



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PFL

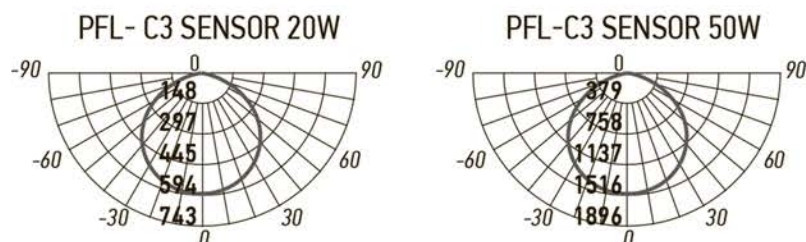
1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PFL-C3 Sensor 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 производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C , верхняя $+50^{\circ}\text{C}$.
- 1.5 Прожектор соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.6 Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- 1.7 Прожектор 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 имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Прожектор экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Прожектор имеет компактное исполнение.
- 2.4 Угол охвата датчика составляет 180° , а дальность действия – 15 метров.
- 2.5 Прожекторы оснащены клапаном выравнивания давления. Наличие клапана исключает образование конденсата внутри корпуса прожектора.

3 Кривые силы света:



4 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
Цветовая температура, К	6500	6500
Световой поток, Лм	1700	4250
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	25	54
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70
Кoeffициент мощности	>0,9	>0,9
Угол светораспределения, гр°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)
Степень защиты	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°	-40°... +50°
Габаритные размеры, LxHxВмм	143x130x24	217x185x26
Smax*, м2	0,019	0,040
Вес нетто, кг	0,270	0,600
Цвет корпуса	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло	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	<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.

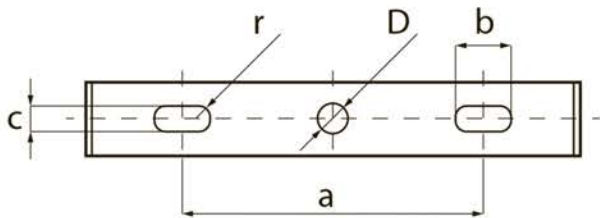


Рис. 1 Установочные размеры скобы PFL-C3-SENSOR

Прожектор	Размеры, мм				
	D	a	b	c	r
PFL-C3-SENSOR 20W	6,5	60	11	5,5	2,75
PFL-C3-SENSOR 50W	6,5	110	12	6,5	3,25

5 Комплектность:

- 5.1 Прожектор PFL-C3 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 светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.
- 6.6 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

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.
- 7.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 7.4 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.
- 7.5 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.
- 7.6 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 7.7 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.8 Прожектор не диммируется.
- 7.9 Настройка Изделия. Датчик снабжен тремя регуляторами: LUX, TIME, SENS (рис. 3).
- 7.10 Регулировка уровня темноты (LUX). Задаёт 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.
- 7.11 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.
- 7.12 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.

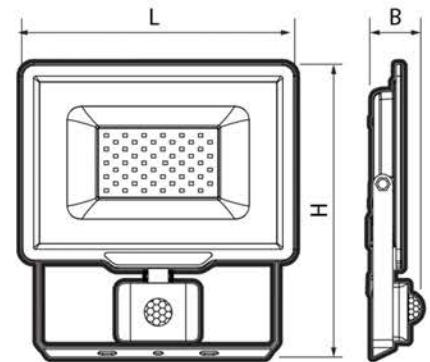


Рис. 2 Прожектор PFL-C3-SENSOR

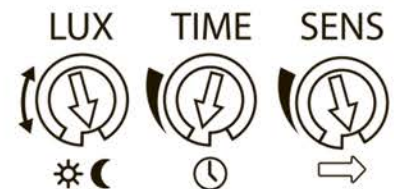


Рис. 3 Регуляторы датчика

7.13 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

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 прожекторов должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) 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.

9 Утилизация:

9.1 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.

10 Гарантийные обязательства:

10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию прожектора, изготовитель ответственность не несет.

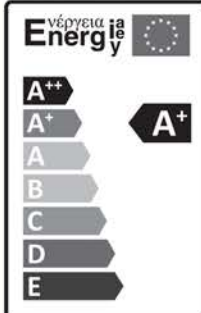
10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.

10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

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



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

ЕАС



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

