

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Панели светодиодные серии RLP-FL, SLP-FL предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230В \pm 10\%$, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светодиодные панели предназначены для общего и декоративного освещения в интерьерах офисов, магазинов, жилых помещений, для подсветки витрин и мебели.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель – 1 шт.
2. ЭПРА – 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-FL 10Вт | RLP-FL 18Вт | RLP-FL 24Вт | RLP-FL 36Вт |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Диаметр изделия | 100 мм | 120 мм | 168 мм | 223 мм |
| Высота изделия | 35 мм | 33 мм | 34 мм | 34 мм |
| Монтажное отверстие | 45-80 мм | 45-100 мм | 45-140 мм | 45-190 мм |
| Установочная высота | 25 мм | 25 мм | 25 мм | 25 мм |
| Вес изделия | 75 г | 108 г | 183 г | 300 г |
| Модель светодиодной панели | SLP-FL 10Вт | SLP-FL 18Вт | SLP-FL 24Вт | SLP-FL 36Вт |
| Длина изделия | 103 мм | 121 мм | 172 мм | 226 мм |
| Ширина изделия | 103 мм | 121 мм | 172 мм | 226 мм |
| Высота изделия | 34 мм | 33 мм | 32 мм | 32 мм |
| Монтажное отверстие | 45-80 мм | 45-100 мм | 45-140 мм | 45-190 мм |
| Установочная высота | 25 мм | 25 мм | 25 мм | 25 мм |
| Вес изделия | 75 г | 108 г | 183 г | 300 г |

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта | RLP-FL | | | |
|---|---------------|---------|---------|---------|
| Электротехнические характеристики | | | | |
| Потребляемая мощность | 10 Вт | 18 Вт | 24 Вт | 36 Вт |
| Световой поток | 900 лм | 1620 лм | 2160 лм | 3240 лм |
| Индекс цветопередачи | Ra ≥ 80 | | | |
| Цветовая температура* | 4000K / 6500K | | | |
| Диапазон входного напряжения | 230В ± 10% | | | |
| Частота | 50 Гц | | | |
| Потребляемый ток | 70 мА | 120 мА | 150 мА | 180 мА |
| Коэффициент мощности cos φ | >0,7 | | | >0,9 |
| Коэффициент пульсации | <5% | | | |
| Наименование продукта | SLP-FL | | | |
| Электротехнические характеристики | | | | |
| Потребляемая мощность | 10 Вт | 18 Вт | 24 Вт | 36 Вт |
| Световой поток | 900 лм | 1620 лм | 2160 лм | 3240 лм |
| Индекс цветопередачи | Ra ≥ 80 | | | |
| Цветовая температура* | 4000K / 6500K | | | |
| Диапазон входного напряжения | 230В ± 10% | | | |
| Частота | 50 Гц | | | |
| Потребляемый ток | 70 мА | 120 мА | 150 мА | 180 мА |
| Коэффициент мощности cos φ | >0,7 | | | >0,9 |
| Коэффициент пульсации | <5% | | | |
| Технические характеристики | | | | |
| Наименование продукта | RLP-FL | | SLP-FL | |
| Угол рассеяния | 120° | | | |
| Тип светодиодов | SMD | | | |
| Материал корпуса | алюминий | | | |
| Цвет корпуса | белый | | | |
| Материал рассеивателя | пластик | | | |
| Температурный режим работы, мин. | +1°C | | | |
| Температурный режим работы, макс. | +40°C | | | |
| Степень защиты | IP20 | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 2 | | | |
| Класс энергоэффективности | A+ | | | |
| Срок службы | 30 000 ч | | | |
| Гарантия | 2 года | | | |

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

ВНИМАНИЕ!

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

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным специалистом.
- 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 Подготовьте установочную поверхность к монтажу, вырежьте установочное отверстие заданного диаметра (см. таблицу 1).
- 5.4 Подключение светильника:
 - отключите питающее напряжение сети;
 - подключите ЭПРА к панели и соедините провода питания ЭПРА с сетевыми проводами;
 - изолируйте место соединения проводов.
- 5.5 Вставьте светильник в установочное отверстие.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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°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-FL 10Вт | RLP-FL 18Вт | RLP-FL 24Вт | RLP-FL 36Вт |
|-------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика | | 10,1 кг | 8,5 кг | 9,5 кг | 7,8 кг |
| Объем ящика | | 0,0602 м ³ | 0,0480 м ³ | 0,0593 м ³ | 0,0501 м ³ |
| Минимальная упаковка | | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. |
| Количество в ящике | | 100 шт. | 60 шт. | 40 шт. | 20 шт. |
| Штрих-код EAN-13 | 4000K | 4690612036687 | 4690612036694 | 4690612036700 | 4690612036717 |
| | 6500K | 4690612036724 | 4690612036731 | 4690612036748 | 4690612036755 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612050123 | 14690612050147 | 14690612050161 | 14690612050185 |
| | 6500K | 14690612050130 | 14690612050154 | 14690612050178 | 14690612050192 |
| Код товара | 4000K | 039.1205 | 039.1206 | 039.1207 | 039.1208 |
| | 6500K | 039.1209 | 039.1210 | 039.1211 | 039.1212 |

| Наименование продукта | | SLP-FL 10Вт | SLP-FL 18Вт | SLP-FL 24Вт | SLP-FL 36Вт |
|-------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика | | 10,1 кг | 8,5 кг | 9,5 кг | 7,8 кг |
| Объем ящика | | 0,0603 м ³ | 0,0480 м ³ | 0,0593 м ³ | 0,0502 м ³ |
| Минимальная упаковка | | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. | 1 шт. |
| Количество в ящике | | 100 шт. | 60 шт. | 40 шт. | 20 шт. |
| Штрих-код EAN-13 | 4000K | 4690612041773 | 4690612041797 | 4690612041810 | 4690612041834 |
| | 6500K | 4690612041780 | 4690612041803 | 4690612041827 | 4690612041841 |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 4000K | 14690612050208 | 14690612050222 | 14690612050246 | 14690612050260 |
| | 6500K | 14690612050215 | 14690612050239 | 14690612050253 | 14690612050277 |
| Код товара | 4000K | 200.0001 | 200.0003 | 200.0005 | 200.0007 |
| | 6500K | 200.0002 | 200.0004 | 200.0006 | 039.1240 |

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
- подключение светодиодной панели к поврежденной 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 Замена подлежат неработающие светодиодные панели при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, 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 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

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

XINHUA ELECTRICAL CO., LTD OF GUANGDONG ADD: No.1 North of longsheng Road, Leliu District, Shunde District, Foshan China

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



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