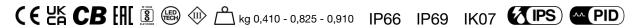


TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

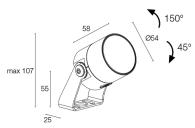












BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 13°x52°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; 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 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: 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: 410 g, Edelstahl: 825 g; Messing: 910 g; Abmessungen: Ø54x58 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8012N Standard-Blendring - schwarz eloxiert, WB8022N Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert, WF3301 Kabelschutzschlauch - 15 cm, WH0201 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006l Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Edelstahl, WP1007l Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Edelstahl; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

GINKO 2.0, ARTIKELNUMMER: GN200219WN



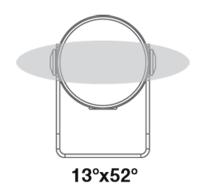
ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Leistungsaufnahme	7W		
Stromversorgung	24Vdc		
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen		
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity		
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
LED-Farbe	4000K		
CRI Farbwiedergabeindex	>90		
Binning	3 Step MacAdam		
Optiken	13°x52°		
Lichtstrom Lichtquelle	608 lm (3000K, 7W, CRI >90)		
Leuchtenlichtstrom	374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	Ø54x58 mm		
Gewicht	410 g, Edelstahl: 825 g; Messing: 910 g		
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 - 13°x52° CRI 80

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 3650	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W	1	H
1.00	0.23	0.98	1478	$\times \times i$	XX
2.00	0.47	1.96	370	XIII	
3.00	0.70	2.93	164	\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	T
4.00	0.93	3.91	92	30°	30°
5.00	1.17	4.89	59	0°	



ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100 Erdspieß





WP1007I

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Edelstahl



WP1006I

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Edelstahl

Blendschutz



WB8012N

Standard-Blendring - schwarz eloxiert



WB8022N

Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert

TECHNISCHES DATENBLATT

GINKO 2.0, ARTIKELNUMMER: GN200219WN

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR





WH0201

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

Sonstiges





WF3301 Kabelschutzschlauch - 15 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.