
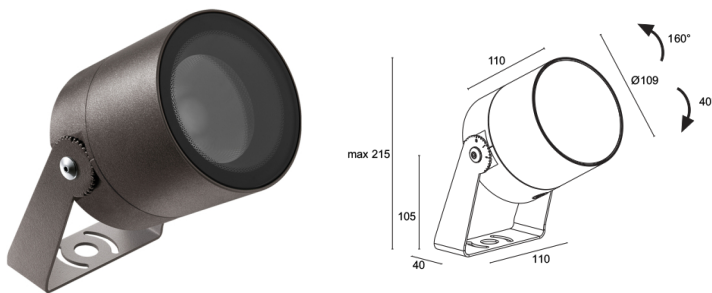


Made in Italy


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

24/11/2024 Rev. 39





## 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 Leuchtenschirm: 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°; 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 Erdspließ; 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         |

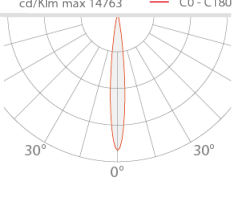
### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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°   |
| 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

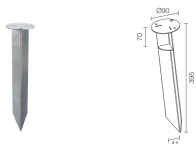
S – 12° CRI80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | cd/Klm max 14763 | — CO - C180 |
|-------|-------|-----------------|------------------|-------------|
| 1.00  | 0.21  | 31490           |                  |             |
| 2.00  | 0.42  | 7873            |                  |             |
| 3.00  | 0.64  | 3499            |                  |             |
| 4.00  | 0.85  | 1968            |                  |             |
| 5.00  | 1.06  | 1260            |                  |             |



## 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.