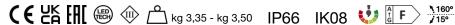


### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy







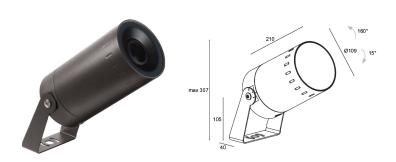












#### **BESCHREIBUNG**

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 25W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1800 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1113 lm (3000K, Light Shaper); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Light Shaper: Optiksystem bestehend aus Mehrfachlinsen mit Schärfeneinstellung und Schiebereglern zur Einstellung der Projektionsform (von rund bis unregelmäßige Vierecke); CRI Farbwiedergabeindex: >90; 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 transparentes Hartglas, Stärke 5 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Montageart: Leuchtenkörper kann horizontal um 190° ausgerichtet werden; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; Auf Wunsch in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; Auf Wunsch Version mit individuellem Gobo erhältlich, um Logos und Schriftzüge zu projizieren; Steuerung von Casambibetriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: -20°C — +50°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 3.35 g, 3.50 g; Abmessungen: Ø109x252x159 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1101H Standard-Blendring - anthrazit, WB1102H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WP0300 Erdspieß; 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 4.5, ARTIKELNUMMER: GN450010005R9H



Leistungsaufnahme	25W	
Stromversorgung	24Vdc	
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED	
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)	
LED-Farbe	3000K	
CRI Farbwiedergabeindex	>90	
Binning	2 Step-MacAdam	
Optiken	Light Shaper	
Lichtstrom Lichtquelle	1800 lm (3000K)	
Leuchtenlichtstrom	1113 lm (3000K, Light Shaper)	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Abmessungen	Ø109x252x159 mm	
Gewicht	3.35 g, 3.50 g	
Oberflächenausführungen	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 — +50°C	
Stoßfestigkeitsgrad	IK08	
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	
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014	
Bemerkungen	Auf Wunsch in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; Auf Wunsch Version mit individuellem Gobo erhältlich, um Logos und Schriftzüge zu projizieren; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte	



## PHOTOMETRISCHE DATEN

R9 - 53°

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 1569 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	25W	141
1.00	1.00	1559	
2.00	2.00	390	
3.00	3.00	173	30°
4.00	3.99	97	0°
5.00	4.99	62	

# **ZUBEHÖR**

# Installationszubehör



WP0300 Erdspieß

## Blendschutz



WB1101H Standard-Blendring - anthrazit



WB1102H Asymmetrischer Blendring - anthrazit

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.