FICHA TÉCNICA

Made in Italy

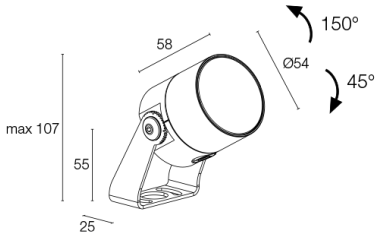
28/11/2026 Rev. 13/2024

Ginko 2.0, código: GN20020FWT

Proyectores para exterior

kg 0,41 | kg 0,83 | kg 0,91 IP66 IP69 IK07





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 657 lm (3000K, 7W, IRC 80); Flujo emitido: 463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 13°x52°: sistema óptico compuesto por lente TIR de alta eficiencia combinada con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; 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 cor-ten 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 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP66, IP69; Nivel de resistencia: IK07; 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; PID (Protective Impedance Device) protege los aparatos de iluminación de fenómenos de naturaleza eléctrica exteriores a la instalación, como acumulaciones de cargas electrostáticas o fenómenos de tipo impulsivo, provenientes de la línea eléctrica. Generalmente casos de bajo contenido energético; 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: 410 g, acero inoxidable: 825 g, latón: 910 g; Dimensiones: Ø54x58 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB8012N Visera estándar - anodizado negro, WB8012T Visera estándar - cor-ten, WB8022N Visera asimétrica - anodizado negro, WB8022T Visera asimétrica - cor-ten, WF3301 Tubo flexible de protección para cable - 15 cm, WH0201 Rejilla panal de abeja, WP0300 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m, WP1006T Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

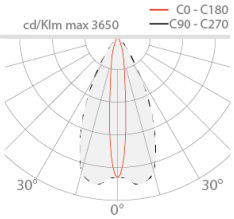
Estado: Disponible

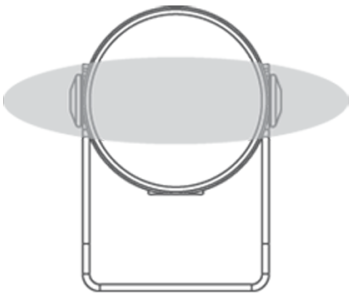
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	7W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 power LED High Intensity
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	13°x52°
Flujo fuente	657 lm (3000K, 7W, IRC 80)
Flujo emitido	463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø54x58 mm
Peso	410 g, acero inoxidable: 825 g, latón: 910 g
Acabados	cor-ten
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	IK07
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); PID (Protective Impedance Device)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

W – 13°x52° CRI 80

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W
1.00	0.23	0.98	1478
2.00	0.47	1.96	370
3.00	0.70	2.93	164
4.00	0.93	3.91	92
5.00	1.17	4.89	59

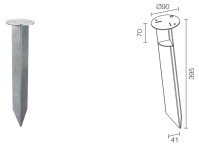




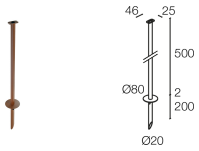
13°x52°

ACCESORIOS

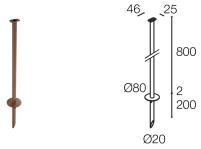
Para la instalación



WP0300
Piqueta para fijación en suelo



WP1006T
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - cor-ten



WP1007T
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - cor-ten

Antideslumbramiento



WB8012N
Visera estándar - anodizado negro



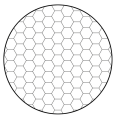
WB8012T
Visera estándar - cor-ten



WB8022N
Visera asimétrica - anodizado negro



WB8022T
Visera asimétrica - cor-ten



WH0201
Rejilla panal de abeja
integrado en el cuerpo iluminante
La rejilla de panal de abeja es aplicable a todas las ópticas con excepción de las ópticas sharp
Solicitar junto con el aparato de iluminación

Otros



WF3301
Tubo flexible de protección para cable - 15 cm
Solicitar junto con el aparato de iluminación



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