**Светодиодная двухцокольная лампа Т8 LB211 ТМ FERON.**

**Инструкция по эксплуатации**

1. **Назначение:**

Светодиодная линейная лампа LB211 является аналогом линейной люминесцентной лампы. Лампа оснащена двумя поворотными цоколями для установки в патрон Т8. Радиатор лампы установлен в корпус светильника под рассеивателем, что позволяет обеспечивать теплоотвод от светодиодных источников света без изменения внешнего вида лампы. Лампа подключается напрямую к сети переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц. Лампа работает без ЭПРА или ЭмПРА, подключение лампы с использованием ЭПРА или ЭмПРА может привести к выходу из строя как лампы, так и ЭПРА или ЭмПРА.

1. **Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мощность светильника | 10 Вт | 18 Вт |
| Напряжение питания | 230В, 50Гц |
| Тип светодиодов | 3528SMD |
| Количество светодиодов | 88LED | 176LED |
| Световой поток | 800 Лм | 1650 Лм |
| Цветовая температура | 4000 K |
| Длина лампы | 590мм | 1215мм |
| Коэффициент пульсации | <5% |
| Рабочая температура | -40..+50°С |
| Срок службы | 50000ч. |

1. **Монтаж и подключение.**
2. Установка и подключение лампы осуществляется квалифицированным специалистом, имеющим допуск по электробезопасности не ниже III.
3. Сетевое напряжение подается на контакты расположенные с разных сторон лампы, согласно схеме приведенной на рисунке:



 Светильник с ЭПРА до замены Схема подключения LB211



 Светильник с ЭмПРА до замены Схема подключения LB211

1. Удалите из светильника люминесцентную лампу.
2. Удалите из светильника ПРА (балласт) и стартер согласно схемам приведенным выше.
3. Удалите лишние провода и установите светодиодную лампу, при необходимости повернув цоколь.
4. **Меры предосторожности.**
5. Светильник питается сетевым напряжением 230 Вольт, которое является опасным.
6. Не подключать лампу через ПРА или ЭмПРА.
7. Не допускать механического повреждения лампы.
8. Вредные и радиоактивные вещества в состав лампы не входят.
9. **Хранение**

Лампы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

Лампы в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация.**

Лампа утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
* Замене подлежит продукция ТМ FERON не имеющая видимых механических повреждений.
* Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях не соответствующих прямому применению продукции ТМ Feron предназначенной для бытовых нужд.