**Галогенные лампы накаливания (ГЛН) ТМ FERON С ЦОКОЛЕМ R7s**

**Инструкция по эксплуатации**

1. **Описание**
2. Назначение лампы: специальная лампа для использования в уличных прожекторах (светильниках), непригодна для освещения пространства в быту.
3. Источник света – спираль из сплавов на основе вольфрама, помещенная в прозрачный сосуд (колбу). Под действием электрического тока спираль нагревается до высокой температуры, в результате чего излучает в широком спектральном диапазоне, в том числе видимый свет. Под действием высокой рабочей температуры атомы вольфрама испаряются с поверхности тела накала, что ограничивает срок службы лампы. Поэтому, в колбу ГЛН добавляется буферный газ (пары галогенов: бром, йод и пр.). За счет этого срок службы ГЛН увеличивается до 2000 часов.
4. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания | 230В (см. на упаковке) |
| Мощность | См. на упаковке |
| Частота сети | 50 Гц |
| Световой поток | См. на упаковке |
| Цветовая температура | См. на упаковке |
| Угол рассеивания | См. на упаковке |
| Цоколь | R7s |
| Габаритные размеры | См. на упаковке |
| Срок службы | 2000 ч. |

Необходимая маркировка, согласно принятым техническим регламентам представлена на упаковке.

1. **Меры предосторожности**
2. Запрещена эксплуатация в сетях при наличии скачков напряжения, неисправных выключателей и патронов, не обеспечивающих надежного электрического контакта.
3. Нельзя использовать после контакта с водой или другими жидкостями.
4. При внесении лампы в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.
5. К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка лампы при подаче повышенного напряжения, превышающего 244 В; - частые повторные включения недостаточно охлажденной лампы.

1. **Требования безопасности**
2. Перед установкой или заменой лампы отключите питание.
3. Во время работы лампа может значительно нагреваться. Не прикасайтесь к работающей ГЛН.
4. **Хранение**

Лампы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Срок хранения ламп в данных условиях не ограничен.

1. **Транспортировка.**

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

1. **Информация об изготовителе.**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Официальный Поставщик в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru.

1. **Утилизация**

Лампа утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

