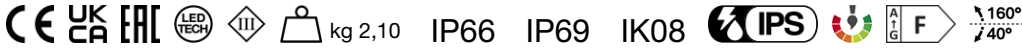
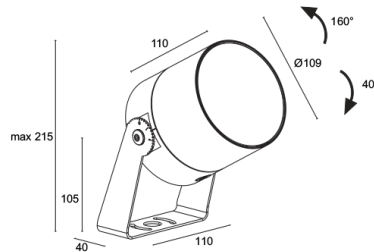


Made in Italy


Ginko 4.0, Artikelnummer: GN4000100090WN
 Strahler für den Außenbereich



19/06/2026 Rev. 09/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 25W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1860 lm (3000K, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 1724 lm (3000K, 12°, CRI >90); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: ausrichtbar 13°x65°; Optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem elliptischem Technikfilter, sowie Magnet zur Ausrichtung der Ellipse (patentiert); CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung 6082, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen; Oberflächenausführungen: schwarze Oberflächenbehandlung nach elektrolytischem Einfärben, die eine verbesserte Wärmeableitung des Produkts garantiert und eine noch höhere Korrosionsbeständigkeit bietet als die 1500h der Salzsprühnebel-Behandlung; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: 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, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; 13°x65° - und 24°x69°-Optiken um 360° ausrichtbar mithilfe des mitgelieferten Magneten; auf Wunsch als Version 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: 2100 g; Abmessungen: Ø109x110 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1101N Standard-Blending - schwarz, WB1102N Asymmetrischer Blending - schwarz, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, WP0300 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	25W
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	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	ausrichtbar 13°x65°
Lichtstrom Lichtquelle	1860 lm (3000K, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	1724 lm (3000K, 12°, CRI >90)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø109x110 mm
Gewicht	2100 g
Oberflächenausführungen	schwarz eloxiert
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

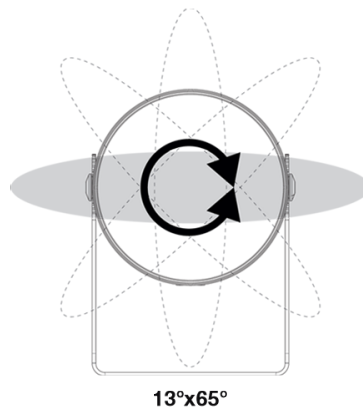
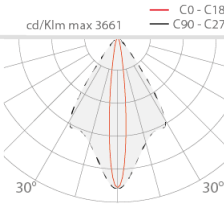
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66, IP69
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Merkmale	13°x65° - und 24°x69°-Optiken 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 als Version 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

PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 13°x65° CRI80

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 3661	— C0 - C180 — C90 - C270
1.00	0.22	1.28	7154		
2.00	0.44	2.57	1788		
3.00	0.66	3.85	795		
4.00	0.89	5.13	447		
5.00	1.11	6.42	286		



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WP0300
Erdspeiß

Blendschutz



WB1101N
Standard-Blendingring - schwarz



WB1102N
Asymmetrischer Blendingring - schwarz

Sonstiges



WE0201
Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom

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.