**Сетильники светодиодные для ПОДСВЕТКИ, Т.М. «Feron», серии: FN**

**модели: FN1208, FN1209, FN12010**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение товара**
2. Светодиодные светильники-кнопка предназначены для световой подсветки. Светильники применяются для световой сигнализации в барах и ресторанах, для подсветки рабочей зоны на кухне, для подсветки мебельных шкафов, кладовок и в качестве ночника.
3. Светильники-кнопки являются беспроводными приборами, так как работают от 3 батареек стандартного типоразмера ААА на 1,5В (не входят в комплект).
4. Светильники устанавливаются на горизонтальную или вертикальную поверхность из любого нормально воспламеняемого строительного материала.
5. **Технические характеристики и работа\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | FN1208 | FN1209 | FN1210 |
| Источник питания | 3\*ААA (не входят в комплект) |
| Напряжение питания | 4,5В |
| Мощность светодиодов | 3 Вт | 3 Вт | 3 Вт |
| Источник света | 2 COB led | 1 COB led |
| Сила света/световой поток | 200 лм | 100 лм |
| Цветовая температура | 4000-4500К (белый свет) |
| Максимальное время работы | 3-6 часов непрерывной работы, в зависимости от емкости установленных батареек |
| Тип переключения | переключатель | кнопка | Push light |
| Температура окружающей среды | +1°С... +40°С |
| Степень защиты IP | IP40 |
| Класс защиты | III |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Размеры корпуса | См. на упаковке |
| Срок службы светодиодов | 30000 часов |

*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. маркировку на упаковке и корпусе товара)*

1. **Комплектность**

- Светильник

- Инструкция по эксплуатации

- Упаковка

1. **Применение**
2. Достаньте светильник из упаковки, проверьте внешний вид и наличие всей необходимой комплектации товара.
3. Установите в светильник 3 батареи типа ААA (в комплект не входят).
4. Установите светильник на плоскую вертикальную или горизонтальную поверхность.
5. Модель светильника FN1208 включается переключателем на корпусе, модель FN1209 включается кнопкой на корпусе, модель FN1210 включается нажатием на центральную часть светильника.
6. **Обслуживание и ремонт**
7. Светильник сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.
8. Протирку светильника от пыли производить по мере необходимости.
9. Замену батареек производить по мере необходимости.
10. Все работы производить при выключенном светильнике.
11. **Меры безопасности**
12. Не вскрывать корпус светильника во избежание повреждения внутренних частей светильника.
13. Беречь от попадания влаги.
14. Светильник не содержит опасных токоведущих частей.
15. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
16. **Возможные неисправности и меры их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении светильник не работает | Разрядились батарейки | Проверьте работоспособность батареек и, при необходимости, осуществите замену |

*Если вышеперечисленные действия не помогли, обратитесь в место продажи изделия.*

1. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

Светильник не содержит в своем составе токсичных и дорогостоящих материалов. По окончании срока эксплуатации светильник следует разобрать по типу материалов и утилизировать как бытовые отходы.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул.Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на оболочке товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
* Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
* Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
* В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
* Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
* Срок службы изделия 5 лет.

