

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy



30/11/2025 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 (3000K, 40°); 12 мощных светодиода, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 20°х50°; 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: TR11005WA



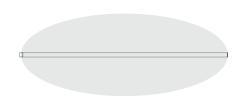
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                  |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Потребляемая мощность                         | 14W   |  |  |
| Питание                                       | 24Vdc   |  |  |
| Блок питания                                  | блок питания не входит  |  |  |
| СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ               |   |  |  |
| Количество и тип светодиодов                  | 12 мощных светодиода  |  |  |
| Средний срок эксплуатации светодиода          | 50000h L90 В10 (Тп 25°)   |  |  |
| Цвет светодиодов                              | 3000K   |  |  |
| CRI Индекс цветопередачи                      | 80  |  |  |
| Биннинг                                       | 1/4 ANSI BIN  |  |  |
| Оптики  | 20°x50°   |  |  |
| 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°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°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

## $W - 20^{\circ}x50^{\circ}$

|       |       |       | Lux max (3000K ) | cd/Klm max 2148 | — C0 - C180<br>— C90 - C270 |
|-------|-------|-------|------------------|-----------------|-----------------------------|
| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | 14W              | 111/            | XX                          |
| 1.00  | 0.41  | 0.92  | 1804             | $\times$        | XX                          |
| 2.00  | 0.81  | 1.84  | 451              |                 |                             |
| 3.00  | 1.22  | 2.77  | 200              | $\wedge$        |                             |
| 4.00  | 1.63  | 3.69  | 113              | 30°             | 30°                         |
| 5.00  | 2.04  | 4.61  | 72               | 0°              |                             |



20°x50°

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

# Другое



# WM0501

Пара зажимов Необходимые для установки аксессуары не включены



### WM0502

Пара антивандальных зажимов Необходимые для установки аксессуары не включены





#### WMA07

Набор подвесного крепления 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.