

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy









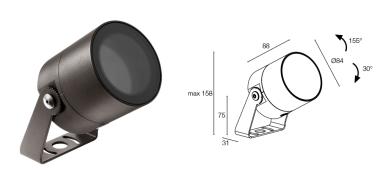












BESCHREIBUNG

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 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 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; 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: WB8010H Standard-Blendring - anthrazit, WB8020H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006H Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit, WP1007H Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300205UH



_eistungsaufnahme	3W	
Stromversorgung	24Vdc	
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
ED-Anzahl und Art	1 Power-LED	
Durchschnittliche LED-Dauer	36000h L90 B10 (Ta 25°C)	
ED-Farbe	3000K	
CRI Farbwiedergabeindex	80	
Binning	3 Step MacAdam	
Optiken	2°	
ichtstrom Lichtquelle	224 lm (3000K)	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Abmessungen	Ø84x88 mm	
Gewicht	1250 g, Edelstahl: 2405 g	
Dberflächenausführungen	anthrazit	
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	
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	



PHOTOMETRISCHE DATEN

$$U-2^{\circ}$$

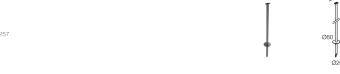
		Lux max (3000K)	cd/Klm max 721247 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	3W	14
1.00	0.03	95205	
2.00	0.07	23801	(X/H(X))
3.00	0.10	10578	XXXX
4.00	0.13	5950	30°
5.00	0.17	3808	U

ZUBEHÖR

Installationszubehör





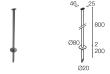


WP0100

Erdspieß







WP1007H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit

Blendschutz





WB8010H

Standard-Blendring - anthrazit

WB8020H

Asymmetrischer Blendring - anthrazit

Sonstiges



WP1004

TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300205UH



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.