



## СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТИЛЬНИК серии FL-LED PANEL-R

### ПАСПОРТ

#### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Светодиодные встраиваемые светильники **FL-LED PANEL-R** торговой компании FOTON Lighting со встроенными светодиодными модулями предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Область применения светильников: для общего освещения офисов, жилых помещений, общественных зданий.

Имеет ультратонкий современный дизайн, низкое энергопотребление, большой срок службы, высокую светоотдачу.

1.3. Светильники изготавливаются:

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

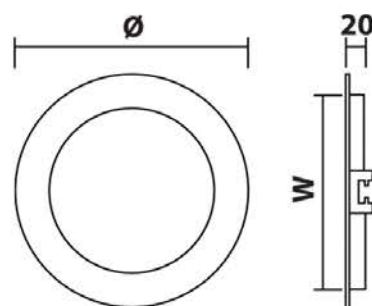
#### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

**В комплект поставки входят:** светильник - 1 шт. паспорт светильника - 1 шт.  
адаптер - 1 шт. упаковочная коробка - 1шт.  
пружина крепления - 2 шт.

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Питание                   | сеть переменного тока, 220В, 50 Гц            |
| Мощность                  | 3 / 6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24Вт               |
| Световой поток            | 300 / 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800 / 2400Лм |
| Цветовая температура      | 3000К/4000К/6400К                             |
| Индекс цветопередачи, Ra  | ≥80                                           |
| Коэффициент пульсации, %  | <5                                            |
| Класс энергоэффективности | A                                             |
| Корпус светильника        | металл                                        |

| МОДЕЛЬ           | МОЩНОСТЬ<br>(Вт) | СВЕТОВОЙ<br>ПОТОК<br>(Лм) | Ø ДИАМЕТР<br>(мм) | W УСТАНОВОЧНЫЙ<br>ДИАМЕТР (мм) |
|------------------|------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|
| FL-LED PANEL-R03 | 3                | 300                       | 83                | 67                             |
| FL-LED PANEL-R06 | 6                | 600                       | 130               | 105                            |
| FL-LED PANEL-R09 | 9                | 900                       | 145               | 120                            |
| FL-LED PANEL-R12 | 12               | 1200                      | 170               | 155                            |
| FL-LED PANEL-R15 | 15               | 1500                      | 190               | 170                            |
| FL-LED PANEL-R18 | 18               | 1800                      | 225               | 205                            |
| FL-LED PANEL-R24 | 24               | 2400                      | 300               | 280                            |



#### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 195-245В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

4.2. Выберите место для установки, сделайте отверстие.

4.3. 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.

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

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. Запрещается монтировать, демонтировать светильник при включенном напряжении.
- 5.2. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- 5.3. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.
- 5.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.
- 5.5. Прямое подключение светильника к сети без адаптера запрещено!
- 5.6. Эксплуатация светодиодных светильников допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

## **6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ**

- 6.1. Упаковка, транспортирование и хранение светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 6.2. Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры для защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.
- 6.3. 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.

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников \_\_ года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2. В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт или замена при соблюдении Покупателем условий, описанных в данном паспорте.
- 7.3. Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с настоящим паспортом.

## **8. УТИЛИЗАЦИЯ**

- 8.1. Светильник не содержит токсичных материалов, а так же комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника производить обычным способом.

## **9. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ**

- 9.1. Светодиодные светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и признаны годными для эксплуатации.

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

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

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

Штамп магазина \_\_\_\_\_