



## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК серии FL-LED DLA



### ПАСПОРТ

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Светодиодные встраиваемые светильники серии **FL-LED DLA** торговой компании FOTON Lighting предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

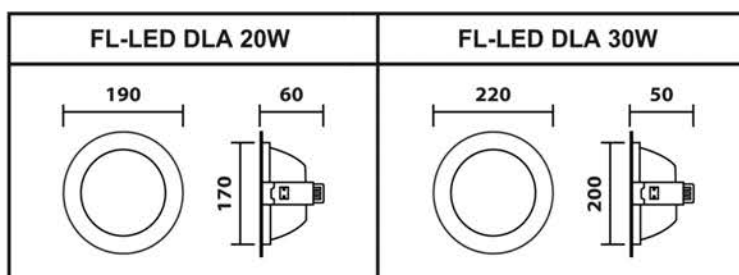
1.2. Светодиодные светильники предназначены для создания общего равномерного освещения. Применяются в торговых залах и витринах магазинов, автосалонах, выставочных стендах, шоу-румах. Не для коммерческого применения.

1.3. Светодиодные светильники:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 1;
- по степени защиты от проникновения пыли, твердых частиц и влаги IP20.

#### Технические характеристики

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Питание                   | сеть переменного тока, 220В, 50 Гц |
| Мощность                  | 20Вт / 30 Вт                       |
| Световой поток            | 1800Лм / 2600 Лм                   |
| Цветовая температура      | 2700К / 4200К                      |
| Угол излучения            | 60°                                |
| Индекс цветопередачи, Ra  | ≥80                                |
| Климатическое исполнение  | УХЛ 4                              |
| Класс энергоэффективности | A+                                 |
| Корпус светильника        | алюминиевый сплав                  |
| Защитное стекло           | прозрачное стекло                  |
| Срок эксплуатации         | 30 000 ч                           |



#### 2. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

2.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 175-235В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

2.2. Выберите место для установки, сделайте отверстие диаметром 170/200 мм.

2.3. Подключение: отключите питающее напряжение сети; введите подключаемые проводники сети L, N в клеммный ряд адаптера; подключите проводники к клеммным зажимам (зажим L-фаза, зажим N-нейтраль); подключите адаптер к сети.

2.4. Отогнув пружины и надавливая на светильник, вставьте его в проделанное отверстие. При отсутствии правильного подключения заземления, гарантия аннулируется.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1. Светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления. Температурный диапазон эксплуатации: +1°C + 40°C.
- 3.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 3.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети -220 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).
- 3.4. 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!

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### 5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 5.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 5.2. Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных прожекторов от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3. Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C +50°C 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.
- 5.4. Срок хранения светильников у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.
- 5.5. Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условия эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 7.1. 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 \_\_\_\_\_