
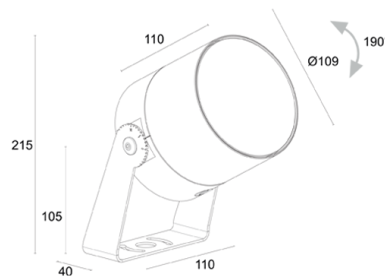


Made in Italy


**Ginko 4.0, código: GN4000100090SH**  
 Proyectores para exterior

18/07/2024 Rev. 36





## DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 25W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1860 lm (3000K, IRC >90); Flujo emitido: 1724 lm (3000K, 12°, IRC >90); 1 LED COB High Density, 2 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 12°: sistema óptico compuesto por lentes TIR empotradas de alta eficiencia combinadas con filtro técnico de alta calidad; 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 antracita 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 5 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; Instalación: posibilidad de orientar el cuerpo sobre el eje horizontal de 190°; 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; Nivel de resistencia: IK08; óptica 13°x65° y 24°x69° orientables a 360° con imán en dotación; disponible por encargo la versión 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°; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 2100 g; Dimensiones: Ø109x110 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1101H Visera estándar - antracita, WB1101N Visera estándar - negro, WB1102H Visera asimétrica - antracita, WB1102N Visera asimétrica - negro, WP0300 Piqueta para fijación en suelo; 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	25W
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	12°
Flujo fuente	1860 lm (3000K, IRC >90)
Flujo emitido	1724 lm (3000K, 12°, IRC >90)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	Ø109x110 mm
Peso	2100 g
Acabados	antracita
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

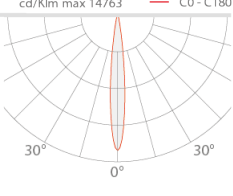
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP66, IP69
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK08
Características	óptica 13°x65° y 24°x69° 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°
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	disponible por encargo la versión 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

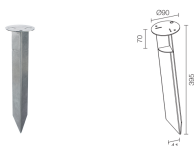
S - 12° CRI80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 14763	CO - C180
1.00	0.21	31490		
2.00	0.42	7873		
3.00	0.64	3499		
4.00	0.85	1968		
5.00	1.06	1260		



## ACCESORIOS

### Para la instalación



### WP0300

Piqueta para fijación en suelo

### Antideslumbramiento



### WB1101H

Visera estándar - antracita



### WB1101N

Visera estándar - negro



### WB1102H

Visera asimétrica - antracita



### WB1102N

Visera asimétrica - negro

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