










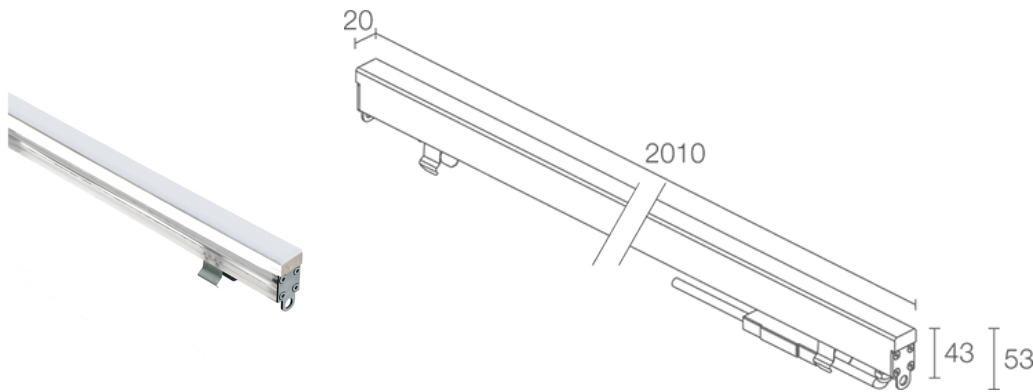
Made in Italy


**Rio 1.4, код: RE14005DB**  
 Линейные профили для внешнего освещения

01/04/2025 Rev. 25/2024





 kg 5000 - kN 50
 
 kg 1,50
 IP67 IK10
 

 T max 40°C

## ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 5000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 24W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 2688 lm (2800K); Общий световой поток прибора: 560 lm (2800K); 192 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 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP67; Степень прочности: IK10; Пригоден для проезжих зон при нагрузке до 5000 кг с монтажным коробом из алюминия; пригоден для проезжих зон при нагрузке до 500 кг с монтажным коробом из нержавеющей стали. по запросу доступны версии нестандартной длины; 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; Максимальная температура прибора: 40°C (Тп 25°C); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 1500 г; Габариты: 2010x20x43 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC8114 монтажный короб из алюминия - 2015 мм, WC8154 монтажный короб из нержавеющей стали - 2014 мм, WC8314 Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 2015 мм, WN6005 набор для выравнивания монтажных коробов, WN6006 Пара извлекателей для монтажных коробов, WN8003 Пара крепежных скоб, WN8011 Набор для выравнивания монтажных коробов из нержавеющей стали, WN8101 Крепление для предотвращения падения; 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 | 24W                    |
| Питание               | 24Vdc                  |
| Блок питания          | блок питания не входит |

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 192 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                     | 2688 lm (2800K)               |
| Общий световой поток прибора         | 560 lm (2800K)                |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

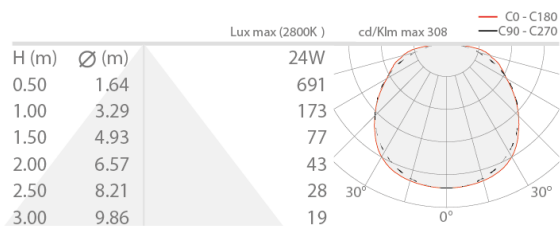
|   |  |
|---|--|
| Габариты                                | 2010x20x43 mm  |
| Вес                                     | 1500 г   |
| Крепление                               | установка с помощью монтажного короба  |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из ПММА, экран из опалового ПММА, торцевые части из нержавеющей стали AISI 316L |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты                   | IP67   |
| Рабочая температура              | -20°C — +45°C  |
| 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                   | До 5000 kg   |
| Кабель питания                   | в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм  |
| Системы защиты                   | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Фотобиологическая безопасность   | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006   |
| Примечания                       | Пригоден для проезжих зон при нагрузке до 5000 кг с монтажным коробом из алюминия; пригоден для проезжих зон при нагрузке до 500 кг с монтажным коробом из нержавеющей стали. по запросу доступны версии нестандартной длины; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

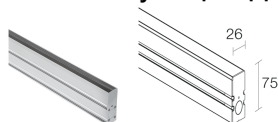
## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

D – Diffuse



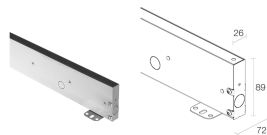
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



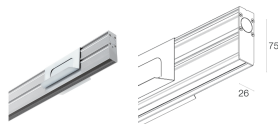
**WC8114**

монтажный короб из алюминия - 2015 мм  
устойчивость к подвижным нагрузкам: кг 5000 / kN 50



**WC8154**

монтажный короб из нержавеющей стали - 2014 мм  
устойчивость к подвижным нагрузкам: кг 500 / kN 5



**WC8314**

Монтажный короб из алюминия для гипсокартона - 2015 мм

### Другое



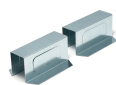
**WN6005**

набор для выравнивания монтажных коробов



**WN6006**

Пара извлекателей для монтажных коробов



**WN8003**

Пара крепежных скоб



**WN8011**

Набор для выравнивания монтажных коробов из

нержавеющей стали



## WN8101

Крепление для предотвращения падения

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.