
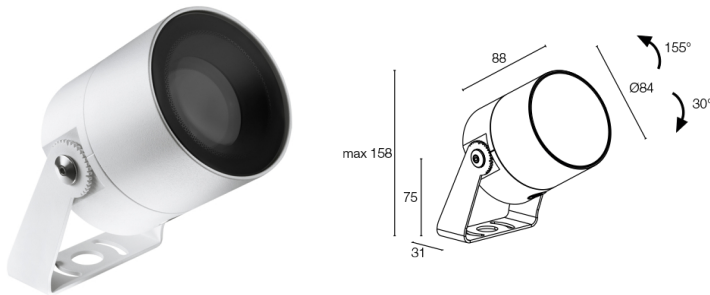


Made in Italy


**Ginko 3.0, código: GN300119LE**  
 Proyectores para exterior





## DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 15W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1343 lm (3000K, 15W, IRC >90); Flujo emitido: 945 lm (3000K, 42°, 15W, IRC >90); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 42°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL 6082 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC. Soporte de acero inoxidable AISI 316L cepillado y pintado; Acabados: acabado de color blanco 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) (RAL 9003); 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 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66, IP69; Nivel de resistencia: IK09; óptica 12°x64°, 28°x72° y filtro de sombra orientables a 360° con imán en dotación; disponible por encargo la versión con soporte con altura diferente a la estándar; disponible por encargo en latón; 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 g, acero inoxidable: 2405 g; Dimensiones: Ø84x88 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB8010E Visera estándar - blanco, WB8010N Visera estándar - black anodized, WB8020E Visera asimétrica - blanco, WH8000 Rejilla panel de abeja, WP0300 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP1006E Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - blanco, WP1007E Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - blanco; 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 | 15W                     |
| Alimentación       | 24Vdc                   |
| Alimentador        | alimentador no incluido |

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Número y tipo de LED                | 1 LED COB High Density            |
| Duración media LED                  | 50000 h L95 B10 (Ta 25°C)         |
| Color LED                           | 4000K                             |
| IRC Índice de Rendimiento Cromático | >90                               |
| Binning                             | 2 step MacAdam                    |
| Ópticas                             | 42°                               |
| Flujo fuente                        | 1343 lm (3000K, 15W, IRC >90)     |
| Flujo emitido                       | 945 lm (3000K, 42°, 15W, IRC >90) |

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

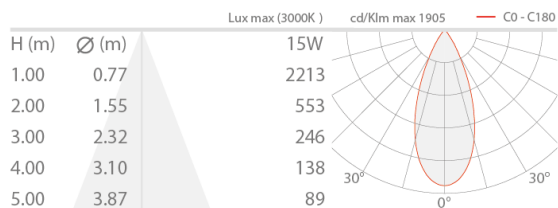
|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensiones       | Ø84x88 mm   |
| Peso              | 1250 g, acero inoxidable: 2405 g  |
| Acabados          | blanco RAL 9003   |
| Fijación          | con soporte, tornillos y tacos  |
| Material cuerpo   | cuerpo de aluminio anticorrosivo, soporte de acero inoxidable AISI 316L |
| Material pantalla | vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris             |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nivel de protección           | IP66, IP69  |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C — +45°C   |
| Nivel de resistencia          | IK09  |
| Características               | óptica 12°x64°, 28°x72° y filtro de sombra orientables a 360° con imán en dotación  |
| 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 1,5 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                         | disponible por encargo la versión con soporte con altura diferente a la estándar; disponible por encargo en latón; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada |

## DATOS FOTOMÉTRICOS

L - 42° CRI 80



## ACCESORIOS

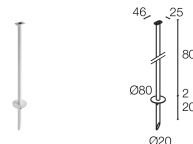
### Para la instalación



**WP0300**  
Piqueta para fijación en suelo



**WP1006E**  
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - blanco



**WP1007E**  
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - blanco

### Antideslumbramiento



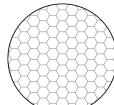
**WB8010E**  
Visera estándar - blanco



**WB8010N**  
Visera estándar - black anodized



**WB8020E**  
Visera asimétrica - blanco



**WH8000**  
Rejilla panal de abeja  
integrado en el cuerpo iluminante

La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de 8°, 48° sharp, 12°x64°, 28°x72°  
Solicitar junto con el aparato de iluminación

## Otros



### 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