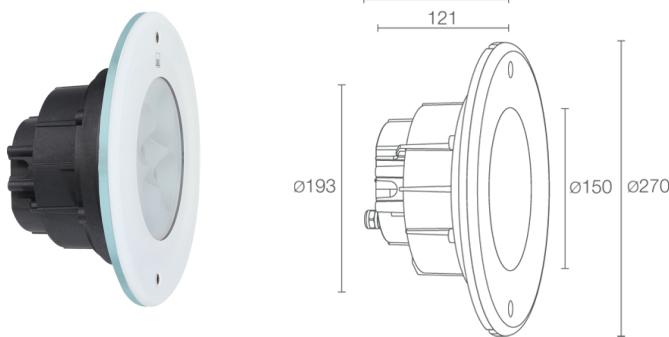
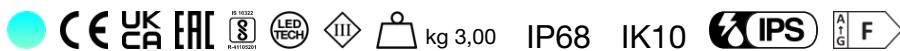


Made in Italy

Moby 3.1, код: MY3100YSV
Встраиваемые для подводного освещения

03/02/2026 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: 38W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: суп: 2703 lm, G: 2032 lm B: 671 lm; Общий световой поток прибора: суп: 1918 lm, G: 1442 lm B: 476 lm; 5 группы мощных светодиодов оттенки синего, 50000h L90 B10 (Tp 25°); Цвет светодиодов: оттенки синего цвета; Оптики: 21°: оптическая система, состоящая из высокоэффективной 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 темперированного суперсветлого стекла толщиной 16 мм с нанесенным 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 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: 3000 г; Габариты: Ø270x140 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC5203 Монтажный короб, WH0403 Фильтр пчелиные соты; принят по итогам тестирования после окончательной сборки Е.О.Л.(End Of Line test); проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Потребляемая мощность | 38W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Количество и тип светодиодов | 5 группы мощных светодиодов оттенки синего |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | оттенки синего цвета |
| Оптики | 21° |
| Восходящий поток | cyan: 2703 lm, G: 2032 lm B: 671 lm |
| Общий световой поток прибора | cyan: 1918 lm, G: 1442 lm B: 476 lm |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

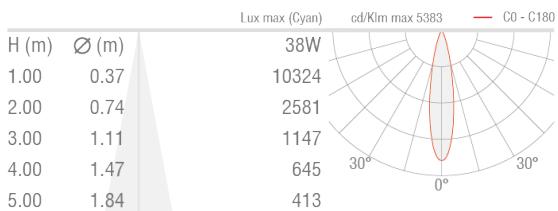
| | |
|---|---|
| Габариты | Ø270x140 mm |
| Вес | 3000 г |
| Крепление | установка с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из теплопроводного технополимера |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | стеклянная фронтальная часть с шелкографией |

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

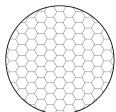
Комплектующие для установки



WC5203

Монтажный короб

Противоослепляющий



WH0403

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.