

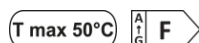
Made in Italy



**Bright 5.G, код: CB5G00000050SI**

Встраиваемые для уличного освещения

15/02/2026 Rev. 12/2024



## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 4000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1033 lm (3000K, 10W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 816 lm (3000K, 10W, 55°, CRI 80); 1 COB LED High Density, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 12° поворотный  $\pm 10^\circ$ ; оптическая система, регулируемая на  $\pm 10^\circ$ , состоит из линзы TIR с высокой светоотдачей в сочетании с высококачественным техническим фильтром; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082, получен посредством токарной обработки CNC, окрашенный в чёрный цвет посредством электроокраски. Кольцо из нержавеющей стали AISI 316L, полученное посредством токарной обточки CNC; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло серого цвета с узором, толщиной 10 мм, с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности света, темперированное для обеспечения его устойчивости против ударов и царапин; Уплотнители: силиконовые термостойкие уплотнители гарантируют максимальную стойкость против воздействия лучей UV и неизменность механических характеристик прибора; Толщина поверхности встроенного светильника: мин. 5 мм макс. 25 мм; блок питания не входит; в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67, IP69; Степень прочности: IK09; таппопечатная измерительная шкала на корпусе прибора позволяет регулировать световое излучение на  $\pm 10^\circ$ ; 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:  $-20^\circ\text{C}$  —  $+45^\circ\text{C}$ ; Максимальная температура прибора:  $50^\circ\text{C}$  (Тп  $25^\circ\text{C}$ ); Glow wire test:  $960^\circ\text{C}$ ; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 1650 г; Габариты:  $\text{Ø}148 \times 107$  мм; Отверстие для крепления:  $\text{Ø}125$  мм; Технический рассеивающий объем:  $\text{Ø}260 \times 150$  мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC0601 Монтажный короб, WC0701 Монтажный короб, WG0200 Фиксирующая пружина  $\text{Ø}130$ 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         | 1 COB LED High Density              |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (T <sub>n</sub> 25°) |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                               |
| CRI Индекс цветопередачи             | 80                                  |
| Биннинг                              | 3 -шаговый MacAdam                  |
| Оптики                               | 12° поворотный ±10°                 |
| Восходящий поток                     | 1033 lm (3000K, 10W, CRI 80)        |
| Общий световой поток прибора         | 816 lm (3000K, 10W, 55°, CRI 80)    |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

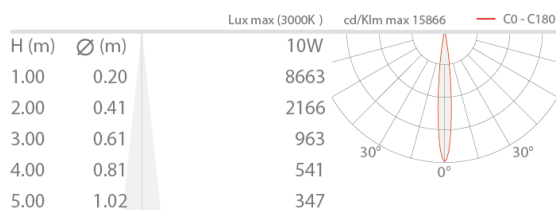
|   |   |
|---|---|
| Габариты                                      | Ø148x107 мм   |
| Вес   | 1650 г  |
| Крепление                                     | установка с помощью монтажного короба   |
| Материал, из которого изготовлен корпус       | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета |
| Отверстие для крепления                       | Ø125 mm   |
| Технический рассеивающий объем                | Ø260x150 mm   |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты                   | IP65, IP67, IP69   |
| Рабочая температура              | -20°C — +45°C  |
| Степень прочности                | IK09   |
| Класс энергопотребления          | F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015  |
| Glow wire test                   | 960°C  |
| Максимальная температура прибора | 50°C (T <sub>n</sub> 25°C)   |
| Класс изоляции                   | класс III  |
| Подходит для пешеходных зон      | да   |
| Проезжая часть                   | До 4000 kg   |
| Кабель питания                   | в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм   |
| Системы защиты                   | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Фотобиологическая безопасность   | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006   |
| Примечания                       | тампопечатная измерительная шкала на корпусе прибора позволяет регулировать световое излучение на ±10°; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S - 12° CRI 80



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



**WC0601**  
Монтажный короб



**WC0701**  
Монтажный короб



**WG0200**  
Фиксирующая пружина Ø130мм

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.