

ООО «Завод «Световые технологии»

Пржектор FLC LED PS, FLS LED PS.

Паспорт

1. Назначение

1.1. Пржектор FLC LED PS, FLS LED PS на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов и др. и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Пржектор соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.

1.3. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96. Диапазон рабочих температур – от -20 до +40°C.

1.4. Пржектор может использоваться как для наружной установки, так и внутри помещений.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	55
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220-240
2.4. Световой поток, Лм	4000 (при 4000 К) 4560 (при 6000 К)
2.5. Цветовая температура, К	4000-6000
2.6. Индекс цветопередачи, Ra	85
2.7. Угол рассеивания	
FLS LED	120°/60°
FLC LED TYPE 1	15°
FLC LED TYPE 2	45°
2.8. Тип светодиодов	SMD
2.9. Расстояние до объекта, м	15-20
2.10. Габаритные размеры, мм	
Длина	320
Ширина	272
Высота	75
2.11. Масса светильника, кг	$\leq 5,2$
2.12. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.13. Коэффициент мощности	$\geq 0,9$
2.14. Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Комплект анкерных болтов, шт	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку пржектора производить только при отключенном питании.

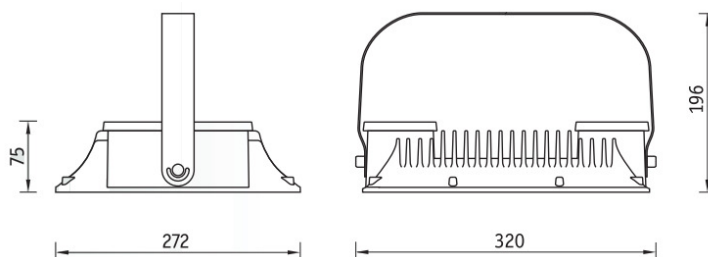
Пржектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

5. Состав изделия

Пржектор состоит из корпуса, изготовленного из литого под давлением алюминия и покрытого порошковой краской, внутри которого расположены светодиодные модули на ра-

диаторе. Вторичная оптика выполнена из ПММА. Пржектор имеет закаленное стекло толщиной 4 мм.

Габариты светильника:



6. Правила эксплуатации и установка

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Установить два анкерных болта М8 из нержавеющей стали (входят в комплект поставки) на опорную поверхность на расстоянии 80 мм друг от друга и затем зафиксировать пржектор, как изображено на рис. 1.

6.3. Соединить пржектора последовательно согласно требуемой сигнальной схеме. Убедиться что сигнальные провода нигде не пережаты, а соединение водонепроницаемо.

6.4. Выполнить электрическое подключение пржекторов соблюдая полярность.

6.5. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

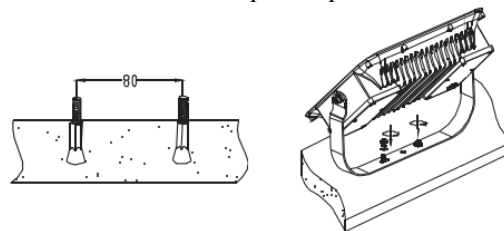


Рис. 1

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-006-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

8.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,

ул. Магистральная д.11-а.

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.