

Made in Italy



**Pivot Mini 1, код: CP0101100050MT**

Прожекторы для внешнего освещения

14/01/2026 Rev. 09/2024



## ОПИСАНИЕ

прожектор для уличного освещения; на поверхности (стена, потолок, пол); Потребляемая мощность: 3,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90); Общий световой поток прибора: 134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90); 1 мощный светодиод, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 21°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности; CRI Индекс цветопередачи: >90; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL EN AW 6082 с низким содержанием меди для обеспечения устойчивости против коррозии, полностью полученный посредством токарной обработки CNC; Отделка: отделка цвета кортен, полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и полиэфирной красками для обеспечения коррозионной устойчивости превышающей 1000 часов в условиях соляной камеры; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: прозрачное суперсветлое стекло с узором толщиной 3 мм с высоким коэффициентом пропускания света, гарантирующим его хроматическую равномерность, термостойкое для обеспечения защиты от ударов и царапин; Уплотнители: Уплотнения из нитриловой резины NBR поддерживают неизменной степень защиты IP прибора, гарантируя длительный срок эксплуатации прибора; блок питания не входит; в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP66; Степень прочности: IK06; 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; PID (Protective Impedance Device) защищает осветительные приборы от внешних явлений электрического происхождения, таких как накопление электростатических зарядов или явления, связанные с импульсными сигналами, исходящими от электрической линии. В общем, устройство обеспечивает защиту от всех повреждений, связанных с низкой энергоёмкостью; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 135 г; Габариты: Ø25x49 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениях с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WBA02T Тубус snoot стандартный - кортен, WBA03T Тубус snoot асимметричный - кортен; 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 | 3,5W                   |
| Питание               | 24Vdc                  |
| Блок питания          | блок питания не входит |

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 1 мощный светодиод                  |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L90 B10 (T <sub>n</sub> 25°) |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                               |
| CRI Индекс цветопередачи             | >90                                 |
| Биннинг                              | 2 -шаговый MacAdam                  |
| Оптики                               | 21°                                 |
| Восходящий поток                     | 200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90)        |
| Общий световой поток прибора         | 134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90)   |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Габариты                                      | Ø25x49 мм  |
| Вес   | 135 г  |
| Отделка                                       | кортен   |
| Крепление                                     | крепление с помощью болтов и дюбелей   |
| Материал, из которого изготовлен корпус       | корпус из антикоррозийного алюминия  |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого прозрачного терпированного стекла с шелкографией |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Степень защиты                 | IP66   |
| Рабочая температура            | -20°C — +45°C  |
| Степень прочности              | IK06   |
| Класс энергопотребления        | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015  |
| Glow wire test                 | 960°C  |
| Класс изоляции                 | класс III  |
| Подходит для пешеходных зон    | нет  |
| Проезжая часть                 | нет  |
| Кабель питания                 | в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм   |
| Системы защиты                 | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)                                       |
| 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

M – 21° CRI80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |      | cd/Klm max 5556 | C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|-----------------|-----------|
|       |       | 2.5W            | 3.5W |                 |           |
| 1.00  | 0.37  | 522             | 700  |                 |           |
| 2.00  | 0.74  | 131             | 175  |                 |           |
| 3.00  | 1.11  | 58              | 78   |                 |           |
| 4.00  | 1.48  | 33              | 44   |                 |           |
| 5.00  | 1.86  | 21              | 28   |                 |           |

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Противоослепляющий



WBA02T

Тубус snoot стандартный - кортен



WBA03T

Тубус snoot асимметричный - кортен

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.