

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy









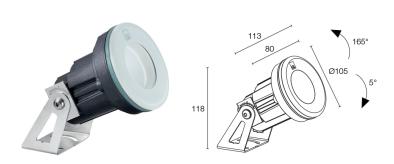












BESCHREIBUNG

Strahler für Unterwasserbereich (geeignet zum Unterwassereinsatz in Meerwasser, nicht geeignet zum Einsatz außerhalb von Wasser); an Oberfläche (Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K); 1 Power-RGBW-LED-Gruppe, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 31°x61°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus wärmeleitfähigem technischem Kunststoff (Technopolymer), mit gleich guter Wärmeleitfähigkeit wie Edelstahl. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen und lackiert; Material Leuchtenschirm: Frontabdeckung aus extraklarem Hartglas einer Stärke von 12 mm mit Siebdruck und Emaillierung, geeignet zum Unterwassereinsatz in Salzwasser, garantiert korrosionsbeständig, kratz- und stoßfest. Mischkammer stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher; Netzteil nicht inbegriffen; 5 m Neoprenkabel, FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50 Ø6,3 mm inbegriffen; Schutzart: IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; geeignet für den Unterwassereinsatz in Salzwasser; 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: 0°C - +45°C (Installation im Unterwasserbereich); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 1750 g; Abmessungen: Ø105x118 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WH0401 Wabenraster; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

MOBY P 1.1, ARTIKELNUMMER: MP11007WV



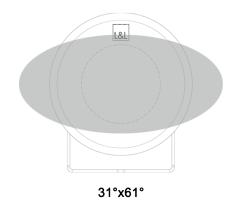
ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
Leistungsaufnahme	10W		
Stromversorgung	24Vdc		
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen		
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
LED-Anzahl und Art	1 Power-RGBW-LED-Gruppe		
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)		
LED-Farbe	RGBW		
Optiken	31°x61°		
Lichtstrom Lichtquelle	RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K)		
Leuchtenlichtstrom	RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	Ø105x118 mm		
Gewicht	1750 g		
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln		
Material Leuchtenkörper	Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff, Bügel aus Edelstahl AISI 316L		
Material Leuchtenschirm	Frontabdeckung aus Emailliertem glas mit siebdruck		
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN			
Schutzart	IP68		
Betriebstemperatur	0°C - +45°C (Installation im Unterwasserbereich)		
Stoßfestigkeitsgrad	IK10		
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015		
Glow Wire Test	960°C		
Isolationsklasse	Schutzklasse III		
Begehbar	nein		
Befahrbar	nein		
Stromkabel	5 m Neoprenkabel,FEP+RUB-Kabel (entspricht H05RN-F-Kabel), 6x0,50 \varnothing 6,3 mm inbegriffen		
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)		
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006		
Bemerkungen	geeignet für den Unterwassereinsatz in Salzwasser; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte		



PHOTOMETRISCHE DATEN

$W - 31^{\circ}x61^{\circ}$

			Lux max (4000K)	cd/Klm max 1382	— C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W		H
1.00	0.57	1.17	359	\times	WXX.
2.00	1.13	2.35	90		
3.00	1.70	3.52	40	\wedge	
4.00	2.27	4.69	22	30°	30°
5.00	2.83	5.87	14	0°	



ZUBEHÖR

Blendschutz



WH0401

Wabenraster im Leuchtenkörper integriert Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

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.