
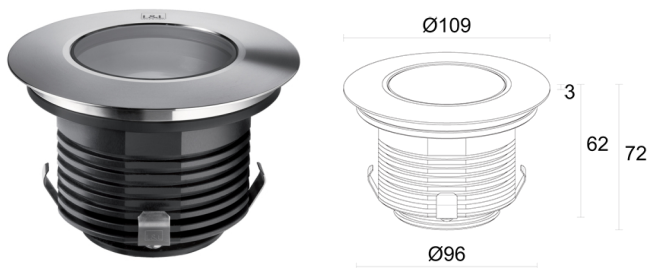
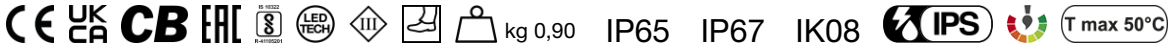


Made in Italy


**Smoothy 5.4, код: SY540005MI**  
 Встраиваемые для уличного освещения


## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 10W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 -шаговый MacAdam, 50000h L95 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 21°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности 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; Отделка: нержавеющая сталь; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 10 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности света и 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 1,5 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK08; оптики 16°x69° регулируемые на 360° посредством магнитов (в комплекте); по запросу доступна версия с оптикой 8° и мощностью 10W; 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°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 900 г; Габариты: Ø109x72 мм; Отверстие для крепления: Ø100 мм; Технический рассеивающий объем: Ø220x150 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC4050 Монтажный короб, WE0702S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0505 Фиксирующая пружина Ø100mm, WH0206 Фильтр пчелиные соты, WL0500 Присос; 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 L95 B10 (Tn 25°)          |
| Цвет светодиодов                     | 3000K                            |
| CRI Индекс цветопередачи             | 80                               |
| Биннинг                              | 2 -шаговый MacAdam               |
| Оптики                               | 21°                              |
| Восходящий поток                     | 1115 lm (3000K, 10W, CRI 80)     |
| Общий световой поток прибора         | 800 lm (3000K, 38°, 10W, CRI 80) |

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

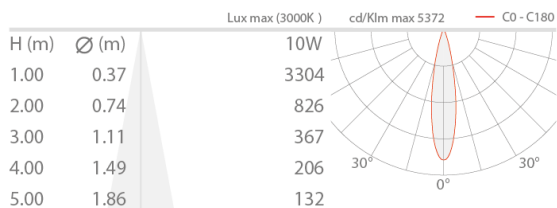
|   |   |
|---|---|
| Габариты                                      | Ø109x72 мм  |
| Вес   | 900 г   |
| Отделка                                       | нержавеющая сталь   |
| Крепление                                     | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба                                    |
| 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, прозрачного, темперированного стекла                               |
| Отверстие для крепления                       | Ø100 mm   |
| Технический рассеивающий объем                | Ø220x150 mm   |

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Степень защиты                   | IP65, IP67  |
| Рабочая температура              | -20°C — +45°C   |
| Степень прочности                | IK08  |
| Характеристики                   | оптики 16°x69° регулируемые на 360° посредством магнитов (в комплекте)  |
| 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                   | нет   |
| Кабель питания                   | в комплекте 1,5 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                       | по запросу доступна версия с оптикой 8° и мощностью 10W; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

M - 21° CRI 80



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



WC4050  
Монтажный короб



WG0505  
Фиксирующая пружина Ø100mm

### Противоослепляющий

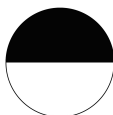


### WH0206

Фильтр пчелиные соты  
встроены в светильник

Решётка пчелиные соты применима со всеми видами оптик, кроме оптики sharp, диффузной и ругулируемой 16°x69°  
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Комплектующие оптики



### WE0702S

Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием  
встроены в светильник

Пригоден для всех оптик, за исключением диффузной  
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Другое



### WL0500

Присос

Рекомендуемый аксессуар

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.