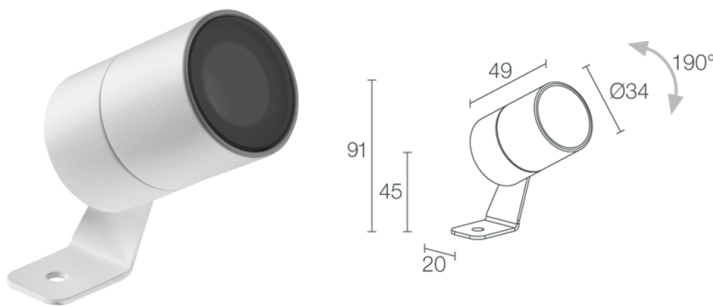


Made in Italy


**Ginko 1.0, Artikelnummer: GN100115ME**  
 Strahler für den Außenbereich

18/07/2024 Rev. 34


**CASAMBI** 


## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 3,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 196 lm (3000K, 3,5W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 164 lm (3000K, 3,5W, 19°, CRI >90); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 36°: 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: IK07; 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; 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°; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 220 g, Edelstahl: 335 g; Abmessungen: Ø34x49 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8011E Standard-Blending - weiß, WB8011N Standard-Blending - schwarz eloxiert, WB8021E Asymmetrischer Blending - weiß, WB8021N Asymmetrischer Blending - schwarz eloxiert, WF3302 Kabelschutzhülse - 18 cm, WH8001 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	3,5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	36°
Lichtstrom Lichtquelle	196 lm (3000K, 3,5W, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	164 lm (3000K, 3,5W, 19°, CRI >90)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

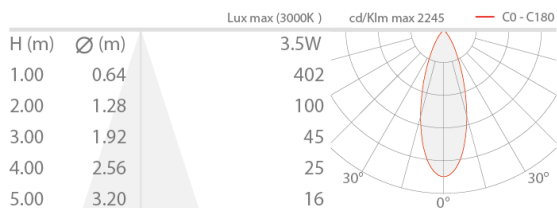
Abmessungen	Ø34x49 mm
Gewicht	220 g, Edelstahl: 335 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66, IP69
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
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); PID (Protective Impedance Device)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

## PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 36° CRI 80



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



WP0100  
Erdspeiß

### Blendschutz



WB8011E  
Standard-Blendingring - weiß



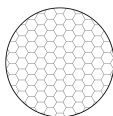
WB8011N  
Standard-Blendingring - schwarz eloxiert



WB8021E  
Asymmetrischer Blendingring - weiß



WB8021N  
Asymmetrischer Blendingring - schwarz eloxiert



WH8001  
Wabenraster  
im Leuchtenkörper integriert

Das Wabenraster kann für alle Optiken mit Ausnahme der Sharp-Optiken verwendet werden

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

## Sonstiges



### WF3302

Kabelschutzschlauch - 18 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.