

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



13/12/2025 Rev. 13/2024





#### ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного и подводного освещения; на поверхности (стена, потолок, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 14W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1237 lm (3000K, модель с оптической частью); Общий световой поток прибора: 1008 lm (3000К, 40°); 12 мощных светодиода, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000К; Оптики: 40°; СRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: верхняя часть из нержавеющей стали AISI 316L; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из прозрачного поликарбоната; блок питания не входит; в комплекте 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP68; Степень прочности: IK10; по запросу доступны версии длиной 313 мм и мощностью 5W (диффузная оптика). 4W (с различными видами оптики). 5W (RGB); 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: -20°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 800 г; Габариты: Ø25х1208 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WM0501 Пара зажимов, WM0502 Пара антивандальных зажимов, WMA07 Набор подвесного крепления; 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

## TREVI 1.1, КОД: TR11005MA



| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                  |   |
|---|---|
| Потребляемая мощность                         | 14W   |
| Питание                                       | 24Vdc   |
| Блок питания                                  | блок питания не входит  |
| СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ               |   |
| Количество и тип светодиодов                  | 12 мощных светодиода  |
| Средний срок эксплуатации светодиода          | 50000h L90 B10 (Τπ 25°)   |
| Цвет светодиодов                              | 3000K   |
| CRI Индекс цветопередачи                      | 80  |
| Биннинг                                       | 1/4 ANSI BIN  |
| Оптики  | 40°   |
| Восходящий поток                              | 1237 lm (3000K, модель с оптической частью)   |
| Общий световой поток прибора                  | 1008 lm (3000K, 40°)  |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                   |   |
| Габариты                                      | Ø25x1208 mm   |
| Bec   | 800 г   |
| Крепление                                     | крепление клипсами, болтами и дюбелями  |
| Материал, из которго изготовлен корпус        | торцевые части из нержавеющей стали AISI 316L   |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из прозрачного поликарбоната   |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                          |   |
| Степень защиты                                | IP68  |
| Рабочая температура                           | $-20^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}$ (установка на открытом пространстве), $0^{\circ}\text{C} - +45^{\circ}\text{C}$ (установка под водой)   |
| Степень прочности                             | IK10  |
| Класс энергопотребления                       | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015   |
| Класс изоляции                                | класс III   |
| Подходит для пешеходных зон                   | нет   |
| Проезжая часть                                | нет   |
| Кабель питания                                | в комплекте 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 мм  |
| Системы защиты                                | IPS (Intelligent Protection System)   |
| Фотобиологическая безопасность                | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006  |
| Примечания                                    | по запросу доступны версии длиной 313 мм и мощностью 5W (диффузная оптика), 4W (с различными видами оптики), 5W (RGB); управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |



## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## M - 40°

|       |       | Lux max (3000K) | cd/Klm max 1664 | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|-----------------|-------------|
| H (m) | Ø (m) | 14W             |                 | H           |
| 1.00  | 0.67  | 1677            |                 | XX          |
| 2.00  | 1.34  | 419             | XX              |             |
| 3.00  | 2.01  | 186             | $\times$        |             |
| 4.00  | 2.68  | 105             | 30°             | 30°         |
| 5.00  | 3.35  | 67              | 0°              |             |

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

## Другое



### WM0501

Пара зажимов Необходимые для установки аксессуары не включены





### WMA07

Набор подвесного крепления Необходимые для установки аксессуары не включены



### WM0502

Пара антивандальных зажимов Необходимые для установки аксессуары не включены

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.