

Made in Italy


**Bright 3.G, код: CB3G010000F0LI**  
 Встраиваемые для уличного освещения


 kg 5000 - kN 50  0,95 kg IP65 IP67 IP69 IK10




## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 5000 kg; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 9W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 792 lm (3000K, 9W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 2700K; Оптики: 35° поворотный  $\pm 10^\circ$ : оптическая система, регулируемая на  $\pm 10^\circ$ , состоит из линзы TIR с высокой светоотдачей; 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. 0 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: IK10; тампопечатная 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: 950 г; Габариты:  $\text{Ø}112 \times 95$  мм; Отверстие для крепления:  $\text{Ø}96$  мм; Технический рассеивающий объем:  $\text{Ø}220 \times 150$  мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC0105 Монтажный короб, WG0400 Фиксирующая пружина  $\text{Ø}100$ 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 | 9W                     |
| Питание               | 24Vdc                  |
| Блок питания          | блок питания не входит |

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 1 power LED High Intensity      |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 50000h L90 B10 (Tn 25°)         |
| Цвет светодиодов                     | 2700K                           |
| CRI Индекс цветопередачи             | 80                              |
| Биннинг                              | 3 -шаговый MacAdam              |
| Оптики                               | 35° поворотный ±10°             |
| Восходящий поток                     | 792 lm (3000K, 9W, CRI 80)      |
| Общий световой поток прибора         | 508 lm (3000K, 9W, 35°, CRI 80) |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

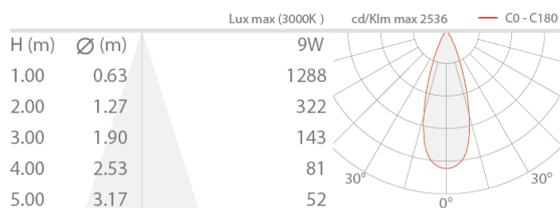
|   |   |
|---|---|
| Габариты                                      | Ø112x95 мм  |
| Вес   | 950 г   |
| Крепление                                     | установка с помощью монтажного короба   |
| Материал, из которого изготовлен корпус       | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, 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                       | Ø96 mm  |
| Технический рассеивающий объем                | Ø220x150 mm   |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты                   | IP65, IP67, IP69   |
| Рабочая температура              | -20°C — +45°C  |
| Степень прочности                | IK10   |
| Класс энергопотребления          | F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015  |
| Glow wire test                   | 960°C  |
| Максимальная температура прибора | 50°C (Tn 25°C)   |
| Класс изоляции                   | класс III  |
| Подходит для пешеходных зон      | да   |
| Проезжая часть                   | До 5000 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

L - 35° CRI 80



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



WC0105  
Монтажный короб



WG0400  
Фиксирующая пружина Ø100мм

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.