

TECHNISCHES DATENBLATT

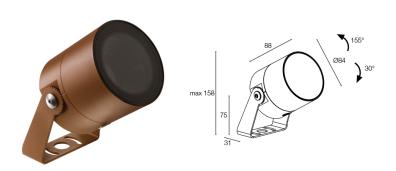
Made in Italy



26/11/2025 Rev. 14/2024







BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß); Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 886 lm (3000K, 10W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI >90); 1 COB-LED High Density, 2 Step-MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: ausrichtbar 28°x72°: 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 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 Cor-ten: 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: IK09; 12°x64°- und 28°x72°-Optiken sowie Schatteneffekt-Filter um 360° ausrichtbar mithilfe des mitgelieferten Magneten; Auf Wunsch in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich: Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambifähige 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: 1250 g, Edelstahl: 2405 g; Abmessungen: Ø84x88 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB8010N Standard-Blendring - schwarz eloxiert, WB8010T Standard-Blendring - Cor-ten, WB8020T Asymmetrischer Blendring - Cor-ten, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m, WP1006T Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten, WP1007T Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

GINKO 3.0, ARTIKELNUMMER: GN300015XT



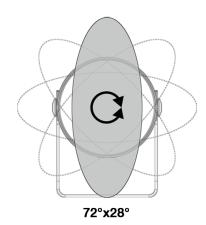
ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Leistungsaufnahme	10W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Netzteil flicht illbegillen
	4 COR LED High Describe
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED High Density 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Durchschnittliche LED-Dauer	
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	ausrichtbar 28°x72°
Lichtstrom Lichtquelle	886 lm (3000K, 10W, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	609 lm (3000K, 42°, 10W, CRI >90)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø84x88 mm
Gewicht	1250 g, Edelstahl: 2405 g
Oberflächenausführungen	Cor-ten
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	IK09
Merkmale	12°x64°- und 28°x72°-Optiken sowie Schatteneffekt-Filter 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	1,5 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 in der Ausführung mit Bügel in Sonderhöhen erhältlich; auf Wunsch Ausführung in Messing erhältlich; Steuerung von Casambibetriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte



PHOTOMETRISCHE DATEN

X - 28°x72° CRI 80

			— C0 - C180 Lux max (3000K) cd/Klm max 1435 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W
1.00	0.49	1.44	756
2.00	0.98	2.87	189
3.00	1.47	4.31	84
4.00	1.96	5.74	47 30° 30°
5.00	2.45	7.18	30



ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100

Erdspieß





WP1007T

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten



WP1006T

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten

Blendschutz



WB8010N

Standard-Blendring - schwarz eloxiert



WB8010T

Standard-Blendring - Cor-ten

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR





WB8020T

Asymmetrischer Blendring - Cor-ten

Sonstiges





Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom



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.