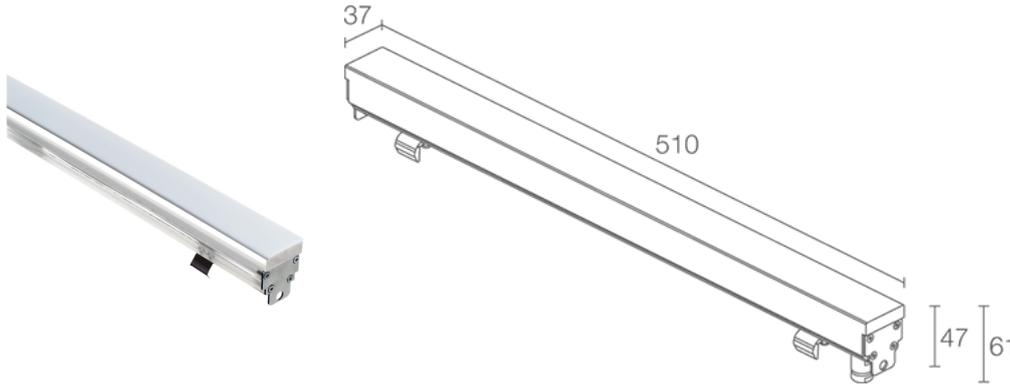


Made in Italy


Rio Sub 2.1, код: RS21005DB
 Линейные профили для внешнего и подводного освещения

16/05/2026 Rev. 08/2024


ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного и подводного освещения; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (стена, пол), глубина макс 10 м; Потребляемая мощность: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1056 lm (2800K); Общий световой поток прибора: 290 lm (2800K); 96 SMD low power светодиодов, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L95 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2800K; Оптики: рассеянная: оптическая система состоит из источников света, размещённых в одной линии по жёсткой электронной схеме; CRI Индекс цветопередачи: 80;

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 5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 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: 1370 г; Габариты: 510x37x61 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8651 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 | 10W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Количество и тип светодиодов | 96 SMD low power светодиодов |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L95 B10 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | 2800K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | рассеянная |
| Восходящий поток | 1056 lm (2800K) |
| Общий световой поток прибора | 290 lm (2800K) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

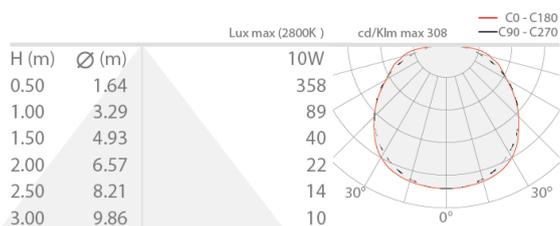
| | |
|---|--|
| Габариты | 510x37x61 mm |
| Вес | 1370 г |
| Крепление | установка с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из ПММА, экран из опалового ПММА, торцевые части из нержавеющей стали AISI 316L |

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 (Tп 25°C) |
| Класс изоляции | класс III |
| Подходит для пешеходных зон | да |
| 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 | не пригоден к установке в бассейнах с гидроизоляцией; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

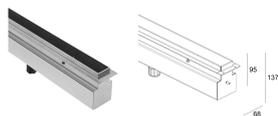
ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D – Diffuse



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC8651

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.