

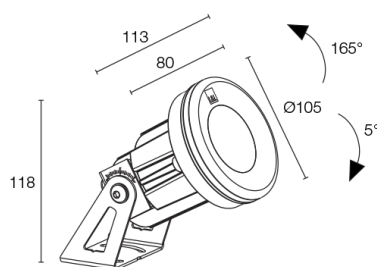
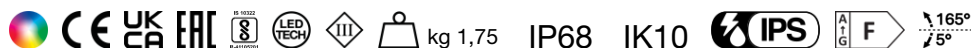
Made in Italy



**Moby P 1.1, код: MP11007WV**

Прожекторы для уличного и подводного освещения

17/01/2026 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; Оптике: 31°x61°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным эллиптическим техническим фильтром; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из технополимера с уровнем теплопроводности нержавеющей стали. Кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L гальванизированный и окрашенный; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: фронтальная часть из терпированного 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 FER+RUB (равноценный H05RN-F) 5 м, 6x0,50 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: Ø105x118 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 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

### 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 (T <sub>n</sub> 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

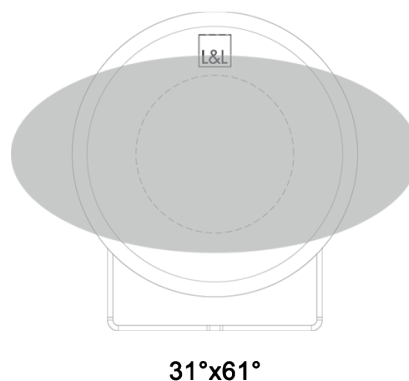
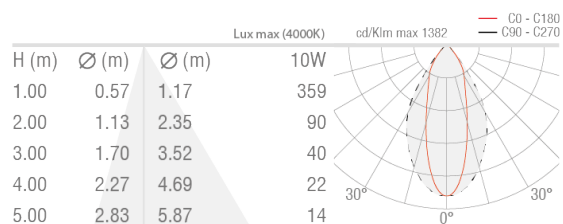
Габариты	Ø105x118 mm
Вес	1750 г
Крепление	крепление с помощью болтов и дюбелей
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера, кронштейн из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	стеклянная фронтальная часть с шелкографией

### 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 ЕС 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, 6x0,50 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

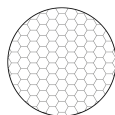
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

W – 31°x61°



## 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.