
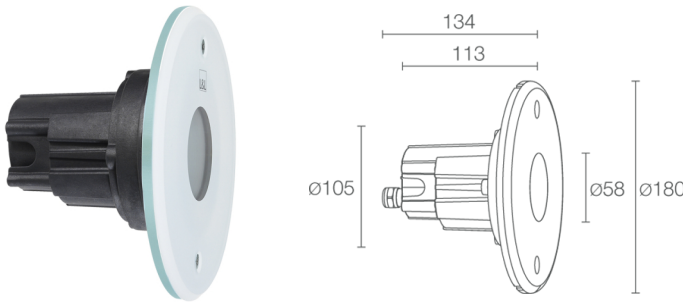
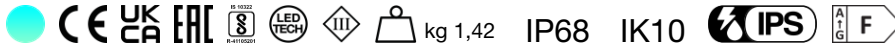


Made in Italy


**Moby 1.1, код: MY1100YSV**  
 Встраиваемые для подводного освещения

17/04/2026 Rev. 13/2024



## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для подводного освещения (пригоден для установки в морской воде, не предназначен для установки на поверхности); встраиваемый (стена), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: суап: 598 lm, G: 451 lm B: 147 lm; Общий световой поток прибора: суап: 424 lm, G: 320 lm B: 104 lm; 1 группа мощных светодиодов оттенка синего, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: оттенка синего цвета; Оптики: 21°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным техническим фильтром; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из технополимера с уровнем теплопроводности нержавеющей стали; 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 FEP+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; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; 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 допущения 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: 1420 г; Габариты: Ø180x134 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC5201 Монтажный короб, 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 оттенка синего
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (T <sub>p</sub> 25°)
Цвет светодиодов	оттенки синего цвета
Оптики	21°
Восходящий поток	суан: 598 lm, G: 451 lm B: 147 lm
Общий световой поток прибора	суан: 424 lm, G: 320 lm B: 104 lm

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

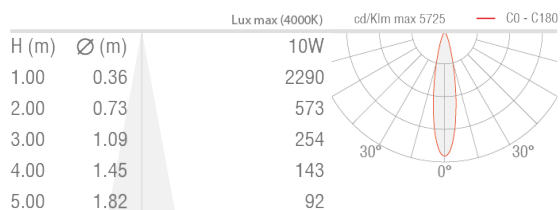
Габариты	Ø180x134 mm
Вес	1420 г
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	стеклянная фронтальная часть с шелкографией

### 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; не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S – 21°



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

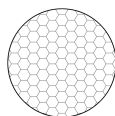
### Комплектующие для установки



WC5201

Монтажный короб

### Противоослепляющий



WN0401

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.