



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

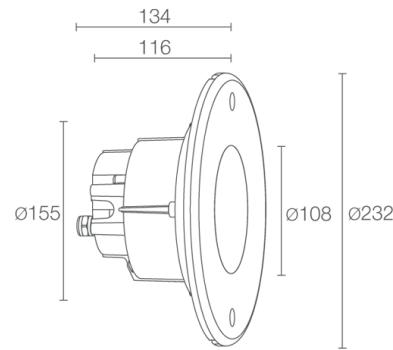
Luce & Light

Made in Italy

 Moby 2.1, код: MY21005WV
Встраиваемые для подводного освещения

04/02/2026 Rev. 13/2024

       IP68 IK10  



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: 25W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 2135 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 1515 lm (3000K, 21°); 3 группы мощных светодиодов, 2 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 31°x61°: оптическая система, состоящая из высоко эффективной утопленной линзы TIR в сочетании с высококачественным эллиптическим техническим фильтром; CRI Индекс цветопередачи: 80; 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 12 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 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 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: 2200 г; Габариты: Ø232x134 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC5202 Монтажный короб, WH0402 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	25W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	3 группы мощных светодиодов
Средний срок эксплуатации светодиода	50000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	2 -шаговый MacAdam
Оптики	31°x61°
Восходящий поток	2135 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	1515 lm (3000K, 21°)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

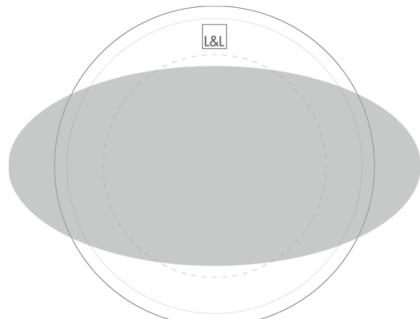
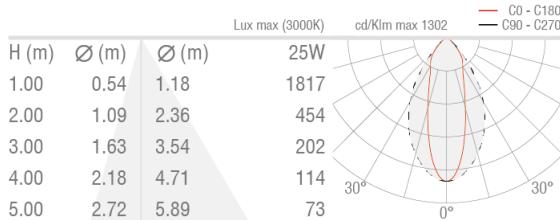
Габариты	Ø232x134 mm
Вес	2200 г
Крепление	установка с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из теплопроводного технополимера
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	стеклянная фронтальная часть с шелкографией

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 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 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

W – 31°x61°



31°x61°

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

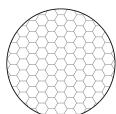
Комплектующие для установки



WC5202

Монтажный короб

Противоослепляющий



WH0402

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.