

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PFL-SC SENSOR

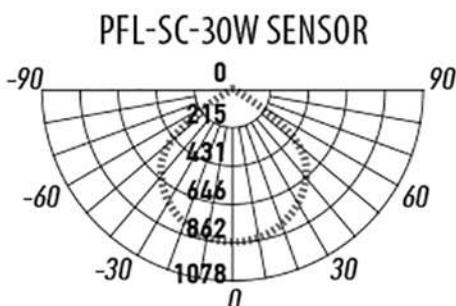
1. Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PFL-SC Sensor с датчиком движения (рис. 1) предназначен для внутреннего и наружного освещения (рекомендуется использовать под навесом). Прожектор может использоваться для освещения складских комплексов, подсобных помещений, подъездов, спортивных площадок, автостоянок и других объектов.
- 1.2 Прожектор включается только при появлении в зоне обнаружения датчика движущихся объектов при общем уровне освещенности ниже заданного значения. Датчик позволяет задавать диапазон времени включения прожектора. В прожекторе используется пассивная инфракрасная технология (ПИР) для определения тепла, излучаемого человеческим телом.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение -40°C, верхнее +50°C.
- 1.4 Прожектор PFL-SC Sensor соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Прожектор PFL-SC Sensor должен быть установлен на поверхность из несгораемого материала.
- 1.6 Прожектор PFL-SC Sensor устанавливается на опорную поверхность при помощи крепления типа «Лира» (входит в комплект). Крепление регулируется винтами. Для изменения угла наклона прожектора необходимо ослабить винт на креплении и установить нужный угол наклона, затем опять затянуть винты. Регулировка угла наклона прожектора до 180° относительно горизонтального положения.

2. Преимущества:

- 2.1 Прожектор PFL-SC Sensor имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Прожектор PFL-SC Sensor экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Прожектор имеет плоский корпус и компактное исполнение.
- 2.4 Угол охвата датчика составляет 180° (рис.2), а дальность действия – 15 метров.

3. Кривые силы света:



4. Технические характеристики:

PFL-SC-30W SENSOR 6500K IP54	
Номинальная мощность, Вт	30
Световой поток, Лм	2550
Цветовая температура, К	6500
Входное напряжение, В	200-240
Источник света	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	25
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности	>0.9
Коэффициент пульсации	<5%
Угол светораспределения, гр °	100
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °C	-40° ... +50°
Габаритные размеры, LxHxB мм	140x187x47
Вес нетто, кг	0,55
Цвет корпуса	серый
Материал корпуса	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное матовое стекло
Срок службы, часов	30000
Гарантия	2 года

Датчик движения

Дальность срабатывания, м	15
Угол охвата, гр °	180
Настройка времени	10 секунд - 8 минут
Оптический порог срабатывания, Лк	3-2000
Высота установки, м	1,8 - 2,5

Технические характеристики определённой модели Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

5. Комплектность:

5.1 Прожектор PFL-SC Sensor, шт.	1
5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.3 Упаковочная коробка, шт.	1

6. Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

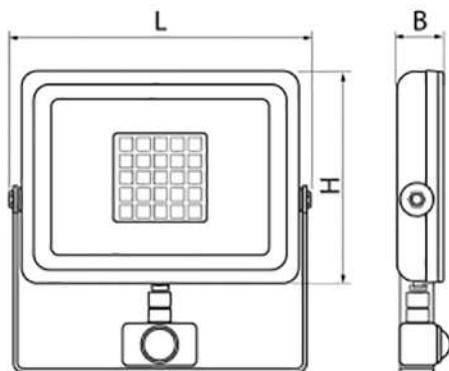


Рис. 1

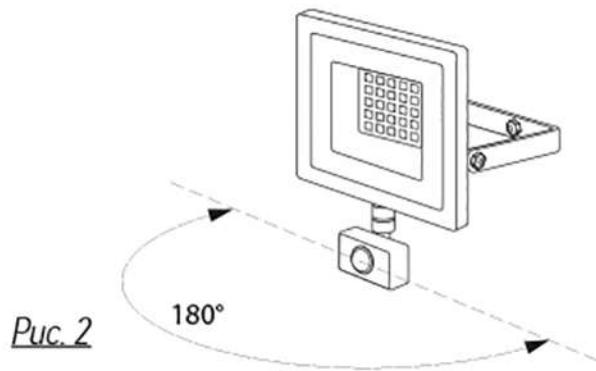


Рис. 2

7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность из несгораемого материала и отрегулировать угол наклона прожектора.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе, только при отключенном питании.
- 7.5 При установке Изделия в среде с повышенной влажностью подключение к сети питания производится только посредством влагозащищенных клемм с IP65.
- 7.5 **Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.**
- 7.6 Прожектор PFL-SC Sensor не диммируется.
- 7.7 **Настройка Изделия. Датчик снабжен тремя регуляторами: LUX, TIME, SENS (рис. 3).**
- 7.7.1 Регулировка уровня темноты (LUX). Задает уровень темноты, при котором срабатывает устройство в диапазоне от 3 люкс до 2000 люкс. Плавно вращая регулятор по часовой стрелке, можно довести чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины при освещении 2000 люкс.
- 7.7.2 Регулировка времени (TIME). Позволяет установить время нахождения прожектора во включенном состоянии после срабатывания датчика в диапазоне от 10 секунд до 8 минут. Минимальное время устанавливается поворотом против часовой стрелки до упора, а максимальное время устанавливается поворотом по часовой стрелке до упора.
- 7.7.3 Регулировка чувствительности (SENS). Позволяет изменять чувствительность датчика. С его помощью можно отрегулировать дальность срабатывания датчика, а также величину объекта, на который он будет срабатывать. Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания датчика до максимальной величины.

8. Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.



Рис. 3

9. Утилизация:

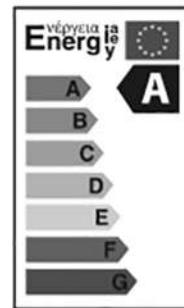
9.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

10. Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

11. Гарантийный талон:

- 11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.



Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»,
 Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктари Билдинг,
 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,
 Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер):
 000 «ВТЛ», Россия, 192102, Санкт-Петербург,
 ул. Бухарестская, д.22, корп.2, лит. Д,
 пом.1-Н, офис 115.

Гарантия: 2 года.

Дату изготовления смотри на изделии

Срок годности: не ограничен.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ