

Made in Italy

Smoothy 1.6, код: SY160005DI
Встраиваемые для уличного освещения

02/02/2026 Rev. 12/2024

По запросу

IK08 T max 50°C



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: 2,5W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80); 1 мощный светодиод, 1/4 ANSI BIN, 55000h L90 B10 (T_h 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: рассеянная: Оптическая система, состоящая из стеклянной крышки, выполненной из сверхпрозрачного темперированного стекла толщиной 4 mm, устойчивого к ударам и царапинам с высоким коэффициентом пропускания света, обеспечивающим точную передачу цвета, в сочетании с техническим фильтром из MC-PET и диском толщиной 3 mm из матового оргстекла с двойным эффектом «мягкого света»; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082, полученный 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 mm 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 mm макс. 25 mm; блок питания не входит; в комплекте 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; 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 допуска 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_h 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 ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC4010 Монтажный короб, WG0501 Фиксирующая пружина Ø48мм, 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 | 2,5W |
| 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 | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 1/4 ANSI BIN |
| Оптики | рассеянная |
| Восходящий поток | 168 lm (3000K, 2,5W, CRI 80) |
| Общий световой поток прибора | 141 lm (3000K, 22°, 2,5W, CRI 80) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

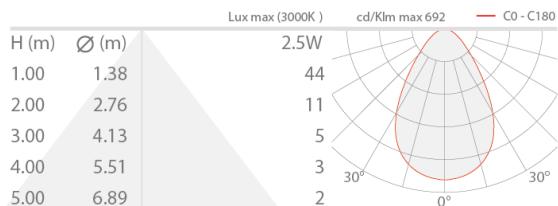
| | |
|---|---|
| Габариты | Ø54x64 mm |
| Вес | 250 г |
| Отделка | нержавеющая сталь |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из анодированного антикоррозийного чёрного алюминия, кольцо из нержавеющей стали AISI 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 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 MM |
| 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

D – Diffuse CRI 80



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки



WC4010
Монтажный короб



WG0501
Фиксирующая пружина Ø48мм

Другое



WL0100
Присоска
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.