| 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         185 Im (3000K)           Flujo emitido         65 Im (3000K, óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones           Peso         600 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 0   | CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS      |   |
| Color LED         3000K           IRC Índice de Rendimiento Cromático         80           Binning         1/4 ANSI BIN           Opticas         radial           Flujo fuente         185 Im (3000K)           Flujo emitido         65 Im (3000K, óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones         Ø100x48 mm           Peso         600 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  | Número y tipo de LED                | 1 power LED   |
| Binning 1/4 ANSI BIN  Opticas radial  Flujo fuente 185 Im (3000K)  Flujo emitido 65 Im (3000K, óptica radial)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 0100x48 mm  Peso 600 g Acabados acero inoxidable  Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla 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 de silsamiento cabe de alisamiento 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   | Duración media LED                  | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C)                                       |
| Binning         1/4 ANSI BIN           Ópticas         radial           Flujo fuente         185 Im (3000K)           Flujo emitido         65 Im (3000K, óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones         Ø100x48 mm           Peso         600 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)           Seguridad fotobiológica         seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 seg  | Color LED                           | 3000K   |
| Opticas         radial           Flujo fuente         185 Im (3000K)           Flujo emitido         65 Im (3000K, óptica radial)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones         Ø100x48 mm           Peso         600 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 aisamiento         clase III           Pisable         sí           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  | IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80  |
| Flujo fuente 185 lm (3000K) Flujo emitido 65 lm (3000K, óptica radial)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 0/100x48 mm  Peso 600 g  Acabados acero inoxidable Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla 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 06,3 mm  Sistemas de protección Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Binning                             | 1/4 ANSI BIN  |
| Flujo emitido 65 Im (3000K, óptica radial)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 0100x48 mm  Peso 600 g  Acabados acero inoxidable Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla 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 grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con   | Ópticas                             | radial  |
| Dimensiones Ø100x48 mm Peso 600 g Acabados acero inoxidable Fijación con caja de empotrar Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L Material pantalla pantalla pantalla e 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 gupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Flujo fuente                        | 185 lm (3000K)  |
| Dimensiones Ø100x48 mm  Peso 600 g  Acabados acero inoxidable Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla 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 grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Flujo emitido                       | 65 lm (3000K, óptica radial)                                    |
| Peso 600 g Acabados acero inoxidable Fijación con caja de empotrar Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L Material pantalla pantalla pantalla 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 grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con   | CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           |   |
| Acabados acero inoxidable Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla 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: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con   | Dimensiones                         | Ø100x48 mm  |
| Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla pantalla pantalla pantalla e 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   | Peso                                | 600 g   |
| Material cuerpo cuerpo de acero inoxidable AISI 316L  Material pantalla 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  | Acabados                            | acero inoxidable  |
| Material pantalla 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 grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con   | Fijación                            | con caja de empotrar  |
| 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  | Material cuerpo                     | cuerpo de acero inoxidable AISI 316L                            |
| 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   | Material pantalla                   | pantalla de Rilsan® Clear                                       |
| 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  Rotardor Autorio Aut | CARACTERÍSTICAS GENERALES           |   |
| Nivel de resistencia  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  Rotal  | Nivel de protección                 | IP65, IP67  |
| 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   | Temperatura de funcionamiento       | -20°C — +45°C   |
| Temperatura máxima aparato  Clase de aislamiento  Clase III  Pisable  Sí  Transitable  Cables de alimentación  Cables de alimentación  Description  Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica  Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  Notas   | Nivel de resistencia                | IK08  |
| Clase de aislamiento  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   | Clase de consumo energético         | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015                 |
| 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 grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Temperatura máxima aparato          | 45°C (Ta 25°C)  |
| 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   | Clase de aislamiento                | clase III   |
| 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: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Pisable                             | sí  |
| 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  | Transitable                         | hasta 5000 kg   |
| Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Cables de alimentación              | incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm |
| Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con  | Sistemas de protección              | IPS (Intelligent Protection System)                             |
|  | Seguridad fotobiológica             | seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  |
|  | Notas                               |   |



## **DATOS FOTOMÉTRICOS**



### **ACCESORIOS**

### Para la instalación



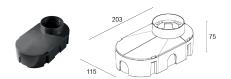


WC0100 Caja de empotrar





WC0103 Caja de empotrar



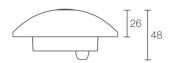
WC0150 Caja de empotrar

#### 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