

SPO-108-PRO

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ SPO-108-PRO

1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные SPO-108-PRO предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением $230\text{В} \pm 10\%$ частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные SPO-108-PRO предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах спортзалах, кафе и ресторанах).

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
3. Монтажные скобы – 2 шт.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель светодиодного светильника | SPO-108-PRO 18 Вт | SPO-108-PRO 36 Вт | SPO-109-PRO 54 Вт |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Длина изделия | 590 мм | 1200 мм | 1210 мм |
| Ширина изделия | 75 мм | 75 мм | 80 мм |
| Высота изделия | 26 мм | 25 мм | 30 мм |
| Вес изделия | ~180 г | ~330 г | ~440 г |

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта | SPO-108-PRO | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| Электротехнические характеристики | | | | | | |
| Потребляемая мощность | 18 Вт | | 36 Вт | | 54 Вт | |
| Световой поток | 1400 лм | | 2800 лм | | 4000 лм | |
| Эффективность | 77 лм/Вт | | 77 лм/Вт | | 74 лм/Вт | |
| Индекс цветопередачи | Ra > 70 | | Ra > 70 | | Ra > 70 | |
| Цветовая температура* | 4000K | 6500K | 4000K | 6500K | 4000K | 6500K |
| Диапазон входного напряжения | 230В ± 10% | | 230В ± 10% | | 230В ± 10% | |
| Частота | 50 Гц | | 50 Гц | | 50 Гц | |
| Потребляемый ток | 160 mA | | 200 mA | | 250 mA | |
| Коэффициент мощности cos φ | 0,5 | | 0,9 | | 0,9 | |
| Коэффициент пульсации | <5% | | | | | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Угол рассеяния | 120° | | | | | |
| Тип светодиодов | SMD | | | | | |
| Материал корпуса | алюминий | | | | | |
| Материал рассеивателя | матовый поликарбонат | | | | | |
| Температурный режим работы, минимум | +1°C | | | | | |
| Температурный режим работы, максимум | +40°C | | | | | |
| Степень защиты | IP40 | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 | | | | | |
| Класс защиты от поражения эл током | 1 | | | | | |
| Класс энергоэффективности | А | | | | | |
| Срок службы | 30 000 ч | | | | | |
| Гарантия, | Подлежат гарантийному ремонту 1год | | | | | |

* Цветовая температура свечения 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 Светильники светодиодные серии SPO-108-PRO предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

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 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Закрепите на выбранной поверхности монтажные скобы параллельно друг другу, на расстоянии не превышающем $\frac{3}{4}$ длины светильника.
- Подключите провода питания и заземления светильника к подготовленным концам сетевого кабеля 230В/50Гц любым способом, обеспечивающим надежный контакт и изоляцию места соединения.
- Легким нажатием на светильник зафиксируйте его на монтажных скобах..

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

6.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а. техническое обслуживание включенного светильника;
- б. подключение светильника к поврежденной электропроводке;
- с. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

- 6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.4 При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 6.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных на- грузок.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена вышедших из строя комплектующих осуществляется при предъявлении копии ТТН по которой был приобретен светильник,

Светильник подлежит ремонту в течении 1 года после приобретения.

- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирую- щего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
- Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
- Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: по- жар, затопление и прочее.
- Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

8.6 Дата производства светильника нанесена на изделие в виде даты партии

8.7 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ: ООО «СВЕТОТЕХНИКА», 248009, г. Калуга, ул. Гр. шоссе, д. 20

Производитель: ИП Каськов А.О. г. Калуга, Россия.

