

TECHNISCHES DATENBLATT

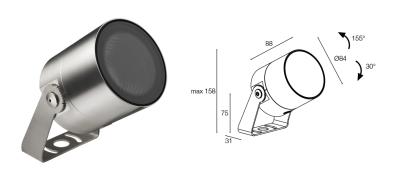
Made in Italy



24/10/2025 Rev. 14/2024







BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1096 Im (3000K, 10W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 750 Im (3000K, 42°, 10W, CRI 80); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 8°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper und Bügel aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt, anschließend trommelgeschliffen; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Edelstahl: bietet eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit (> 3000h Salzsprühtest) und ermöglicht so eine Verwendung in besonders anspruchsvollen Umgebungen; 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; 1,50 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; 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°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, WB8020H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006I Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Edelstahl, WP1007I Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Edelstahl; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300005VI



| _eistungsaufnahme | 10W |
|-------------------------------|---|
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | · |
| _ED-Anzahl und Art | 1 COB-LED High Density |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| _ED-Farbe | 3000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 2 Step-MacAdam |
| Optiken | 8° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 1096 lm (3000K, 10W, CRI 80) |
| Leuchtenlichtstrom | 750 lm (3000K, 42°, 10W, CRI 80) |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Abmessungen | Ø84x88 mm |
| Gewicht | 1250 g, Edelstahl: 2405 g |
| Oberflächenausführungen | Edelstahl |
| Befestigung | mit Bügel, Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Edelstahl AISI 316L, 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 |
| solationsklasse | 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 in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich; Steuerung von Casambibetriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und |



PHOTOMETRISCHE DATEN

V - 8° CRI80

| | | Lux max (3000K) cd/Klm max 34248 — C0 - C180 |
|-------|-------|--|
| H (m) | Ø (m) | |
| 1.00 | 0.14 | 20275 |
| 2.00 | 0.27 | 5069 |
| 3.00 | 0.41 | 2253 |
| 4.00 | 0.54 | 1267 30° |
| 5.00 | 0.68 | 811 0° |

ZUBEHÖR

Installationszubehör











WP1007I

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Edelstahl

Blendschutz



WB8010N

Standard-Blendring - schwarz eloxiert



WP1006I

WB8020H

Asymmetrischer Blendring - anthrazit

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Edelstahl

Sonstiges



WP1004

TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300005VI



| | | _ | |
|----------|--------------------|-----|---|
| Rataetin | ıunasriemen | - 5 | m |
| Delegile | ıdı idəli bili bil | - 0 | |

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.