

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PFL-SC

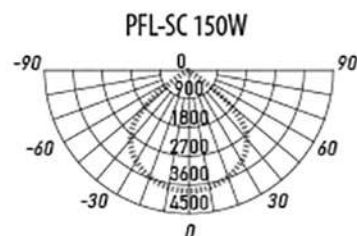
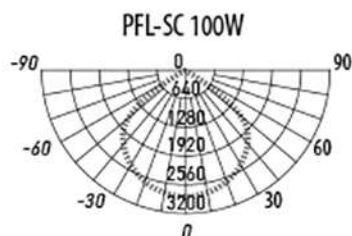
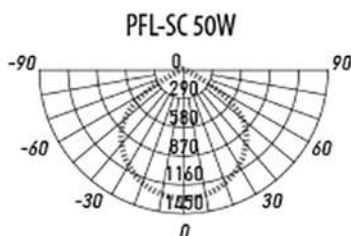
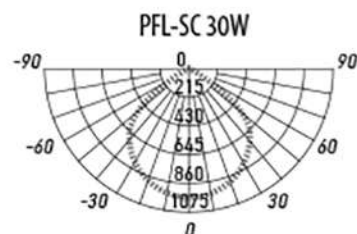
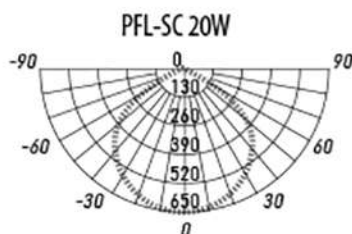
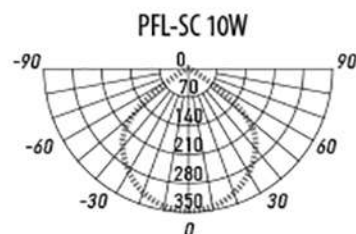
## 1. Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PFL-SC предназначен для наружного и ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, спортивных площадок, рекламных стендов, складских помещений, территорий торговых комплексов и т.д.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока 200-240В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD 2835 холодного белого и теплого белого свечения.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура  $-40^{\circ}\text{C}$ , верхняя  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- 1.4 Прожектор PFL-SC соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Прожектор PFL-SC должен быть установлен на поверхность из несгораемого материала.
- 1.6 Прожектор PFL-SC устанавливается на опорную поверхность при помощи крепления типа «Ли́ра» (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  $180^{\circ}$  относительно горизонтального положения.

## 2. Преимущества:

- 2.1 Прожектор PFL-SC имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Прожектор PFL-SC экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Прожектор PFL-SC имеет плоский корпус и компактное исполнение.
- 2.4 Прожекторы PFL-SC 150W оснащены клапаном выравнивания давления. Наличие клапана исключает образование конденсата внутри корпуса прожектора.

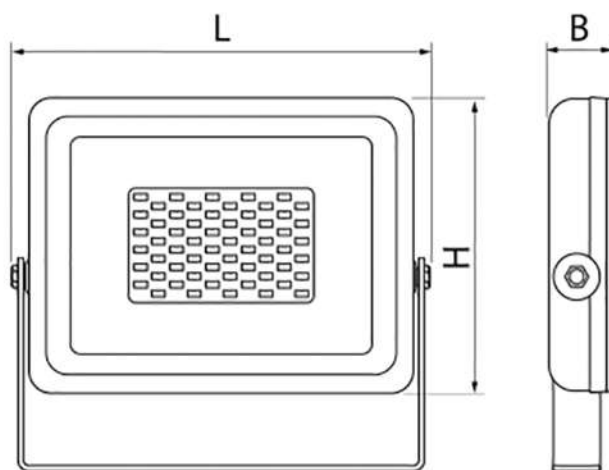
## 3. Кривые силы света:



#### 4. Технические характеристики:

	PFL-SC-10W 6500K IP65	PFL-SC-20W 6500K IP65	PFL-SC-30W 6500K IP65	PFL-SC-50W 3000K IP65	PFL-SC-50W 6500K IP65	PFL-SC- 100W 6500K IP65	PFL-SC- 150W 6500K IP65
Номинальная мощность, Вт	10	20	30	50	50	100	150
Световой поток, Лм	850	1700	2550	4250	4250	8500	13500
Цветовая температура, К	6500	6500	6500	3000	6500	6500	6500
Входное напряжение, В	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240
Источник света	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	13	25	25	39	39	81	162
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75
Кoeffициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Угол светораспределения, гр <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>
Тип кривой силы света	Д (косинусная)						
Тип светораспределения	круглосимметричная						
Класс светораспределения	П (прямого света)						
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I	I	I
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°
Габаритные размеры, LxHxB мм	120x106x40	120x106x40	140x136x45	180x175x45	180x175x45	287x270x61	340x300x70
Вес нетто, кг	0,330	0,330	0,500	0,700	0,700	2,000	3,350
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий						
Материал рассеивателя	закаленное матовое стекло						
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года

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, 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

## 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.
- 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 Изделия от загрязнения 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.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Прожектор PFL-SC не диммируется.

## 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 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $35^{\circ}\text{C}$ .

## 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.

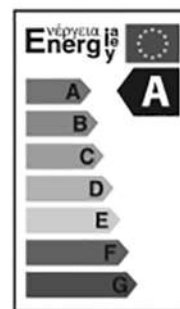
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.

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.

10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус Изделия в формате XXYYZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZ – 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/ гggг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

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

Уполномоченная организация (Импортер):  
ООО «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.

**EAC**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**