
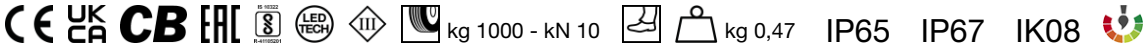
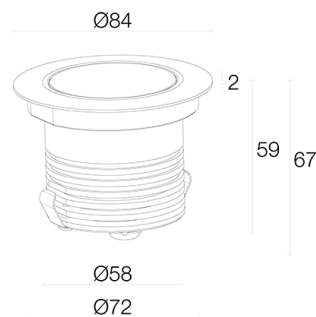


Made in Italy


Smoothy 2.4, код: SY240205TL
 Встраиваемые для уличного освещения




16/06/2026 Rev. 11/2024



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: 7W; Питание: 24Vdc; Восходящий поток: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 -шаговый MacAdam, 50000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 11°; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которого изготовлен корпус: корпус изготовлен из сплава алюминия ANTICORODAL 6082 посредством токарной обработки с ЧПУ (CNC), окрашенный впоследствии в чёрный цвет электрокраской. Кольцо из латуни, изготовленное посредством токарной обработки с ЧПУ (CNC); Отделка: латуни; Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое прозрачное стекло толщиной 8 мм с высоким коэффициентом пропускания света для обеспечения хроматической равномерности света и терпированное 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; Степень прочности: IK08; версии с оптикой 5° и мощностью 3,5W: 4000K исключительно CRI 80; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники; 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: 470 г; Габариты: Ø84x67 мм; Отверстие для крепления: Ø75 мм; Технический рассеивающий объем: Ø200x140 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WC4020 Монтажный короб, WE0701S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, WG0502 Фиксирующая пружина Ø75мм, 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 | 7W |
| 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 (Tп 25°) |
| Цвет светодиодов | 3000K |
| CRI Индекс цветопередачи | 80 |
| Биннинг | 3 -шаговый MacAdam |
| Оптики | 11° |
| Восходящий поток | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) |
| Общий световой поток прибора | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Габариты | Ø84x67 мм |
| Вес | 470 г |
| Отделка | латуни |
| Крепление | крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба |
| Материал, из которого изготовлен корпус | корпус из анодированного антикоррозийного алюминия чёрного цвета, кольцо из латуни |
| Материал, из которого изготовлен рассеиватель | рассеиватель из суперсветлого, прозрачного, темперированного стекла |
| Отверстие для крепления | Ø75 mm |
| Технический рассеивающий объем | Ø200x140 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 мм |
| Фотобиологическая безопасность | фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006 |
| Примечания | версии с оптикой 5° и мощностью 3,5W: 4000K исключительно CRI 80; управление Casambi и контроль освещения с помощью приложения Casambi посредством соответствующей электроники |

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.