Made in Italy

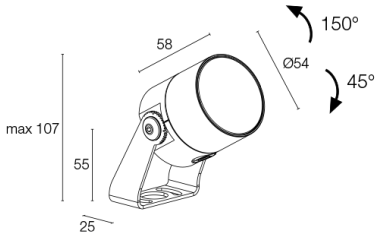
02/11/2026 Rev. 13/2024

## Ginko 2.0, Artikelnummer: GN200215WT

Strahler für den Außenbereich

kg 0,410 - 0,825 - 0,910 IP66 IP69 IK07






### BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 13°x52°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter 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 Cor-ten: 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: IK07; 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: 410 g, Edelstahl: 825 g; Messing: 910 g; Abmessungen: Ø54x58 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8012N Standard-Blendring - schwarz eloxiert, WB8012T Standard-Blendring - Cor-ten, WB8022N Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert, WB8022T Asymmetrischer Blendring - Cor-ten, WF3301 Kabelschutzschlauch - 15 cm, WH0201 Wabenraster, WP0300 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006T Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten, WP1007T Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

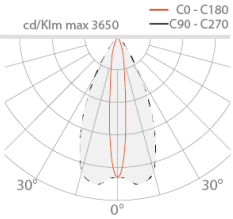
Status: Verfügbar

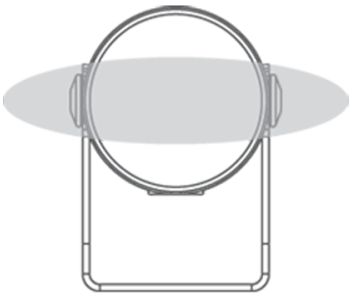
| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 7W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | 13°x52° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 608 lm (3000K, 7W, CRI >90) |
| Leuchtenlichtstrom | 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | Ø54x58 mm |
| Gewicht | 410 g, Edelstahl: 825 g; Messing: 910 g |
| Oberflächenausführungen | Cor-ten |
| 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 |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 13°x52° CRI 80

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 7W |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 0.23 | 0.98 | 1478 |
| 2.00 | 0.47 | 1.96 | 370 |
| 3.00 | 0.70 | 2.93 | 164 |
| 4.00 | 0.93 | 3.91 | 92 |
| 5.00 | 1.17 | 4.89 | 59 |



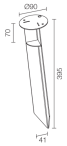



13°x52°

## ZUBEHÖR

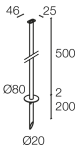
### Installationszubehör





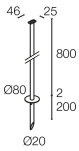

WP0300
Erdspieß






WP1006T
Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten






WP1007T
Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten

### Blendschutz



WB8012N
Standard-Blendring - schwarz eloxiert



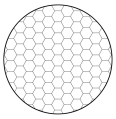
WB8012T
Standard-Blendring - Cor-ten



WB8022N
Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert



WB8022T
Asymmetrischer Blendring - Cor-ten



WH0201
Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Das Wabenraster kann für alle Optiken mit Ausnahme der Sharp-Optiken verwendet werden
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

## 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.