

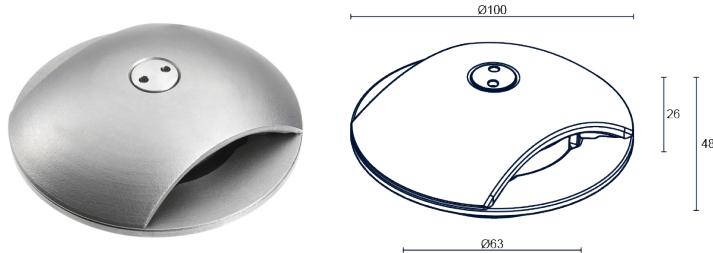
Made in Italy

 Rondò 1.2, код: RD12005AI
Точечные светильники для уличного освещения

10/02/2026 Rev. 12/2024

        IP65 IP67 IK08 

 T max 45°C  



ОПИСАНИЕ

точечное уличное освещение, двойное излучение; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 5000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (пол); Потребляемая мощность: 4W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 370 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 130 lm (3000K, направленная оптика); 2 мощных светодиода, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: радиальный; оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности; Процентное отношение направленного вверх светового потока: 49,33% (направленная оптика), 30,61% (10°); CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из литой нержавеющей стали AISI 316L, полученной посредством токарной обработки CNC; Отделка: отделка из нержавеющей стали посредством микро дробеструйной обработки, электролитической пассивации и электрополировки; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: прозрачный защитный экран Rilsan® Clear из полиамида PA12 с высокой оптической и механической производительностью; Уплотнение: Уплотнение из пеносиликона 4 mm; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK08; 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; Максимальная температура прибора: 45°C (Tп 25°C); Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 600 г; Габариты: Ø100x48 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC0100 Монтажный короб, WC0103 Монтажный короб, WC0150 Монтажный короб, WE0100 Ключ для извлечения антивандальных шурупов; 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 | 4W |
| Питание | 24Vdc |
| Блок питания | блок питания не входит |

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Количество и тип светодиодов | 2 мощных светодиода |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L95 B10 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 1/4 ANSI BIN |
| Оптики | радиальный |
| Восходящий поток | 370 lm (3000K) |
| Общий световой поток прибора | 130 lm (3000K, направленная оптика) |

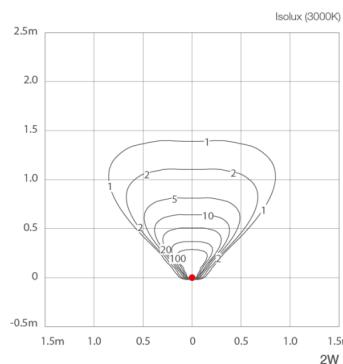
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------------------------|
| Габариты | Ø100x48 mm |
| Вес | 600 г |
| Отделка | нержавеющая сталь |
| Крепление | установка с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из Rilsan® Clear |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

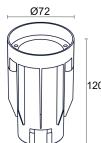
| | |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты | IP65, IP67 |
| Рабочая температура | -20°C — +45°C |
| Степень прочности | IK08 |
| Класс энергопотребления | F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015 |
| Максимальная температура прибора | 45°C (Tп 25°C) |
| Класс 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 mm |
| Системы защиты | IPS (Intelligent Protection System) |
| Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |
| Примечания | управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



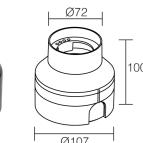
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



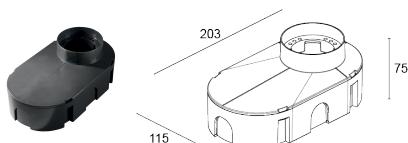
WC0100

Монтажный короб



WC0103

Монтажный короб



WC0150

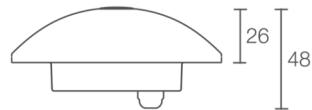
Монтажный короб

Другое



WE0100

Ключ для извлечения антивандальных шурупов



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.