



- 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.
- 9.11 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.
- 9.12 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несет ответственности за работоспособность Изделия.

10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 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.
- 10.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 10.3 Условия хранения прожекторов 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.

11 Утилизация:

- 11.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 Занеправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию прожектора, изготовитель ответственность не несет.
- 12.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 12.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

13 Гарантийный талон:

- 13.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

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

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PFL-C3

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии **PFL-C3** с датчиком движения (далее прожектор) 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. В прожекторе используется пассивная инфракрасная технология (ПИР) для определения тепла, излучаемого человеческим телом.
- 1.3 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~198-253В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD2835 холодного свечения.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK06, климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C
- 1.5 Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- 1.6 Прожектор устанавливается на опорную поверхность при помощи крепления типа "Лири" (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.

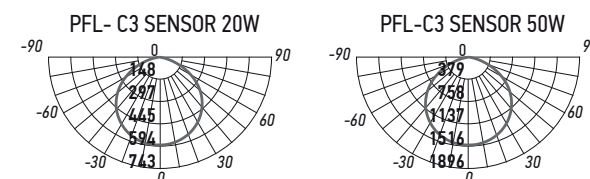
2 Сертификация

- 2.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электromагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектронике".

3 Преимущества

- 3.1 Прожектор имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 3.2 Прожектор экономичен в эксплуатации.
- 3.3 Прожектор имеет компактное исполнение.
- 3.4 Угол охвата датчика составляет 180°, а дальность действия – 15 метров.

4 Кривые силы света:



RU Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фактори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае. Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115. Гарантия: 2 года. Дату изгот.: (см. на изделии). Срок годности: не ограничен.

BY Выворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед» Флэт А, 9 Флор, Селвин Фактори Билдинг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Китай. Зроблена ў Кітаі. Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр): ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70. Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ
<http://jazz-way.com>



5 Технические характеристики:

	PFL- C3 SENSOR 20w 6500K IP65	PFL- C3 SENSOR 50w 6500K IP65
Номинальная мощность, Вт	20	50
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253	~198-253
Потребляемый ток, А	0,08	0,20
Световой поток, Лм	2000	5000
Цветовая температура, К	6500	6500
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	25	54
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70
Угол светораспределения, гр°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)
Степень защиты	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°	-40°... +50°
Габаритные размеры LxHxB, мм	108x155x55	187x210x50
Smax*, м2	0,016	0,039
Вес нетто, кг	0,210	0,47
Цвет корпуса	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий	
Сечение провода, мм²	3x0,75	3x0,75
Длина провода, мм	150	150
Материал рассеивателя	закаленное стекло	
Срок службы, часов	35000	35000
Гарантия	2 года	2 года
Датчик движения		
Угол охвата, гр°	180°	180°
Дальность срабатывания, м	15	15
Настройка времени	10 сек. (±3сек.) - 7 мин. (±2мин.)	
Оптический порог срабатывания, Лк	<10-2000	
Высота установки, м	1,8-2,5	1,8-2,5

**Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра, м²*

Технические характеристики определённого артикула 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.

6 Комплектность:

- 6.1 Прожектор PFL-C3 Sensor, шт. 1
- 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 6.3 Упаковочная коробка, шт.

7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.
- 7.6 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

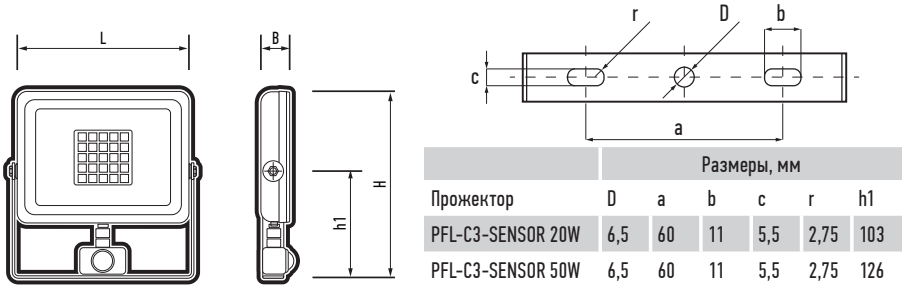


Рис. 1 Прожектор PFL-C3-SENSOR

Рис. 2 Установочные размеры скобы PFL-C3-SENSOR

8 Характерные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина появления	Метод устранения
Причина появления	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень сетевого напряжения в питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Способы устранения	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии наблюдается тусклое свечение светильника	В цепи питания светильника плохой электрический контакт, либо повреждена изоляция питающего кабеля, наводка на провод защитного заземления	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Светильник подключен к сети через выключатель, который разрывает нулевой провод, а не фазовый	Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность электрической проводки
Не светит линейка светодиодов светодиодного модуля	Пониженное напряжение в сети	Убедитесь, что сетевое напряжение не меньше 220В, при необходимости восстановите уровень напряжения

9 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 9.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность.
- 9.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 9.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 9.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влаго- защищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 9.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 9.7 Прожектор не диммируется.
- 9.8 Настройка Изделия. Датчик снабжен тремя регуляторами: LUX, TIME, SENS (рис. 3).
- 9.9 Регулировка уровня темноты (LUX). Задаёт уровень темноты, при котором срабатывает устройство в диапазоне от 3 люкс до 2000 люкс. Плавное вращение регулятора по часовой стрелке, можно довести чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины при освещении 2000 люкс.
- 9.10 Регулировка времени (TIME). Позволяет установить время нахождения прожектора во включенном

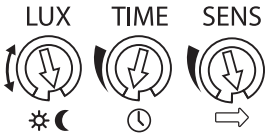


Рис. 3 Регуляторы датчика