Made in Italy

16/11/2026 Rev. 12/2024

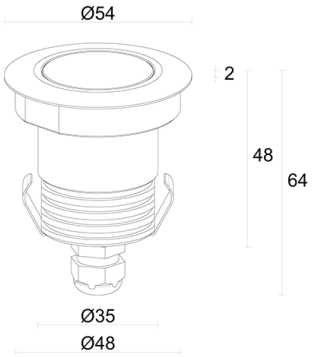
Smoothy 1.6, код: SY160105SI

Встраиваемые для уличного освещения

По запросу kg 1000 - kN 10 kg 0,25 IP65 IP67

IK08 T max 50°C F





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: 224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80); Общий световой поток прибора: 188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80); 1 мощный свтодиод, 1/4 ANSI BIN, 55000h L90 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: 3000K; Оптики: 13°: оптическая система состоит из линзы TIR высокой эффективности в сочетании с высококачественным техническим фильтром; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго 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 1,50 м неопренового кабеля H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 мм; Степень защиты: IP65, IP67; Степень прочности: IK08; 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 (Тп 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, WE0700S Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием, 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

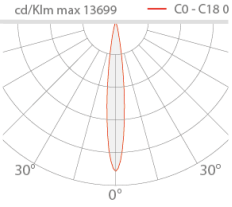
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	3,5W
Питание	24Vdc
Блок питания	блок питания не входит
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	1 мощный свтодиод
Средний срок эксплуатации светодиода	55000h L90 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	3000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Биннинг	1/4 ANSI BIN
Оптики	13°
Восходящий поток	224 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)
Общий световой поток прибора	188 lm (3000K, 22°, 3,5W, CRI 80)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Ø54x64 mm
Вес	250 г
Отделка	нержавеющая сталь
Крепление	крепление крепежными пружинами или с помощью монтажного короба
Материал, из которго 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 EC 2019/2015
Glow wire test	960°C
Максимальная температура прибора	50°C (Тп 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
Системы защиты	IPS (Intelligent Protection System)
Фотобиологическая безопасность	фотобиологическая безопасность: группа риска 1 секунда EN 62471:2006

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

S - 13° CRI 80

H (m)	∅ (m)	3.5W
1.00	0.23	2466
2.00	0.46	616
3.00	0.70	274
4.00	0.93	154
5.00	1.16	99



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Комплектующие для установки

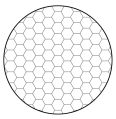


WC4010
Монтажный короб



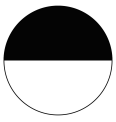
WG0501
Фиксирующая пружина Ø48мм

Противоослепляющий



WH0100
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

Комплектующие оптики



WE0700S
Рассеиватель противоослепляющий, наполовину прозрачный и наполовину с чёрным покрытием
встроены в светильник
Пригоден для всех оптик, за исключением диффузной и оптики 48°
Заказывается вместе с осветительным прибором

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.