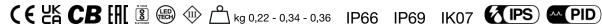


TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

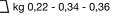
















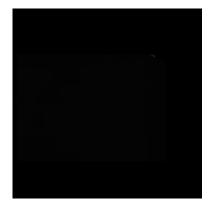












BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 3,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 196 lm (3000K, 3,5W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 164 lm (3000K, 3,5W, 19°, CRI >90); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 16°x36°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; 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 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: IK07; 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

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C - +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 220 g, Edelstahl: 335 g, Messing: 360g; Abmessungen: Ø34x49 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8011N Standard-Blendring - schwarz eloxiert, WB8021N Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert, WF3302 Kabelschutzschlauch - 18 cm, WH8001 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

GINKO 1.0, ARTIKELNUMMER: GN100119WN



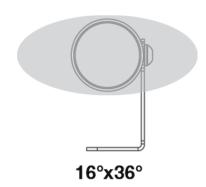
ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Leistungsaufnahme	3,5W		
Stromversorgung	24Vdc		
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen		
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED		
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
LED-Farbe	4000K		
CRI Farbwiedergabeindex	>90		
Binning	1/4 ANSI BIN		
Optiken	16°x36°		
Lichtstrom Lichtquelle	196 lm (3000K, 3,5W, CRI >90)		
Leuchtenlichtstrom	164 lm (3000K, 3,5W, 19°, CRI >90)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	Ø34x49 mm		
Gewicht	220 g, Edelstahl: 335 g, Messing: 360g		
Oberflächenausführungen	schwarz eloxiert		
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	IK07		
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); PID (Protective Impedance Device)		
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014		
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte		



PHOTOMETRISCHE DATEN

W - 16°x36° CRI 80

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 4483	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	3.5W		H
1.00	0.28	0.64	910		XX
2.00	0.56	1.27	228		
3.00	0.84	1.91	101	\wedge	
4.00	1.12	2.55	57	30°	30°
5.00	1.40	3.18	36	0°	



ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100 Erdspieß

Blendschutz





WB8011N Standard-Blendring - schwarz eloxiert



Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert



WH8001

Wabenraster im Leuchtenkörper integriert Das Wabenraster kann für alle Optiken mit Ausnahme der Sharp-Optiken verwendet werden

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

TECHNISCHES DATENBLATT

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

GINKO 1.0, ARTIKELNUMMER: GN100119WN



Sonstiges



WF3302 Kabelschutzschlauch - 18 cm Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen



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.