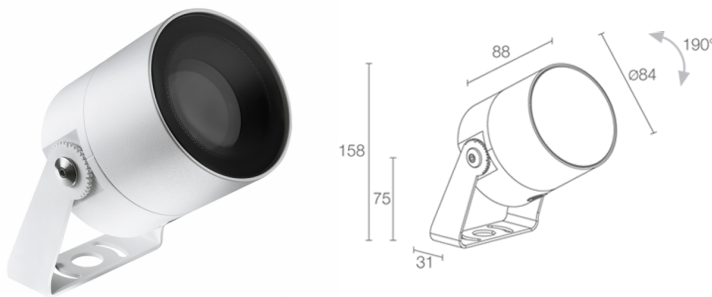


Made in Italy


**Ginko 3.0, Artikelnummer: GN300119SE**  
 Strahler für den Außenbereich

01/07/2024 Rev. 41


 kg 1,25 - 2,41    IP66    IP69    IK09        



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1343 lm (3000K, 15W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI >90); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 13°; 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 weiß: 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) (RAL 9003); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtschirm: 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; 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°; 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: WB8010E Standard-Blending - weiß, WB8010N Standard-Blending - schwarz eloxiert, WB8020E Asymmetrischer Blending - weiß, WH8000 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006E Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß, WP1007E Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß; 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                   | 4000K                             |
| CRI Farbwiedergabeindex     | >90                               |
| Binning                     | 2 Step-MacAdam                    |
| Optiken                     | 13°                               |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 1343 lm (3000K, 15W, CRI >90)     |
| Leuchtenlichtstrom          | 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI >90) |

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

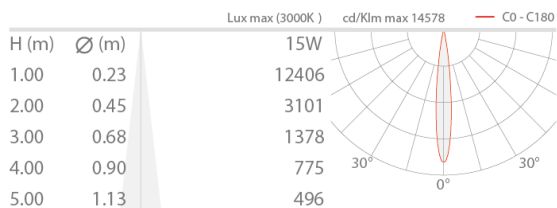
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Abmessungen              | Ø84x88 mm   |
| Gewicht                  | 1250 g, Edelstahl: 2405 g                                       |
| Oberflächen Ausführungen | weiß RAL 9003   |
| Befestigung              | mit Bügel, Schrauben und Dübeln                                 |
| Material Leuchtenkörper  | Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L |
| Material Leuchtschirm    | extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck         |

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Betriebstemperatur          | -20°C – +45°C   |
| Schutzart                   | IP66, IP69  |
| 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°  |
| 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; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

S - 13° CRI 80

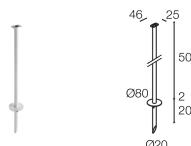


## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



**WP0100**  
Erdspeiß



**WP1006E**  
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß



**WP1007E**  
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß

### Blendschutz



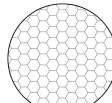
**WB8010E**  
Standard-Blendring - weiß



**WB8010N**  
Standard-Blendring - schwarz eloxiert



**WB8020E**  
Asymmetrischer Blendring - weiß



**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.