

Made in Italy

**Smoothy 1.6, код: SY160119LI-3**  
Встраиваемые для уличного освещения

03/02/2026 Rev. 12/2024





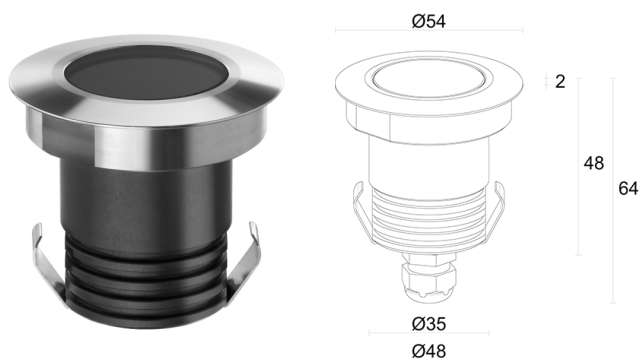


 По запросу
 



 IP65 IP67  
 IK08
 





## ОПИСАНИЕ

встраиваемый для уличного освещения; пригоден для пешеходной и проезжей зон при нагрузке до 1000 kg; подходит для пешеходных зон; встраиваемый (потолок, стена, пол); Потребляемая мощность: 3,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 196 lm (3000K, 3.5W, CRI >90); Общий световой поток прибора: 165 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI >90); 1 мощный светодиод, 1/4 ANSI BIN, 55000h L90 B10 (T<sub>p</sub> 25°); Цвет светодиодов: 4000K; Оптике: 48°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности; CRI Индекс цветопередачи: >90; 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 4 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 15м м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK08; 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 (T<sub>p</sub> 25°C); Glow wire test: 960°C; Фотобиологическая безопасность: фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006; Класс изоляции: класс III; Вес: 250 г; Габариты: Ø54x64 mm; Отверстие для крепления: Ø48 mm; Технический рассеивающий объем: Ø180x110 mm; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015; Комплектующие: WC4010 Монтажный короб, WG0501 Фиксирующая пружина Ø48мм, WH0100 Фильтр пчелиные соты, WL0100 Присоска; 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	3,5W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит

#### СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество и тип светодиодов	1 мощный светодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	55000h L90 B10 (Tп 25°)
Цвет светодиодов	4000K
CRI Индекс цветопередачи	>90
Биннинг	1/4 ANSI BIN
Оптики	48°
Восходящий поток	196 lm (3000K, 3.5W, CRI >90)
Общий световой поток прибора	165 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI >90)

#### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

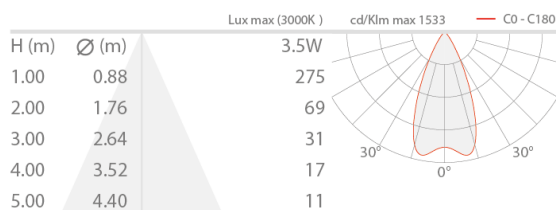
Габариты	Ø54x64 mm
Вес	250 г
Отделка	нержавеющая сталь
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба
Материал, из которого изготовлен корпус	корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из нержавеющей стали AISI 316L
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла
Отверстие для крепления	Ø48 mm
Технический рассеивающий объем	Ø180x110 mm

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP65, IP67
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK08
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015
Glow wire test	960°C
Максимальная температура прибора	50°C (Tп 25°C)
Класс изоляции	класс III
Подходит для пешеходных зон	да
Проезжая часть	До 1000 kg
Кабель питания	в комплекте 15м 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	управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники

## ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

L - 48° CRI 80



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Комплектующие для установки



**WC4010**  
Монтажный короб



**WG0501**  
Фиксирующая пружина Ø48мм

### Противоослепляющий



**WN0100**  
Фильтр пчелиные соты  
встроены в светильник  
Решётка "пчелиные соты" может быть установлена на все виды  
фиксированных оптик, кроме sharp и диффузной  
Заказывается вместе с осветительным прибором

### Другое



**WL0100**  
Присоска  
Рекомендуемый аксессуар

Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.