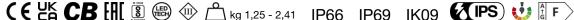


#### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy













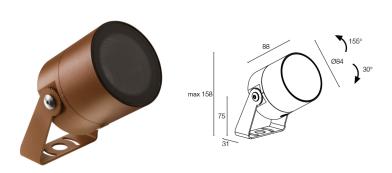








**1**55° √30°



#### **BESCHREIBUNG**

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 15W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 30°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; 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 Cor-ten: 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 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: 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, WB8010T Standard-Blendring - Cor-ten, WB8020T Asymmetrischer Blendring - Cor-ten, WH8000 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006T Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten, WP1007T Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

# TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

# GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300105MT



Leistungsaufnahme	15W		
Stromversorgung	24Vdc		
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen		
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED High Density		
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)		
LED-Farbe	3000K		
CRI Farbwiedergabeindex	80		
Binning	2 Step-MacAdam		
Optiken	30°		
Lichtstrom Lichtquelle	1662 lm (3000K, 15W, CRI 80)		
Leuchtenlichtstrom	1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	Ø84x88 mm		
Gewicht	1250 g, Edelstahl: 2405 g		
Oberflächenausführungen	Cor-ten		
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, 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		
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)		
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014		
	Auf Wunsch in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf		



### PHOTOMETRISCHE DATEN

# M - 30° CRI 80

		Lux max (3000K )	cd/Klm max 2897	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	15W	1+1	H
1.00	0.53	2532	$\times$	XX
2.00	1.07	633	XX	
3.00	1.60	281	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
4.00	2.13	158	30°	30°
5.00	2.67	101	0°	

# **ZUBEHÖR**

# Installationszubehör





WP0100 Erdspieß





#### WP1007T

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten

### Blendschutz



#### WB8010N

Standard-Blendring - schwarz eloxiert



#### WB8020T

Asymmetrischer Blendring - Cor-ten



#### WP1006T

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten



#### WB8010T

Standard-Blendring - Cor-ten



#### WH8000

Wabenraster

im Leuchtenkörper integriert

# TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

# GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300105MT



Das Wabenraster kann für alle Festoptiken mit Ausnahme der 8°, 48° sharp, 12°x64°, 28°x72° Optiken Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

# 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.