









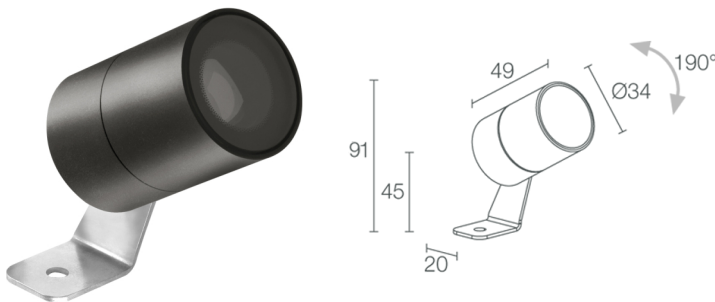
Made in Italy


Ginko 1.0, código: GN100119WN
 Proyectores para exterior








 kg 0,22 - 0,34 - 0,36



06/02/2025 Rev. 14/2024



DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo, piqueta); Potencia absorbida: 3,5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 196 lm (3000K, 3,5W, IRC >90); Flujo emitido: 164 lm (3000K, 3,5W, 19°, IRC >90); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: 16°x36°: 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; 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 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; 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; 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: 220 g, acero inoxidable: 335 g, latón: 360 g; Dimensiones: Ø34x49 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB8011N Visera estándar - anodizado negro, WB8021N Visera asimétrica - anodizado negro, WF3302 Tubo flexible de protección para cable - 18 cm, WH8001 Rejilla panel de abeja, WP0100 Piqueta para fijación en suelo, WP1004 Correa de fijación - 5 m; 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	3,5W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido

CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Número y tipo de LED	1 power LED
Duración media LED	50000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	4000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	1/4 ANSI BIN
Ópticas	16°x36°
Flujo fuente	196 lm (3000K, 3,5W, IRC >90)
Flujo emitido	164 lm (3000K, 3,5W, 19°, IRC >90)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones	Ø34x49 mm
Peso	220 g, acero inoxidable: 335 g, latón: 360 g
Acabados	anodizado negro
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

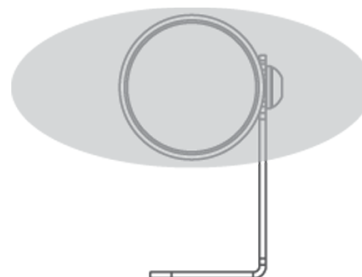
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel de protección	IP66, IP69
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	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
Notas	gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada

DATOS FOTOMÉTRICOS

W – 16°x36° CRI 80

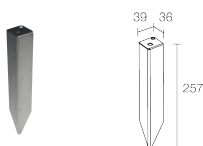
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 4483	— C0 - C180 — C90 - C270
1.00	0.28	0.64	910		
2.00	0.56	1.27	228		
3.00	0.84	1.91	101		
4.00	1.12	2.55	57		
5.00	1.40	3.18	36		



16°x36°

ACCESORIOS

Para la instalación



WP0100

Piqueta para fijación en suelo

Antideslumbramiento



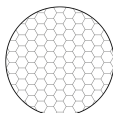
WB8011N

Visera estándar - anodizado negro



WB8021N

Visera asimétrica - anodizado negro



WH8001

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



WF3302

Tubo flexible de protección para cable - 18 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