Made in Italy

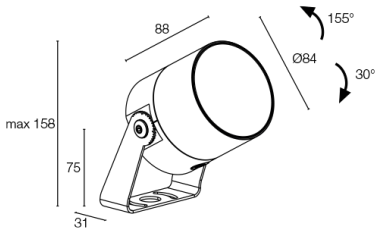
14/11/2026 Rev. 14/2024

Ginko 3.0, Artikelnummer: GN300205UE

Strahler für den Außenbereich

kg 1,25 | kg 2,41 IP66 IK09





BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 3W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 224 lm (3000K); 1 Power-LED, 3 Step MacAdam, 36000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 2°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; 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 Leuchtenschirm: extraklares Hartglas, transparent, Stärke: 4 mm, hochdurchlässig, mit Siebdruck grau (RAL 7015), emailliert, sorgt für gleichmäßige Lichtfarbe und hervorragende Kratz- und Stoßfestigkeit; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66; 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; 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: WB8010E Standard-Blendring - weiß, WB8020E Asymmetrischer Blendring - weiß, 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

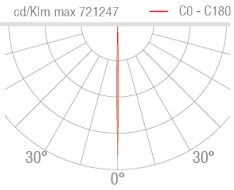
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	3W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	36000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	2°
Lichtstrom Lichtquelle	224 lm (3000K)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø84x88 mm
Gewicht	1250 g, Edelstahl: 2405 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Befestigung	mit Bügel, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP66
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
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 in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

U – 2°

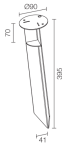
H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 3W
1.00	0.03	95205
2.00	0.07	23801
3.00	0.10	10578
4.00	0.13	5950
5.00	0.17	3808



ZUBEHÖR

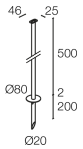
Installationszubehör





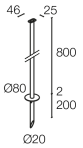
WP0300
Erdspieß





WP1006E
Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß





WP1007E
Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß

Blendschutz



WB8010E
Standard-Blendring - weiß



WB8020E
Asymmetrischer Blendring - weiß

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.