
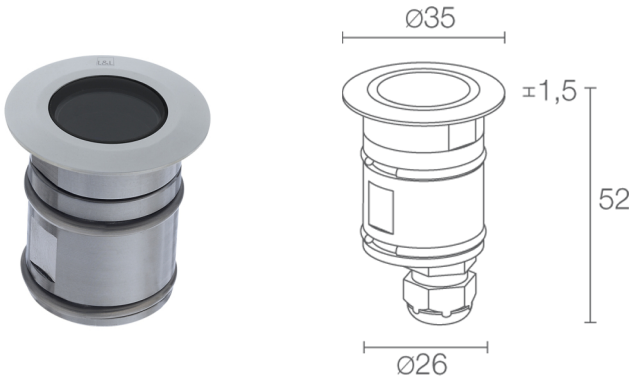
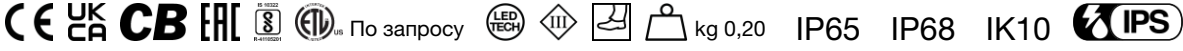


Made in Italy


**Bright 1.6, код: CB16005SI**  
 Встраиваемые для уличного освещения

23/11/2024 Rev. 34



## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения (не пригоден для подводного освещения бассейнов и фонтанов); подходит для пешеходных зон; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 2W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 195 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 127 lm (3000K, 21°); 1 мощный светодиод, 2 -шаговый MacAdam, 60000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптике: 10°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла; Толщина поверхности встроенного светильника: min 5 mm, max 30 mm; блок питания не входит; в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP68; Степень прочности: IK10; 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°C — +45°C; Максимальная температура прибора: 50°C (Тп 25°C); Glow wire test: 960°; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс III; Вес: 200 г; Габариты: Ø35x52 mm; Отверстие для крепления: Ø30 mm; Технический рассеивающий объем: Ø80x100 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC0202 Монтажный короб, WE0500A Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину сатинированный, WE0500S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0301 Фиксирующая пружина Ø30мм, WH0101 Фильтр пчелиные соты; 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 | 2W                     |
| Питание               | 24Vdc                  |
| Блок питания          | блок питания не входит |

### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Количество и тип светодиодов         | 1 мощный светодиод      |
| Средний срок эксплуатации светодиода | 60000h L90 B10 (Tn 25°) |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                   |
| CRI Индекс цветопередачи             | 80                      |
| Биннинг                              | 2 -шаговый MacAdam      |
| Оптики                               | 10°                     |
| Восходящий поток                     | 195 lm (3000K)          |
| Общий световой поток прибора         | 127 lm (3000K, 21°)     |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

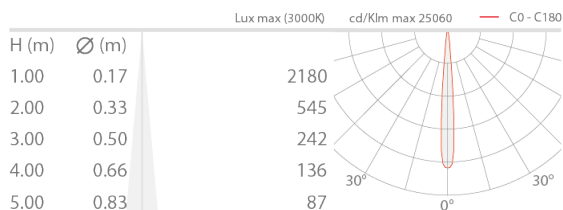
|   |   |
|---|---|
| Габариты                                      | Ø35x52 mm   |
| Вес   | 200 г   |
| Крепление                                     | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба      |
| Материал, из которого изготовлен корпус       | корпус и кольцо из нержавеющей стали AISI 316L                      |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла |
| Отверстие для крепления                       | Ø30 mm  |
| Технический рассеивающий объем                | Ø80x100 mm  |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты                   | IP65, IP68   |
| 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°   |
| Максимальная температура прибора | 50°C (Tn 25°C)   |
| Класс изоляции                   | класс III  |
| Подходит для пешеходных зон      | да   |
| Проезжая часть                   | нет  |
| Кабель питания                   | в комплекте 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 мм  |
| Системы защиты                   | IPS (Intelligent Protection System)  |
| Фотобиологическая безопасность   | в соответствии с IEC TR 62778:2014   |
| Примечания                       | управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S – 10°



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



**WC0202**  
Монтажный короб



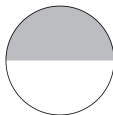
**WG0301**  
Фиксирующая пружина Ø30мм

### Противоослепляющий



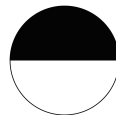
**WH0101**  
Фильтр пчелиные соты  
встроены в светильник  
Решетка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды фиксированной оптической части, кроме диффузной  
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Комплектующие оптики



**WE0500A**  
Рассеиватель полудиффузионный, наполовину прозрачный и наполовину сатинированный  
встроены в светильник  
оптика 10°, 21°, 43°

Заказывается вместе с осветительным прибором



**WE0500S**  
Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием  
встроены в светильник  
оптика 10°, 21°, 43°

Заказывается вместе с осветительным прибором

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.