

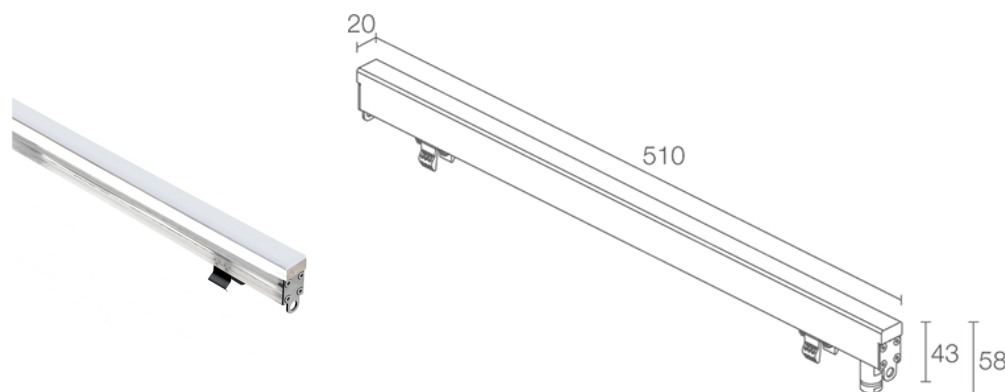
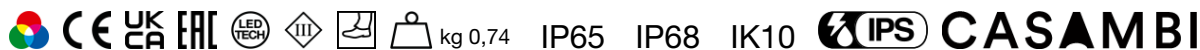
Made in Italy



Rio Sub 1.1, код: RS11006DB

Линейные профили для внешнего и подводного освещения

19/05/2024 Rev. 31



## ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного и подводного освещения; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (стена, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 8,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm; Общий световой поток прибора: 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm; 48 SMD полноцветный светодиод, 50000h L95 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: RGB; Оптики: рассеянная; оптическая система состоит из источников света, размещённых в одной линии по жёсткой электронной схеме; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус и экран изготовлены из коэкструдированного опалового ПММА для обеспечения прочности и эстетической изысканности продукта. Торцевая часть изготовлена из стали INOX AISI 316L, а набор винтов из нержавеющей стали A4; Уплотнители: уплотнение из переплавленного силикона с обработкой против изнашивания, высокой механической эффективности; блок питания не входит; в комплекте кабель FER+PCP (равноценный H05RN-F) 5 м 4x0,50 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68; Степень прочности: IK10; 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: -20°C — +45°C (установка на открытом пространстве), 0°C — +45°C (установка под водой); Максимальная температура прибора: 40°C (Тп 25°C); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 740 г; Габариты: 510x20x58 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8551 монтажный короб из нержавеющей стали - 545 мм; 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 | 8,5W                   |
| Питание               | 24Vdc                  |
| Блок питания          | блок питания не входит |

#### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 48 SMD полноцветный светодиод       |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L95 B10 (T <sub>n</sub> 25°) |
| Цвет светодиодов                     | RGB                                 |
| Оптики                               | рассеянная                          |
| Восходящий поток                     | 140 lm, R: 30 lm G: 90 lm B: 20 lm  |
| Общий световой поток прибора         | 100 lm, R: 22 lm G: 64 lm B: 14 lm  |

#### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

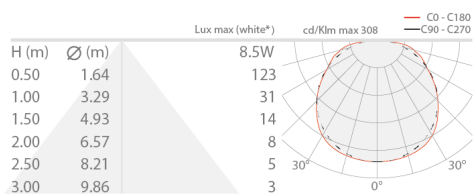
|                                         |                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Габариты                                | 510x20x58 mm                                                                           |
| Вес                                     | 740 г                                                                                  |
| Крепление                               | установка с помощью монтажного короба                                                  |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из ПММА, экран из опалового ПММА, торцевые части из нержавеющей стали AISI 316L |

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты                   | IP65, 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 ЕС 2019/2015                                                                                                         |
| Максимальная температура прибора | 40°C (T <sub>n</sub> 25°C)                                                                                                                                            |
| Класс изоляции                   | класс III                                                                                                                                                             |
| Подходит для пешеходных зон      | да                                                                                                                                                                    |
| Проезжая часть                   | нет                                                                                                                                                                   |
| Кабель питания                   | в комплекте кабель FEP+PCP (равноценный H05RN-F) 5 м 4x0,50 Ø6,3 мм                                                                                                   |
| Системы защиты                   | IPS (Intelligent Protection System)                                                                                                                                   |
| Фотобиологическая безопасность   | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006                                                                                                  |
| Примечания                       | не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией;<br>управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

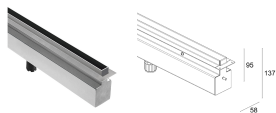
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D – Diffuse



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC8551

монтажный короб из нержавеющей стали - 545 мм

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.