FICHA TÉCNICA

Made in Italy

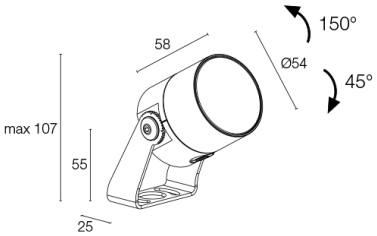
20/11/2026 Rev. 13/2024

Ginko 2.0, código: GN200115LH-1

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: 5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 452 lm (3000K, 5W, IRC >90); Flujo emitido: 284 lm (3000K, 34°, 5W, IRC >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 45°: 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 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 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 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: WB8012H Visera estándar - antracita, WB8012N Visera estándar - anodizado negro, WB8022H Visera asimétrica - antracita, WB8022N Visera asimétrica - anodizado negro, 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, WP1006H Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita, WP1007H Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

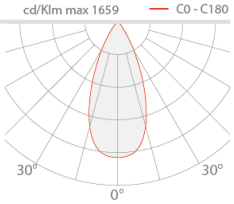
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	5W
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	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	45°
Flujo fuente	452 lm (3000K, 5W, IRC >90)
Flujo emitido	284 lm (3000K, 34°, 5W, IRC >90)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø54x58 mm
Peso	410 g, acero inoxidable: 825 g, latón: 910 g
Acabados	antracita
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 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

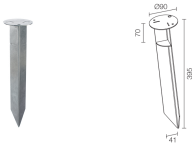
L - 45° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 5W	cd/Klm max 1659 469	C0 - C180 117	52	29	19
1.00	0.83						
2.00	1.65						
3.00	2.48						
4.00	3.30						
5.00	4.13						

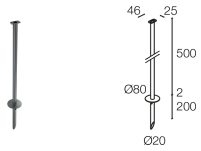


ACCESORIOS

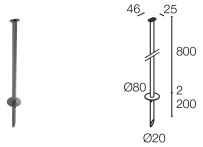
Para la instalación



WP0300
Piqueta para fijación en suelo



WP1006H
Piqueta para fijación en suelo - h 500 mm - antracita



WP1007H
Piqueta para fijación en suelo - h 800 mm - antracita

Antideslumbramiento



WB8012H
Visera estándar - antracita



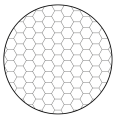
WB8012N
Visera estándar - anodizado negro



WB8022H
Visera asimétrica - antracita



WB8022N
Visera asimétrica - anodizado negro



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