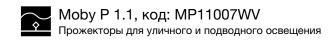
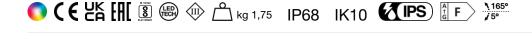


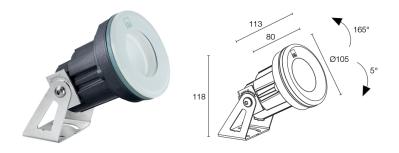
### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



29/11/2025 Rev. 12/2024





#### ОПИСАНИЕ

прожекторы для подводного освещения (пригоден для установки в морской воде, не предназначен для установки на поверхности); на поверхности (потолок, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K); Общий световой поток прибора: RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K); 1 группа мощных светодиодов RGBW, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: RGBW; Оптики: 31°x61°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным эллиптическим техническим фильтром; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из технополимера с уровнем теплопроводности нержавеющей стали. Кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L галтованный и окрашенный: Материал, из которого изготовлен рассеиватель; фронтальная часть из темперированного суперсветлого стекла толщиной 12 мм с нанесённым на стекло узором, предназначенная для установки в морской воде с высокой стойкостью к коррозии, царапинам и ударам. Смесительная камера гарантирует хроматическую однородность излучаемого света; блок питания не входит; в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м, 6х0,50 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP68; Степень прочности: IK10; степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; Системы защиты: IPS (Intelligent Protection System) защищает осветительные приборы от попадания воды вследствие допуска ошибок при подсоединении кабелей к внешним и подводным установкам. Эта инновация, запатентованная компанией L&L гарантирует защиту прибора от перемены полярности, hotplug и перенапряжения, которые могут возникнуть вследствие возникновения неполадок в системе электропитания; Рабочая температура: 0°C — +45°C (установка под водой); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 1750 г; Габариты: Ø105х118 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WH0401 Фильтр пчелиные соты; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

## МОВҮ Р 1.1, КОД: MP11007WV



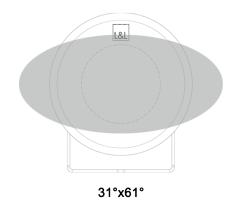
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Потребляемая мощность	10W			
Питание	24Vdc			
Блок питания	блок питания не входит			
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Количество и тип светодиодов	1 группа мощных светодиодов RGBW			
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Тп 25°)			
Цвет светодиодов	RGBW			
Оптики	31°x61°			
Восходящий поток	RGBW: 563 lm, R: 35 lm G: 225 lm B: 73 lm W 230 lm (4000K)			
Общий световой поток прибора	RGBW: 400 lm, R: 25 lm G: 160 lm B: 52 lm W 163 lm (4000K)			
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты	Ø105x118 mm			
Bec	1750 г			
Крепление	крепление с помощью болтов и дюбелей			
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера, кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L			
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	стеклянная фронтальная часть с шелкографией			
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Степень защиты	IP68			
Рабочая температура	0°C — +45°C (установка под водой)			
Степень прочности	IK10			
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015			
Glow wire test	960°C			
Класс изоляции	класс III			
Подходит для пешеходных зон	нет			
Проезжая часть	нет			
Кабель питания	в комплекте кабель FEP+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м, 6х0,50 Ø6,3 мм			
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)			
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006			
Примечания	степень защиты IP68 подходит для установки в бассейны; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники			



# ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

			Lux max (4000K)	cd/Klm max 1382	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	1	H
1.00	0.57	1.17	359	$\times$	WXX.
2.00	1.13	2.35	90		
3.00	1.70	3.52	40	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
4.00	2.27	4.69	22	30°	30°
5.00	2.83	5.87	14	U <sub>0</sub>	



## **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

## Противоослепляющий



#### WH0401

Фильтр пчелиные соты встроены в светильник Заказывается вместе с осветительным прибором

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.