**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЖКХ СИРИУС А IP65 www.siriusalamp.ru**

**Руководство по эксплуатации / гарантийный талон**

**1.Назначения и область применения**

* 1. Светильники светодиодные серии SHPR торговой марки «Сириус А» предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.
  2. Область применения. Светильники светодиодные серии SHPR предназначены для общего освещения общественных и бытовых помещений- холлов, магазинов, офисов, коридоров, санузлов, ЖКХ и т.п.
  3. Светильники SHPR Sensor оснащены микроволновым датчиком движения. Датчик движения и освещенности позволяет существенно экономить электроэнергию в помещениях с нерегулярной потребностью в освещении (коридоры, санузлы и т.п.).
  4. Имеют сертификат или декларацию о соответствии: ТР ТС (таможенного союза) ЕАС

**2.Комплектность**

В комплект поставки входят:

Светильник светодиодный-1 шт.

Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

Упаковочная коробка – 1 шт.

**3.Технические параметры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | SHPR-8W | SHPR-12W-2 | SHPR-12W-1 | SHPR-12W | SHPR-12W-Sen | SHPR-15W | SHPR-20W | SHPR-24W |
| Цветовая температура, К | 4000 | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 8 | 12 | | | | 15 | 20 | 24 |
| Световой поток, Лм | 640 | 960 | | | | 1200 | 1500 | 1800 |
| Датчик движения | нет | | | | да | нет | | |
| Размер, мм | D140x50 | | D155x50 | D200x55 | | | D260x55 | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >80 | | | | | | | |
| Угол свечения, градусов | 120 | | | | | | | |
| Цвет корпуса | Белый | | | | | | | |
| Напряжение питания, В | 170-265/50-60Гц | | | | | | | |
| Коэффициент мощности, cosϕ | >0,5 | | | | | | | |
| Пылевлагозащита, IP | 65 | | | | | | | |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <5 | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, 0С | от -20 до +45 | | | | | | | |
| Ресурс работы светильника, часов | >30 000 | | | | | | | |

**Датчик движения включается при освещенности <10Lux и при движении в радиусе 5-8м, работает 30с.**

**4.Монтаж и подключение**

4.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.

4.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель, УЗО).

4.3 **Монтаж светильника:**

* Отключите напряжение сети.
* Распакуйте светильник.
* Присоедините подготовленные концы проводов светильника к сетевому проводу (через клеммнную колодку).
* Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и
* дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.

**5.Транспортировка и хранение**

5.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений, ударных нагрузок и попадание влаги.

5.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +50°С и относительной влажности 60% при 25°С.

**6.Требования безопасности и техническое обслуживание**

6.1 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

1. Техническое обслуживание включенного светодиодного светильника;
2. Подключение светодиодного светильника к поврежденной электропроводке.

**ВНИМАНИЕ!**

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

6.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодной панели должны проводиться квалифицированным персоналом.

6.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

6.4 При загрязнении светодиодной панели очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

**7.Гарантийные обязательства**

7.1 Замене подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Гарантийный срок эксплуатации светильника – 24 месяца с момента продажи.

7.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

7.3 Замена предполагает предварительное тестирование.

7.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные светильники:

7.5.1. Имеющие видимые физические повреждения корпуса.

7.5.2 Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.

7.5.3 Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

7.5.4. Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

7.6 При обнаружении неисправности в период гарантийных обязательств обращаться к Вашему продавцу.

***Импортер: ООО «РИЛ» 109089г.Москва, ул.Угрешская д.2,стр.22,эт.4,пом.01***

***Производитель: КНР***

***Гарантийный Талон***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Артикул*** | ***Серийный номер*** | ***Дата продажи*** | ***Печать продавца*** |
|  |  |  |  |