

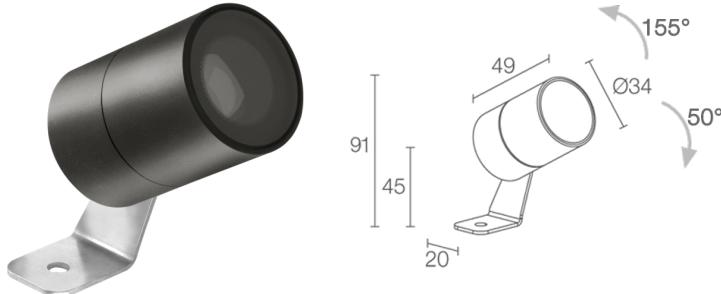
Made in Italy

Ginko 1.0, Artikelnummer: GN100119WN
Strahler für den Außenbereich

22/01/2026 Rev. 14/2024

kg 0,22 - 0,34 - 0,36 IP66 IP69 IK07

A F 155° 50°



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 3,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 196 lm (3000K, 3,5W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 164 lm (3000K, 3,5W, 19°, CRI >90); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 16°x36°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen; Oberflächenausführungen: schwarze Oberflächenbehandlung nach elektrolytischem Einfärben, die eine verbesserte Wärmeableitung des Produkts garantiert und eine noch höhere Korrosionsbeständigkeit bietet als die 1500h der Salzsprühnebel-Behandlung; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 4 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C – +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 220 g, Edelstahl: 335 g, Messing: 360g; Abmessungen: Ø34x49 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8011N Standard-Blendring - schwarz eloxiert, WB8021N Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert, WF3302 Kabelschutzschlauch - 18 cm, WH8001 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	3,5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	16°x36°
Lichtstrom Lichtquelle	196 lm (3000K, 3,5W, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	164 lm (3000K, 3,5W, 19°, CRI >90)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

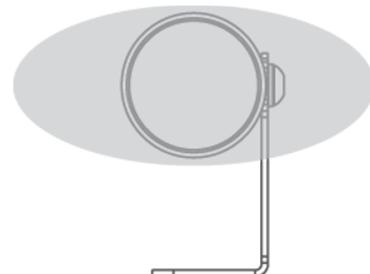
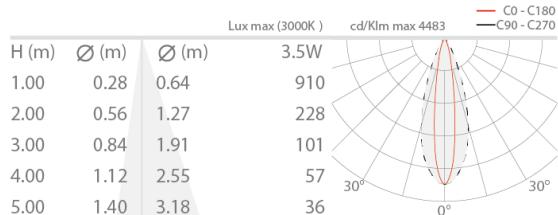
Abmessungen	Ø34x49 mm
Gewicht	220 g, Edelstahl: 335 g, Messing: 360g
Oberflächenausführungen	schwarz eloxiert
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66, IP69
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN

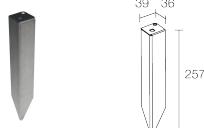
W – 16°x36° CRI 80



16°x36°

ZUBEHÖR

Installationszubehör



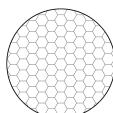
WP0100
Erdspieß

Blendschutz



WB8011N
Standard-Blending - schwarz eloxiert

WB8021N
Asymmetrischer Blending - schwarz eloxiert



WH8001
Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Das Wabenraster kann für alle Optiken mit Ausnahme der Sharp-Optiken
verwendet werden
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Sonstiges



WF3302

Kabelschutzschlauch - 18 cm

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen



WP1004

Befestigungsriemen - 5 m

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.