

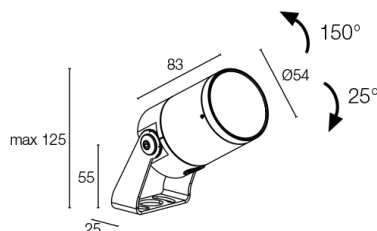
Made in Italy



Ginko 2.4, Artikelnummer: GN24010FR1H

Strahler für den Außenbereich

11/01/2026 Rev. 11/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom
Lichtquelle: 657 lm (3000K, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 122 lm (3000K, 36°, CRI 80); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90
B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: Optikbereiche 9° – 36°; Optiksystem bestehend aus flach-konvexer Linse mit hochwertigem Technikfilter,
besonders flexible Einstellung des Lichtstrahls durch System zum mechanischen Scharfstellen; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material
Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL Aluminiumlegierung 6082 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende
Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Einstellring mit in Siebdruck aufgedruckter Gradskala, hergestellt aus
ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, sandgestrahlt und elektrolytisch schwarz eingefärbt. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen
und lackiert; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe anthrazit: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische
Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine
Korrosionsbeständigkeit von über 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der
Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: 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; 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: 450 g; Abmessungen: Ø54x83 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU
2019/2015; Zubehör: WF3301 Kabelschutzhülle - 15 cm, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006H Erdspieß zur
Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit, WP1007H Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der
elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	7W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	Optikbereiche 9° – 36°
Lichtstrom Lichtquelle	657 lm (3000K, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	122 lm (3000K, 36°, CRI 80)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

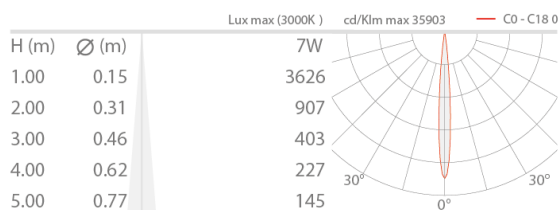
Abmessungen	Ø54x83 mm
Gewicht	450 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

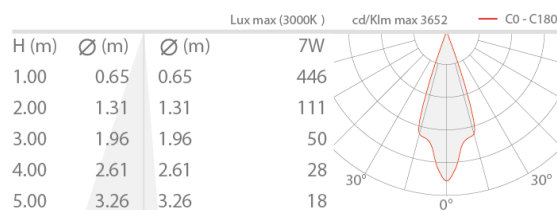
Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isulationsklasse	Schutzklasse III
Begehrbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (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

R1 zoom – 9° (9° - 36°) CRI 80

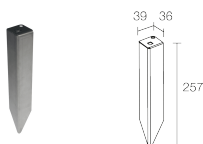


R1 zoom – 36° (9° - 36°) CRI 80

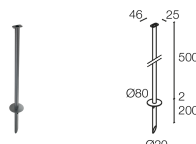


ZUBEHÖR

Installationszubehör



WP0100
Erdspeiß



WP1006H
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit



WP1007H
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit

Sonstiges



WF3301
Kabelschuttschlauch - 15 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.