

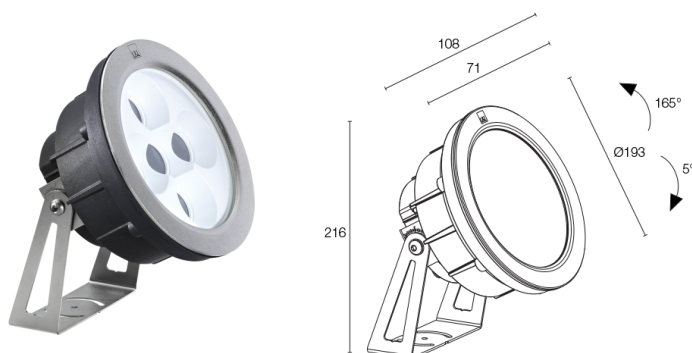
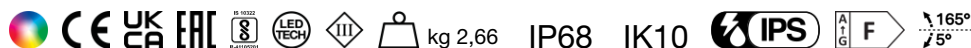
Made in Italy



**Moby P 3.0, Artikelnummer: MP30007MI**

Strahler für den Unterwasserbereich

05/02/2026 Rev. 12/2024



## 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: 38W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: RGBW: 2542 lm, R: 155 lm G: 1016 lm B: 335 lm W 1036 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: RGBW: 1804 lm, R: 110 lm G: 721 lm B: 238 lm W 735 lm (4000K); 5 Power-RGBW-LED-Gruppen, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 35°; Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus wärmeleitfähigem technischem Kunststoff (Technopolymer), mit gleich guter Wärmeleitfähigkeit wie Edelstahl. Rahmen aus Edelstahl AISI 316L, hergestellt durch CNC-Drehen, anschließend für eine optimale Korrosionsbeständigkeit mikro-kugelgestrahlt, passiviert und elektropoliert. Bügel aus Edelstahl AISI 316L, trommelgeschliffen und lackiert; Oberflächenausführungen: Edelstahl; Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 16 mm, besonders 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: 2660 g; Abmessungen: Ø193x216 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WH0403 Wabenraster; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

## ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	38W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	5 Power-RGBW-LED-Gruppen
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	35°
Lichtstrom Lichtquelle	RGBW: 2542 lm, R: 155 lm G: 1016 lm B: 335 lm W 1036 lm (4000K)
Leuchtenlichtstrom	RGBW: 1804 lm, R: 110 lm G: 721 lm B: 238 lm W 735 lm (4000K)

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

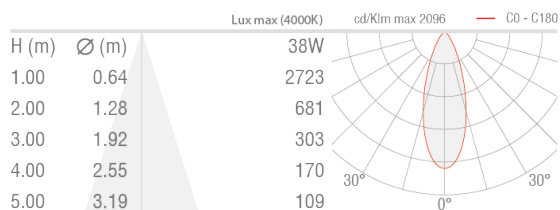
Abmessungen	Ø193x216 mm
Gewicht	2660 g
Oberflächenausführungen	Edelstahl
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus wärmeleitfähigem Kunststoff, Rahmen aus Edelstahl AISI 316L, Bügel aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchterschirm	transparentes Hartglas, extraklar

## 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 Ø6,3 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

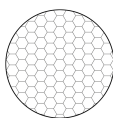
## PHOTOMETRISCHE DATEN

M – 35°



## ZUBEHÖR

### Blendschutz



### WH0403

#### 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.