|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\User\Desktop\123.jpg  440003, Российская Федерация,  г. Пенза, ул. Терновского, 19А,  C:\Users\User\Desktop\Безымянный.jpgтел./факс: (841-2) 36-43-59; 93-06-06  E-mail: [info@eletech-penza.ru](mailto:info@eletech-penza.ru)  Сделано в России | **ПАСПОРТ**  **на светильники серии МИКРО**  **НПО 22-60-250**  **НПО 22-100-220**  **НПО 22-2х60-210**  на этикетках название светильников может быть дополнено названием стекла в целях идентификации |

**Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические данные.**

1. **Назначение и основные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| * Назначение - для общего освещения бытовых и общественных помещений | |
| * Светильник изготовлен по **ТУ 27.40.25-052-00109636-2019** и соответствует: **ТР ТС 004/2011** (ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1, ГОСТ IEC 62471) | |
| * Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150): УХЛ4 | |
| * Диапазон рабочих температур, и относительная влажность: (+1…+35)°С, 80% | |
| * Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP44 | |
| * Класс защиты от поражения электрическим током: II | |
| * По материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются светильники: | пригодны для установки на поверхности из нормально - воспламеняемого материала |
| * Способ крепления (рабочее положение) | на потолок, на стену  **Внимание! Лампа должна располагаться так, как показано на рисунке**  Для светильников с двумя патронами лампы должны располагаться горизонтально. |
| * Срок службы | не менее 8 лет |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Основные технические характеристики** | |
| * Параметры питающей сети | ~220В, 50 Гц |
| * Количество ламп в светильнике, кол-во шт х цоколь | кол-во шт. х E27 |
| * Максимальная мощность ламп накаливания | НПО 22-60-250 – 60 Вт;  НПО 22-2х60-220 – 2х60 Вт;  НПО 22-100-210 – 100 Вт. |

**Внимание! Запрещается использование ламп с большей мощностью, чем указано в маркировке.**

1. **Комплектность**
2. светильник;
3. трубка ТКР-2 шт.;
4. паспорт;
5. упаковка.
6. **Требования безопасности**

* ***Эксплуатация светильников согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6.***
* ***Монтаж, демонтаж и подключение светильника производить только специалистом электромонтажником при отключенной сети питания.***
* ***Присоединение к поврежденной электропроводке ЗАПРЕЩЕНО!***
* ***Замену ламп производить ТОЛЬКО при отключенной сети питания.***
* ***ВНИМАНИЕ! Светильники с дефектами корпуса, стекла и др. составных частей эксплуатировать недопустимо.***
* ***Устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняемых предметов.***

1. **Инструкция по монтажу и подготовке к работе**
2. Распаковать светильник, проверить комплектность.
3. Снять рассеиватель, повернув его относительно корпуса против часовой стрелки.
4. Прикрепить светильник на монтажную поверхность с помощью дюбелей и саморезов, предварительно вскрыв намеченное отверстие в корпусе и пропустив через него сетевые провода;
5. Установить рассеиватель, повернув его в корпусе по часовой стрелке. Светильник готов к работе.
6. **Сведения об утилизации**

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

1. **Хранение и транспортирование**

*Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов по ГОСТ 23216 –****средние (С).*** Перевозки воздушным, железнодорожным в сочетании их между собой, водным путём (кроме моря) совместно с автомобильными перевозками, с общим числом перегрузок не более четырёх.

*Условия хранения светильников в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150 –****2.*** Закрытые и другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные макроклиматических районах c умеренным и холодным климатом.

Светильники в упаковке допускают хранение в течение не более 18 месяцев с даты выпуска.

1. **Гарантийные обязательства**

В случае обнаружения неисправности светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки светильника, либо непосредственно к предприятию-изготовителю.

Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 36 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем. В случае если день продажи установить невозможно, этот срок исчисляется со дня изготовления товара.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя в результате несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия – изготовителя.

Светильник сертифицирован.

*Сертификат № RU С-RU.АИ24.В.00043, срок действия с 21.03.2019 г. по 20.03.2024 г.*

Соответствует требованиям ТУ 27.40.25-052-00109636-2019, ТР ТС 004/2011

Признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Штамп ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_