

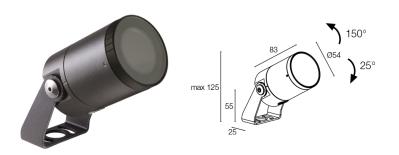
#### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



11/11/2025 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 Leuchtenschirm: 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 Kabelschutzschlauch - 15 cm, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006H 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

## GINKO 2.4, ARTIKELNUMMER: GN24010FR1H

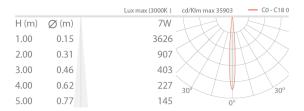


ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Leistungsaufnahme	7W		
Stromversorgung	24Vdc		
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen		
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Notice in more indegration		
LED-Anzahl und Art	1 Douge I ED High Intensity		
Durchschnittliche LED-Dauer	1 Power-LED High Intensity		
LED-Farbe	50000h L90 B10 (Ta 25°C) 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 Leuchtenschirm	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		
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

## R1 zoom - 9° (9° - 36°) CRI 80



## R1 zoom - 36° (9° - 36°) CRI 80

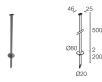
			Lux max (3000K)	cd/Klm max 3652	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W	1	H
1.00	0.65	0.65	446	$\times$	XX
2.00	1.31	1.31	111 5		
3.00	1.96	1.96	50		
4.00	2.61	2.61	28	30°	30°
5.00	3.26	3.26	18	0°	

#### **ZUBEHÖR**

## Installationszubehör







# WP0100

Erdspieß





#### WP1006H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit

## WP1007H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit

## Sonstiges





#### WF3301

Kabelschutzschlauch - 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.