



# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии FL-LED GRILLE



## ПАСПОРТ

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

1.2. Область применения ламп: предназначены для акцентного освещения в торговых залах и витринах магазинов, автосалонах, шоу-румах и для выставочных стендов. Не для коммерческого применения.

Корпус светильник выполнен из металла и имеет специальную конструкцию для эффективного отвода тепла.

1.3. Светильники изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени имеет защиту от инородных тел среднего размера IP20.

### Технические характеристики

Питание	сеть переменного тока, 220В, 50Гц
Мощность	30Вт / 60Вт / 90Вт
Световой поток	2400Лм / 4800Лм / 7200Лм
Цветовая температура	3000К / 4000К
Индекс цветопередачи, Ra	≥80
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс энергоэффективности	A+
Корпус светильника	металл
Отражатель	алюминиевый сплав
Срок эксплуатации	30 000 ч

### Габаритные размеры (мм)

FL-LED GRILLE 30W	FL-LED GRILLE 60W	FL-LED GRILLE 90W

## 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.
- 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! При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.

## 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 -45°С +50°С 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 условия 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 \_\_\_\_\_