

### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

Beam 2.0, код: CD20125DAI

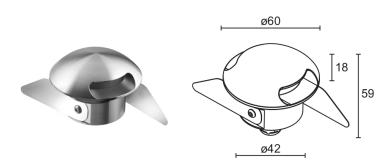
Точечные светильники для уличного освещения











#### ОПИСАНИЕ

точечное уличное освещение, с одним или двумя излучениями; подходит для пешеходных зон при нагрузке до 500 kg; встраиваемый (стена, пол); Потребляемая мощность: макс 2W; Питание: макс 500mA; Восходящий поток: однонаправленный: 145 lm (3000K, 500mA); Общий световой поток прибора: однонаправленный: 70 lm (3000K, 500mA); 1 мощный свтодиод, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000К; Оптики: радиальный; Процентное отношение направленного вверх светового потока: 81,07%; СВІ Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L; Отделка: нержавеющая сталь; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из полированного пескоструйкой плексигласа; Излучение: однонаправленный; блок питания не входит; Соединение: параллельное соединение; в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Управление: диммирование доступно посредством диммируемого блока питания; Степень защиты: IP67; Степень прочности: IK09; 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: 60°C (Тп 25°C): Glow wire test: 730°C: Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: кольцо из нержавеющей стали: 470 г, кольцо из алюминия: 250 г; Габариты: . Ø60x59 mm; Отверстие для крепления: Ø45 mm; Технический рассеивающий объем: Ø80x100 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC1501 Монтажный короб; 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

25/10/2025 Rev. 13/2024

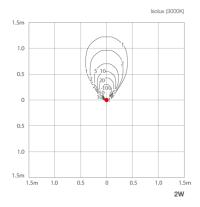
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



| Тотребляемая мощность                            | make 2W  |
|--|--|
| Питание  | макс 500mA   |
| Блок питания                                     | блок питания не входит   |
| Управление                                       | диммирование доступно посредством диммируемого блока<br>питания      |
| Соединение                                       | параллельное соединение  |
| СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                  |  |
| Количество и тип светодиодов                     | 1 мощный свтодиод  |
| Средний срок эксплуатации светодиода             | 50000h L90 B10 (Tπ 25°)  |
| Цвет светодиодов                                 | 3000K  |
| CRI Индекс цветопередачи                         | 80   |
| Биннинг  | 1/4 ANSI BIN   |
| Оптики   | радиальный   |
| Восходящий поток                                 | однонаправленный: 145 lm (3000K, 500mA)                              |
| Общий световой поток прибора                     | однонаправленный: 70 lm (3000K, 500mA)                               |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                      |  |
| Габариты   | Ø60x59 mm  |
| Bec  | кольцо из нержавеющей стали: 470 г, кольцо из алюминия: 250 г        |
| Отделка  | нержавеющая сталь  |
| Крепление  | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба       |
| Материал, из которго изготовлен корпус           | корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L                       |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель    | рассеиватель из обработанного песком плексигласа                     |
| Отверстие для крепления                          | Ø45 mm   |
| Технический рассеивающий объем                   | Ø80x100 mm   |
| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                             |  |
| Степень защиты                                   | IP67   |
| Рабочая температура                              | -20°C — +45°C  |
| Степень прочности                                | IK09   |
| Класс энергопотребления                          | F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015        |
| Glow wire test                                   | 730°C  |
| Максимальная температура прибора                 | 60°С (Тп 25°С)   |
| Класс изоляции                                   | класс III  |
| Проезжая часть                                   | нет  |
| Подходит для пешеходных зон                      | До 500 kg  |
| Излучение  | однонаправленный   |
| Кабель питания                                   | в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм   |
|  | IDC (Intelligent Dratection Cyptom)                                  |
| Системы защиты                                   | IPS (Intelligent Protection System)                                  |
| Системы защиты<br>Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |



## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



WC1501 Монтажный короб

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.