



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии FL-LED LSP

## ПАСПОРТ

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Пылевлагозащищенный светильник **FL-LED LSP** торговой компании FOTON Lighting со встроенными светодиодными модулями предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Область применения светильников: предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью. Светодиодные модули закрыты матовым рассеивателем, что позволяет избавиться от слепящего эффекта.

Не для коммерческого применения.

1.3. Светильники изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP65.

### Технические характеристики

Питание	сеть переменного тока, 220В, 50Гц
Мощность	20Вт / 40Вт / 60Вт
Световой поток	1700Лм / 3400Лм / 5100Лм
Цветовая температура	4200К / 6400К
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс энергоэффективности	A+
Корпус светильника	пластик
Отражатель	алюминий
Срок эксплуатации	30 000 ч

### Габаритные размеры (мм)

FL-LED LSP 60-20W	FL-LED LSP 120-40W	FL-LED LSP 150-60W

## **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 2.1. Светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления. При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.
- 2.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 2.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети -220 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).
- 2.4. При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов. светильник с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

## **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

**В комплект поставки входят:** светильник - 1шт.  
упаковочная коробка - 1шт.  
паспорт - 1шт.

## **4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

- 4.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 4.2. Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 4.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45С +50С и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.
- 4.4. Срок хранения светильников у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.
- 4.5. Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

## **5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников \_\_\_\_ года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## **6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

- 6.1. Светильник(и) соответствует(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » 20\_\_\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » 20\_\_\_\_ г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_