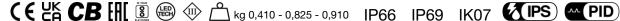


TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

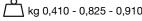


5/12/2025 Rev. 13/2024









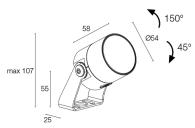












BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 657 Im (3000K, 7W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 463 Im (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 34°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; 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 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 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: 410 g, Edelstahl: 825 g; Messing: 910 g; Abmessungen: Ø54x58 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8012H Standard-Blendring - anthrazit, WB8012N Standard-Blendring schwarz eloxiert, WB8022H Asymmetrischer Blendring - anthrazit, WB8022N Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert, WF3301 Kabelschutzschlauch - 15 cm, WH0201 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006H Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit, WP1007H Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

GINKO 2.0, ARTIKELNUMMER: GN200205MH



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	7W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	140/2200 THORK HIDOGHINGT
LED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
	80
CRI Farbwiedergabeindex	
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	34°
Lichtstrom Lichtquelle	657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø54x58 mm
Gewicht	410 g, Edelstahl: 825 g; Messing: 910 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, 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

M - 34° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 2355	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	1+1/	H
1.00	0.62	1090		XX_{\perp}
2.00	1.24	273	X	X
3.00	1.85	121	X 1	
4.00	2.47	68	30°	30°
5.00	3.09	44	0°	

ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100

Erdspieß





WP1007H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit

Blendschutz



WB8012H

Standard-Blendring - anthrazit



WB8022H

Asymmetrischer Blendring - anthrazit



WP1006H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit



WB8012N

Standard-Blendring - schwarz eloxiert



WB8022N

Asymmetrischer Blendring - schwarz eloxiert

GINKO 2.0, ARTIKELNUMMER: GN200205MH

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.