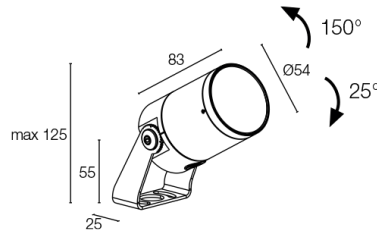


Made in Italy


Ginko 2.4, Artikelnummer: GN240115R1E
 Strahler für den Außenbereich


BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom
 Lichtquelle: 608 lm (3000K, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 113 lm (3000K, 36°, CRI >90); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90
 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 9°–36°; Optiksystem bestehend aus flach-konvexer Linse mit hochwertigem Technikfilter,
 besonders flexible Einstellung des Lichtstrahls durch System zum mechanischen Scharfstellen; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material
 Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL Aluminiumlegierung 6082 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende
 Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Einstellring mit in Siebdruck aufgedruckter Gradskala, hergestellt aus
 ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, sandgestrahlt und elektrolytisch schwarz eingefärbt. 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; 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°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC
 TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 450 g; Abmessungen: Ø54x83 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU
 2019/2015; Zubehör: WF3301 Kabelschutzhülle - 15 cm, WP0300 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	7W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	Optikbereiche 9° – 36°
Lichtstrom Lichtquelle	608 lm (3000K, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	113 lm (3000K, 36°, CRI >90)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø54x83 mm
Gewicht	450 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
Betriebstemperatur	-20°C – +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK07
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); 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

R1 zoom – 9° (9° - 36°) CRI 80

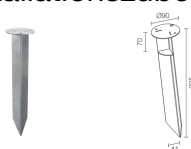


R1 zoom – 36° (9° - 36°) CRI 80

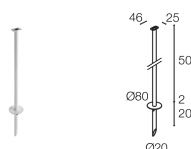


ZUBEHÖR

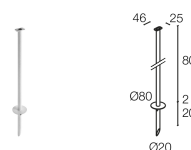
Installationszubehör



WP0300
Erdspeiß



WP1006E
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß



WP1007E
Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß

Sonstiges



WF3301
Kabelschuttschlauch - 15 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.