

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные с подсветкой RLP-BL предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светодиодные панели с подсветкой предназначены не только для освещения пространства, но и для украшения интерьера. Дизайн панели подчеркнет современный и технологичный интерьер. Основной источник света дополнен светодиодной подсветкой, которая может быть включена как отдельно, так и совместно с основным источником, что позволяет менять общий уровень яркости светильника. Переключение режимов осуществляется кратковременной сменой режимов выключателя питания - ВКЛ./ВЫКЛ.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) EAC.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель – 1 шт.
2. ЭПРА для круглой светодиодной панели – 1 шт.
3. Упаковочная коробка – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель светодиодной панели | RLP-BL 6Вт | RLP-BL 9Вт | RLP-BL 16Вт | RLP-BL 24Вт |
|----------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Диаметр изделия            | 105 мм     | 145 мм     | 195 мм      | 245 мм      |
| Монтажное отверстие        | 75 мм      | 105 мм     | 155 мм      | 210 мм      |
| Высота изделия             | 20 мм      | 20 мм      | 20 мм       | 20 мм       |
| Вес изделия                | 140 г      | 240 г      | 400 г       | 500 г       |

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта                         | RLP-BL     |        |        |         |
|-----------------------------------------------|------------|--------|--------|---------|
| Электротехнические характеристики             |            |        |        |         |
| Потребляемая мощность                         | 6 Вт       | 9 Вт   | 16 Вт  | 24 Вт   |
| Световой поток                                | 350 лм     | 540 лм | 960 лм | 1440 лм |
| Индекс цветопередачи                          | Ra ≥ 80    |        |        |         |
| Цветовая температура*                         | 4000K      |        |        |         |
| Диапазон входного напряжения                  | 230В ± 10% |        |        |         |
| Частота                                       | 50 Гц      |        |        |         |
| Коэффициент мощности cos φ                    | >0,5       |        |        |         |
| Коэффициент пульсации                         | <5%        |        |        |         |
| EMC тест                                      | Нет        |        |        |         |
| Технические характеристики                    |            |        |        |         |
| Угол рассеяния                                | 120°       |        |        |         |
| Тип светодиодов                               | SMD        |        |        |         |
| Материал корпуса                              | металл     |        |        |         |
| Цвет корпуса                                  | белый      |        |        |         |
| Материал рассеивателя                         | пластик    |        |        |         |
| Температурный режим работы, мин.              | -20°C      |        |        |         |
| Температурный режим работы, макс.             | +40°C      |        |        |         |
| Степень защиты                                | IP20       |        |        |         |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ 4      |        |        |         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II         |        |        |         |
| Класс энергоэффективности                     | A+         |        |        |         |
| Срок службы                                   | 30 000 ч   |        |        |         |
| Гарантия                                      | 2 года     |        |        |         |

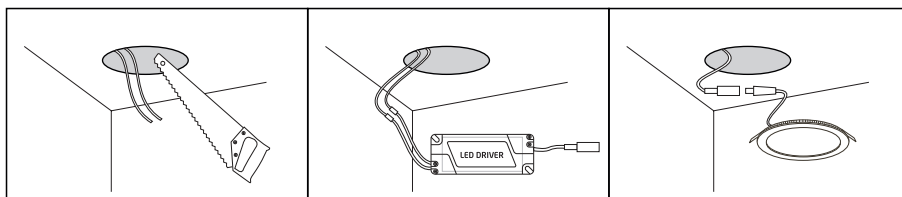
\* Цветовая температура свечения панели может отличаться от номинальной +/- 200K

#### ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильника, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

## 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Установка панелей осуществляется с помощью врезного монтажа в горизонтальные и вертикальные поверхности.
- 5.4 Подключение панели к сети  $230\text{В} \pm 10\%$  производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:
- отключите питающее напряжение сети;
  - подключите сетевой провод к ЭПРА при помощи клеммной колодки (в комплект не входит);
  - при помощи разъёма подключите панель к ЭПРА;
  - переключение режимов работы осуществляется кратковременным (до 10 сек.) выключением и повторным включением панели.



Сделайте монтажное отверстие нужного размера (см. таблицу 1) в поверхности. Выведите в него питающий кабель (230 В)

Подсоедините к кабелю ЭПРА (электронный пускорегулирующий аппарат) и спрячьте его в отверстие.

Соедините штекера ЭПРА и панели. Вставьте панель в монтажное отверстие.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98%. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

| Наименование продукта         | RLP-BL 6Вт            | RLP-BL 9Вт            | RLP-BL 16Вт           | RLP-BL 24Вт           |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика                     | 15,1 кг               | 15,58 кг              | 12,85 кг              | 12,0 кг               |
| Объем ящика                   | 0,0906 м <sup>3</sup> | 0,1023 м <sup>3</sup> | 0,0790 м <sup>3</sup> | 0,0643 м <sup>3</sup> |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 |
| Количество в ящике            | 100 шт.               | 60 шт.                | 30 шт.                | 20 шт.                |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612032955         | 4690612032962         | 4690612032979         | 4690612032986         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612032952        | 14690612032969        | 14690612032976        | 14690612032983        |
| Код товара                    | 039.1129              | 039.1130              | 039.1131              | 039.1132              |

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА светодиодной панели;
- техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- подключение светодиодной панели к повреждённой электропроводке.

### ВНИМАНИЕ!

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 7.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 7.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 7.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 7.5 Светодиодная панель является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замене подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Дата производства указана на изделии.
- 8.4 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.5 При обнаружении неисправности светодиодной панели в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

**Производитель:** Синьхуа Электрикал Ко, Лтд Гуандун, ул. Норс ов Луншен  
№1, район Лэлю, г. Фошань, провинция Гуандун, Китай



## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Изделие/Model                     | Номер партии/Order number               |
| Место продажи/Place of sale       | Дата продажи/Date of sale               |
| Подпись продавца/Seller signature | Подпись покупателя/Customer's signature |
| Дата обмена/Date of exchange      |                                         |