

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

## для архитектурного освещения PFL-SC

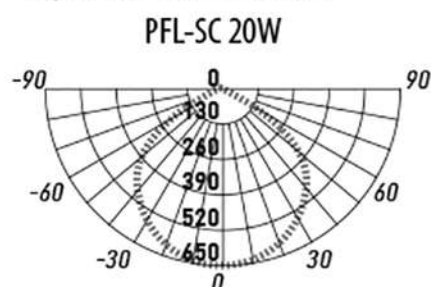
### 1. Назначение:

- 1.1 Проектор светодиодный PFL-SC предназначен для архитектурного и декоративного освещения фасадов зданий, сооружений, парков, площадей, рекламных объектов и т.д.
- 1.2 Проектор рассчитан для работы от сети переменного тока 190-260В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD 2835.
- 1.3 Проектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение  $-40^{\circ}\text{C}$ , верхнее  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- 1.4 Проектор PFL-SC соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Проектор PFL-SC должен быть установлен на поверхность из несгораемого материала.
- 1.6 Проектор 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 Проектор PFL-SC имеет мгновенное включение, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Проектор PFL-SC экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Проектор PFL-SC имеет плоский корпус и компактное исполнение.

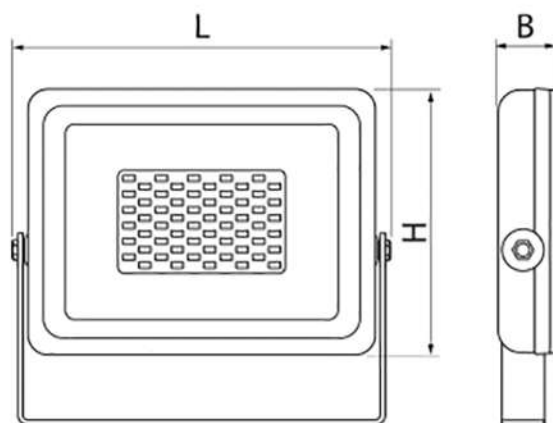
### 3. Кривые силы света:



#### 4. Технические характеристики:

	PFL-SC-20W RED IP65	PFL-SC-20W GREEN IP65	PFL-SC-20W BLUE IP65
Номинальная мощность, Вт	20	20	20
Входное напряжение, В	190-260	190-260	190-260
Цвет свечения	красный	зеленый	синий
Источник света, светодиоды	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	25	25	25
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9
Угол светораспределения, гр <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
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°
Габаритные размеры, LxHxB мм	120x106x40	120x106x40	120x106x40
Вес нетто, кг	0,330	0,330	0,330
Цвет корпуса	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло		
Срок службы, часов	40000	40000	40000
Гарантия	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 негорючего материала. При наружном использовании не рекомендуется установка прожектора плафоном вверх.
- 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.

## 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:

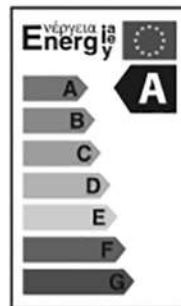
10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.

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.

## 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 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.

**ЕАС**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**