Made in Italy

13/11/2026 Rev. 14/2024

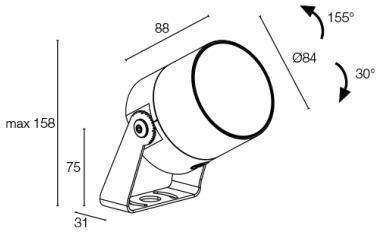
## Ginko 3.0, Artikelnummer: GN300015XT

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: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 886 lm (3000K, 10W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI >90); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: ausrichtbar 28°x72°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem elliptischem Technikfilter, sowie Magnet zur Ausrichtung der Ellipse (patentiert); 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: 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: WB8010N Standard-Blendring - schwarz eloxiert, WB8010T Standard-Blendring - Cor-ten, WB8020T Asymmetrischer Blendring - Cor-ten, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, 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

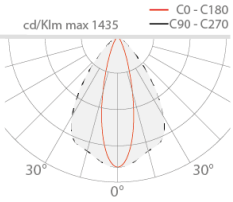
Status: Verfügbar

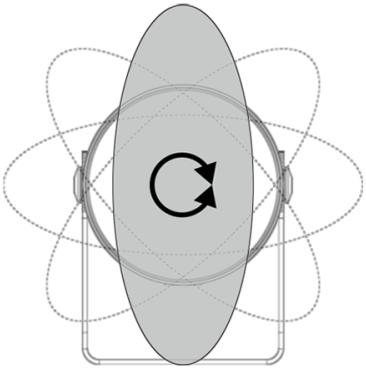
| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 10W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 1 COB-LED High Density |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | >90 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | ausrichtbar 28°x72° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 886 lm (3000K, 10W, CRI >90) |
| Leuchtenlichtstrom | 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI >90) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | Ø84x88 mm |
| Gewicht | 1250 g, Edelstahl: 2405 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 | 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

X – 28°x72° CRI 80

| H (m) | ∅ (m) | ∅ (m) | 10W |
|---|---|---|---|
| | | Lux max (3000K ) | cd/Klm max 1435 |
| 1.00 | 0.49 | 1.44 | 756 |
| 2.00 | 0.98 | 2.87 | 189 |
| 3.00 | 1.47 | 4.31 | 84 |
| 4.00 | 1.96 | 5.74 | 47 |
| 5.00 | 2.45 | 7.18 | 30 |



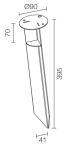



**72°x28°**

## ZUBEHÖR

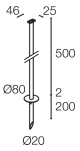
### Installationszubehör





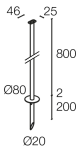

WP0300
Erdspieß






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






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

### Blendschutz



WB8010N
Standard-Blendring - schwarz eloxiert



WB8010T
Standard-Blendring - Cor-ten



WB8020T
Asymmetrischer Blendring - Cor-ten

## Sonstiges



WE0201
Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom



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.