Made in Italy

12/11/2026 Rev. 14/2024

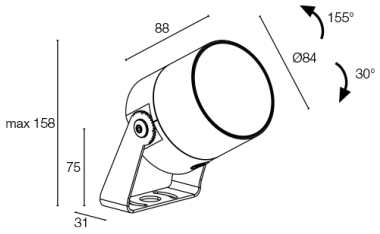
## Ginko 3.0, Artikelnummer: GN300105SH

Strahler für den Außenbereich

kg 1,25 | kg 2,41 IP66 IP69 IK09

155°
30°






### BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 13°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: 80; 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 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, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; 12°x64°- und 28°x72°-Optiken sowie Schatteneffekt-Filter um 360° ausrichtbar mithilfe des mitgelieferten Magneten; Auf Wunsch in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich; 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: 1250 g, Edelstahl: 2405 g; Abmessungen: Ø84x88 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8010H Standard-Blendring - anthrazit, WB8020H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WH8000 Wabenraster, WP0300 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

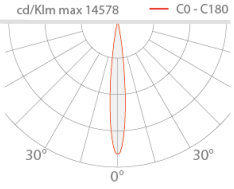
Status: Verfügbar

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 15W |
| 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 | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | 13° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80) |
| Leuchtenlichtstrom | 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | Ø84x88 mm |
| Gewicht | 1250 g, Edelstahl: 2405 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, IP69 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK09 |
| Merkmale | 12°x64°- und 28°x72°-Optiken sowie Schatteneffekt-Filter 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 | 1,5 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 in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

S - 13° CRI 80

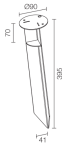
| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 15W | cd/Klm max 14578 |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.23 | 12406 | |
| 2.00 | 0.45 | 3101 | |
| 3.00 | 0.68 | 1378 | |
| 4.00 | 0.90 | 775 | |
| 5.00 | 1.13 | 496 | |




## ZUBEHÖR

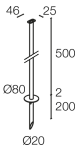
### Installationszubehör





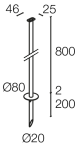

WP0300
Erdspieß





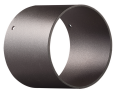

WP1006H
Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit






WP1007H
Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit

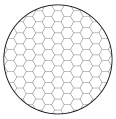
### Blendschutz



WB8010H
Standard-Blendring - anthrazit



WB8020H
Asymmetrischer Blendring - anthrazit



WH8000
Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert

Das Wabenraster kann für alle Festoptiken mit Ausnahme der 8°, 48°
sharp, 12°x64°, 28°x72° Optiken
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

## Sonstiges



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.