**ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ СИРИУС А www.siriusalamp.ru**

**Руководство по эксплуатации / гарантийный талон**

**1.Назначения и область применения**

* 1. Универсальные светодиодные светильники серии UNI торговой марки «Сириус А» предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50-60 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
	2. Область применения. Светодиодные светильники предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).

Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5%, что установлено нормативными актами СНиП).

* 1. Имеют сертификат или декларацию о соответствии: ТР ТС (таможенного союза) ЕАС

**2.Комплектность**

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель- 1 шт.
2. Упаковочная коробка- 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

**3.Технические параметры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | UNI-595x595-36W-PR | UNI-595x595-36W-OP | UNI-595x595-48W-PR |
| Цветовая температура, К | 4000/6500 | 4000/6500 | 4000/6500 |
| Мощность, Вт | 36 | 36 | 48 |
| Световой поток, Лм | 3000/3200 | 3000/3200 | 4000/4200 |
| Светодиоды, шт | 112 | 112 | 140 |
| Размер, мм | 595х595х19 | 595х595х19 | 595х595х19 |
| Индекс цветопередачи, CRI | >80 | >80 | >80 |
| Угол свечения, градусов | 140 | 140 | 140 |
| Цвет корпуса/Рассеиватель | Белый/Призма | Белый/Опал | Белый/Призма |
| Напряжения питания, В | 185-265/50-60Гц | 185-265/50-60Гц | 185-265/50-60Гц |
| Коэффициент мощности, cosϕ | >0,9 | >0,9 | >0,9 |
| Пылевлагозащита, светильник IP | 40 | 40 | 40 |
| Коэффициент пульсации светового потока,% | <5 | <5 | <5 |
| Диапазон рабочих температур, 0С | от -10 до +50 | от -10 до +50 | от -10 до +50 |
| Ресурс работы светильника, часов | >50 000 | >50 000 | >50 000 |

**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 Запрещается монтаж ЭПРА непосредственно на светодиодную панель.

4.4 Подключение панели к сети 220 В производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:

1. Отключите питающее напряжение сети;
2. Подключите сетевой провод к клемменной колодке ЭПРА;
3. Установите светильник

**5.Требования безопасности и техническое обслуживание**

5.1 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

1. Прямое подключение к электрической сети ЭПРА светодиодной панели;
2. Техническое обслуживание включенной светодиодной панели;
3. Подключение светодиодной панели к поврежденной электропроводке.

**ВНИМАНИЕ!**

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

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

5.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

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

**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, ударных нагрузок и попадание влаги.

6.3 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.

**7.Гарантийные обязательства**

7.1 Замене подлежат неработающие светодиодные панели 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 приобретена панель. Светодиодная панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

7.3 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодной панели.

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

7.5. Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные панели:

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 светодиодной панели 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*** |
|  |  |  |  |