



Made in Italy



13/12/2025 Rev. 09/2024







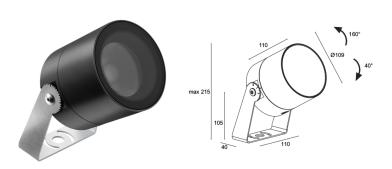












#### **DESCRIPCIÓN**

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: orientable 13°x65°: 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 (patentado); 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; Acabados: acabado de color negro conseguido con electropintado que ofrece una mejor disipación térmica al producto y proporciona una resistencia a la corrosión superior a las 1500h de niebla salina; 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 aqua 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: 2100 g; Dimensiones: Ø109x110 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB1101N Visera estándar - negro, WB1102N Visera asimétrica - negro, WE0201 Imán para óptica orientable y zoom óptico, 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

# GINKO 4.0, CÓDIGO: GN4000100090WN



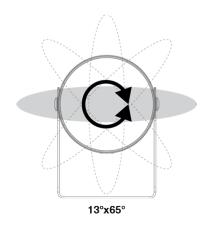
Potencia absorbida	25W		
Alimentación	24Vdc		
Alimentador	alimentador no incluido		
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS			
Número y tipo de LED	1 LED COB High Density		
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)		
Color LED	4000K		
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90		
Binning	2 step MacAdam		
Ópticas	orientable 13°x65°		
Flujo fuente	1860 lm (3000K, IRC >90)		
Flujo emitido	1724 lm (3000K, 12°, IRC >90)		
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS			
Dimensiones	Ø109x110 mm		
Peso	2100 g		
Acabados	anodizado negro		
Fijación	con soporte, tornillos y tacos		
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal, 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°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	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**

#### W - 13°x65° CRI80

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 3661	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)		1+11	H
1.00	0.22	1.28	7154	$\times$	XX
2.00	0.44	2.57	1788	XITH	
3.00	0.66	3.85	795	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
4.00	0.89	5.13	447	30°	30°
5.00	1.11	6.42	286	0°	



#### **ACCESORIOS**

### Para la instalación





WP0300

Piqueta para fijación en suelo

### Antideslumbramiento





#### WB1101N

Visera estándar - negro



Visera asimétrica - negro

### Otros



#### WE0201

Imán para óptica orientable y zoom óptico

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

### GINKO 4.0, CÓDIGO: GN4000100090WN



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