



Made in Italy



04/12/2025 Rev. 02/2024









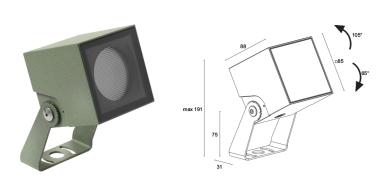












#### **DESCRIPCIÓN**

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 15W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1747 lm (3000K, 15W, CRI 80); Flujo emitido: 1124 lm (3000K, 37°, 15W, CRI 80); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: orientable 27°x64°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico elíptico y de alta calidad e integrado por soporte magnético por orientación de la elipsis (patent pending); IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo de aleación de aluminio moldeado a presión EN AB 47100 con bajo contenido de cobre para una excelente resistencia a la corrosión. Soporte de acero inoxidable AISI 316L cepillado y pintado; Acabados: acabado de color verde mineral extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 4 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a rayas y golpes y serigrafía vitrificada gris RAL 7015 en el borde; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66, IP69 (80°C); Nivel de resistencia: IK06; 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; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 1250 q; Dimensiones: 85x85x90 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WBA125 Visera estándar - verde mineral, WBA135 Visera asimétrica - verde mineral, WE0201 Imán para óptica orientable y zoom óptico, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP10065 Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - verde mineral, WP10075 Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - verde mineral; 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

## REIKO 3.0, CÓDIGO: RK3001000050X5



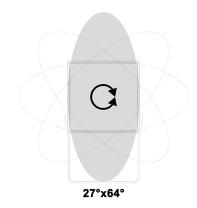
| CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS          |  |
|-------------------------------------|--|
| Potencia absorbida                  | 15W  |
| Alimentación                        | 24Vdc  |
| Alimentador                         | alimentador no incluido  |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS      |  |
| Número y tipo de LED                | 1 LED COB  |
| Duración media LED                  | 60000 h L90 B10 (Ta 25°C)  |
| Color LED                           | 3000K  |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | 80   |
| Binning                             | 2 step MacAdam   |
| Ópticas                             | orientable 27°x64°   |
| Flujo fuente                        | 1747 lm (3000K, 15W, CRI 80)   |
| Flujo emitido                       | 1124 lm (3000K, 37°, 15W, CRI 80)  |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           |  |
| Dimensiones                         | 85x85x90 mm  |
| Peso                                | 1250 g   |
| Acabados                            | verde mineral  |
| Material cuerpo                     | cuerpo de aluminio moldeado a presión, soporte de acero inoxidable AISI 316L   |
| Material pantalla                   | vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris                    |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES           |  |
| Nivel de protección                 | IP66, IP69 (80°C)  |
| Temperatura de funcionamiento       | -20°C — +45°C  |
| Nivel de resistencia                | IK06   |
| Clase de consumo energético         | F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015                                |
| Prueba con hilo incandescente       | 960°C  |
| Clase de aislamiento                | clase III  |
| Pisable                             | no   |
| Transitable                         | no   |
| Cables de alimentación              | incluido cable de neopreno de 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm               |
| Sistemas de protección              | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Seguridad fotobiológica             | en conformidad con IEC TR 62778:2014   |
| Notas                               | gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |



# DATOS FOTOMÉTRICOS

#### X – 27°x64° Orientabile CRI80

|       |       |       | Lux max (3000K) | cd/Klm max 1635                        | - C0 - C180<br>- C90 - C270 |
|-------|-------|-------|-----------------|--|-----------------------------|
| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | 15W             | 1+1/                                   | H                           |
| 2.00  | 0.95  | 2.52  | 221             |  | JXXX.                       |
| 4.00  | 1.90  | 5.03  | 55              | XATT                                   |                             |
| 6.00  | 2.85  | 7.55  | 25              | \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ |                             |
| 8.00  | 3.80  | 10.07 | 14              | 30°                                    | 30°                         |
| 10.00 | 4.75  | 12.58 | 9               | 0°                                     |                             |

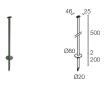


#### **ACCESORIOS**

#### Para la instalación







Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - verde mineral

#### WP0100

Piqueta para fijación en suelo





#### WP10075

Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - verde mineral

#### ,25 **1**

# Antideslumbramiento







WP10065



#### **WBA125**

Visera estándar - verde mineral

# WBA135

Visera asimétrica - verde mineral

## Otros

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

REIKO 3.0, CÓDIGO: RK3001000050X5





WE0201 Imán para óptica orientable y zoom óptico



WP1004 Correa de fijación - 5 m

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