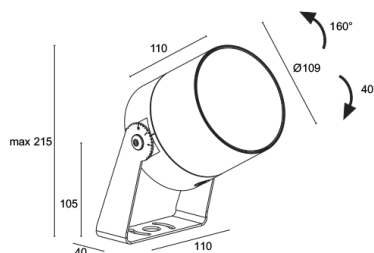


Made in Italy



**Ginko 4.0, Artikelnummer: GN4000100090SH**  
Strahler für den Außenbereich

03/02/2026 Rev. 09/2024



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 25W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom  
Lichtquelle: 1860 lm (3000K, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 1724 lm (3000K, 12°, CRI >90); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95  
B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 12°; Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse mit hochwertigem  
Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082 mit geringem  
Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. 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 Leuchtschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 5 mm, besonders  
kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015,  
emailliert; Montageart: Leuchtenkörper kann horizontal um 190° ausgerichtet werden; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel H05RN-F  
2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; 13°x65° - und 24°x69°-Optiken um 360° ausrichtbar mithilfe des  
mitgelieferten Magneten; auf Wunsch als Version mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich; 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; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC  
TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 2100 g; Abmessungen: Ø109x110 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU  
2019/2015; Zubehör: WB1101H Standard-Blending - anthrazit, WB1101N Standard-Blending - schwarz, WB1102H Asymmetrischer Blending -  
anthrazit, WB1102N Asymmetrischer Blending - schwarz, WP0300 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur  
Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	25W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 COB-LED High Density
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	12°
Lichtstrom Lichtquelle	1860 lm (3000K, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	1724 lm (3000K, 12°, CRI >90)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

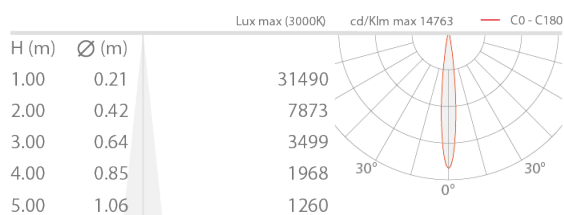
Abmessungen	Ø109x110 mm
Gewicht	2100 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66, IP69
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Merkmale	13°x65° - und 24°x69°-Optiken um 360° ausrichtbar mithilfe des mitgelieferten Magneten
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	auf Wunsch als Version mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

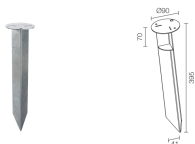
## PHOTOMETRISCHE DATEN

S – 12° CRI80



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



**WP0300**  
Erdspeiß

### Blendschutz



**WB1101H**  
Standard-Blending - anthrazit



**WB1101N**  
Standard-Blending - schwarz



**WB1102H**  
Asymmetrischer Blending - anthrazit



**WB1102N**  
Asymmetrischer Blending - schwarz

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.