



## 1. Назначение, описание

- 1.1. Светильники светодиодные серии МОЛНИЯ-ЖКХ-220-Н-8-Д180 (далее – светильник) предназначены для общего и местного освещения придомовых территорий, подъездов, административно-бытовых, производственных, жилых, торговых, складских и прочих помещений.
- 1.2. Крепление можно осуществлять как к потолку, так и к стене.
- 1.3. Включение светильника происходит при подаче напряжения питания на вводной кабель.
- 1.4. Светильник рассчитан на круглосуточный режим работы при наличии напряжения питания на вводном кабеле.
- 1.5. Материал рассеивателя светильника – ударопрочный поликарбонат

## 2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания  $U_{ном}$  ~220В, 50Гц
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений, В 160÷242
- 2.3. Мощность, потребляемая при  $U_{ном}$ , Вт 8
- 2.4. Количество светодиодов, шт. 20
- 2.5. Световой поток, Лм при  $U_{ном}$  1050
- 2.6. Коррелированная цветовая температура, К 4000
- 2.7. Габариты, мм  $\varnothing 180 \times 50$
- 2.8. Масса не более, кг 0,36
- 2.9. Вид климатического исполнения УХЛ2
- 2.10. Класс защиты от поражения электрическим током – II
- 2.11. Рабочий ресурс светодиодов, час 100000
- 2.12. Степень защиты оболочки (код IP) 54
- 2.13. Диапазон рабочих температур, °С - 40÷55
- 2.14. Относительная влажность воздуха при 25°C, % 95

## 3. Монтаж и подключение

- 3.1. При монтаже, эксплуатации и обслуживании светильников необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.2. Подключение светильников к электрическим цепям питания необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
- 3.3. Перед монтажом убедиться в отсутствии повреждений светильников, проверить их работоспособность.
- 3.4. Светильник крепится к ровной поверхности двумя саморезами (идут в комплекте) через монтажные отверстия с межцентровым расстоянием 147 мм. После крепления необходимо закрыть отверстия антивандальными заглушками (идут в комплекте).
- 3.5. Светильники не требуют обслуживания в процессе работы.

## 4. Хранение и утилизация

- 4.1. Светильники рекомендуется хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5 до 40°C и относительной влажности до 95% в упаковке поставщика.
- 4.2. Допускается хранение в не отапливаемых помещениях при температурах от -50 до 50°C.
- 4.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах светильники после распаковывания перед проверкой должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 4.4. Специальных мер по утилизации не требуют.

## 5. Гарантии изготовителя

- 5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения.
- 5.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

## 6. Комплект поставки

- |                         |       |
|-------------------------|-------|
| 6.1. Светильник         | 1 шт. |
| 6.2. Заглушка           | 2 шт. |
| 6.3. Дюбель пластиковый | 2 шт. |
| 6.4. Саморез            | 2 шт. |

## Произведено в России:

Индивидуальный предприниматель Раченков Александр Викторович  
Юр. адрес: 117418, г. Москва, ул. Проспект Нахимовский, д. 47, корп. 2, кв. 42

Адрес производства: 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В», тел. (3812) 58-44-68