

Светильник светодиодный с датчиком движения 27 Вт

Светодиодный светильник применяется для наружного освещения различных объектов и территорий, таких как: придомовые территории дачи или загородного дома, садовые дорожки, навесы, беседки, входные двери и пр. Небольшой вес и демократичная цена светильника сочетаются с высокими светотехническими и эксплуатационными показателями, а качественные комплектующие обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы. Потребляемая светильником мощность всего 27 Вт при световом потоке более 4100 лм. и энергоэффективностью 151 лм/Вт, существенно снижает затраты на оплату электроэнергии.


Светильник светодиодный с датчиком движения 27 Вт
модель SN-AL01-250
OSRAM
 Opto Semiconductors


С датчиком движения


Преимущества:

- Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового алюминия и металла, окрашенных порошковой краской.

- Светодиоды Duris S8 от немецкой фирмы Osram, относятся к последнему поколению промышленных светодиодов с высокой энергоэффективностью 210 лм/Вт. Данные светодиоды разрабатывались для эксплуатации в тяжелых условиях, отвечают европейскому стандарту LM80, со сроком службы более 60 000 часов.

- Источник питания с высоким КПД позволяет получить максимальный световой поток при минимальном потреблении.

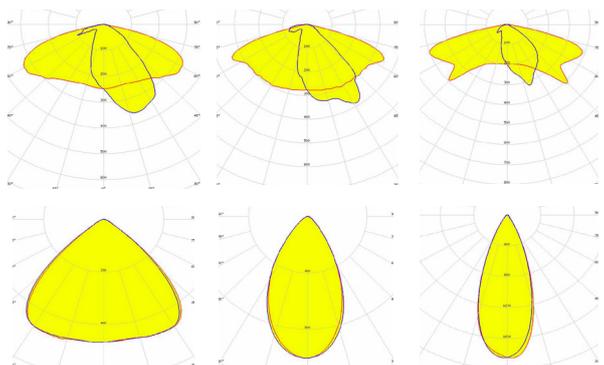
- Встроенный в корпус датчик движения обладает возможностью настройки чувствительности, освещенности и времени работы.

- Применение модульных линз формата 2x6 обеспечивает широкий спектр КСС для любых поставленных задач.



Оптика

- Универсальное семейство модульных линз 2x6, изготовленных из поликарбоната, класса защиты IP 67, с силиконовым уплотнителем для светодиодов, специально разработанное для уличного освещения, но также подходит для широкого спектра других применений.



Крепление

- Кронштейн-лира устанавливается на плоскую поверхность. Светильник на лире может быть зафиксирован в любом положении.

- Возможна установка на подвес.



Датчик движения

- Настройка чувствительности 6-8м.

- Настройка времени освещения 8 сек. - 6 мин.

- Настройка включения светильника в зависимости от уровня освещенности 2 - 2000 люкс



Технические характеристики

Наименование продукции	
Модель	ST-AI01-250
Световой поток	4100 Лм
Эффективность	>151 Лм/Вт
Тип светодиода	Osram Duris S8
Количество светодиодов	12
Цветовая температура	4000/5000K
CRI	>72
Пульсация	<2%
Электрические характеристики	
Мощность	27 Вт +/- 10%
Входное напряжение	176 – 260 В
Диапазон частот	47 – 63 Гц
Коэффициент мощности	>0.95
Электромагнитная совместимость	ТР ТС 020/2011
Соответствие стандартам общих требований безопасности	ТР ТС 004/2011
Напряжение изоляции (ГОСТ Р 52931-2008)	2500 В



Защита от перегрузки по току	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Эксплуатационные характеристики	
Температурный диапазон окружающей среды	-20 ... +40 С
Относительная влажность	5 – 75
Степень защиты	IP 44
Материал корпуса	Алюминий
Материал линзы	Поликарбонат
Тип крепления	Ли́ра/Подвес
Гарантия	1 год
Габаритные размеры	
Длина	240 мм
Ширина	105 мм
Высота	80 мм
Вес	1,15 кг

Габаритные размеры

