# 8. Транспортировка

Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216-78.

#### 9. Утилизация

По истечению срока эксплуатации светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов – практически неопасные отходы.

# 10. Свидетельство о приемке, сведения о подтверждении соответствия

- 10.1. Светильник соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, СТБ IEC 60598-2-3-2009, ГОСТ Р51514-2013 и признан годным к эксплуатации;
- 10.2. Заводской номер светильника указан на корпусе, дублируется на упаковке и указывается в данном паспорте.

# 11. Гарантийные обязательства

- 11.1. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильников в течении 60 месяцев, для светильников серии «ЭКО» в течении 36 месяцев;
- 11.2. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятиеизготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно в максимально сжатые сроки;
- 11.3. За последствия неправильных транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию предприятие-изготовитель ответственности не несет.

#### 12. Рекламации

Претензии по качеству направлять по адресу 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом 69, корпус 102, офис 316 ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: promled.com@gmail.com

Телефон: +7(812)425-01-63

# 13. Гарантийный талон.

Действителен при заполнении ООО «Пром-Свет».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Приобретенные светильники по Таблице 1:

\_\_\_\_\_

 Дата выпуска:
 Дата продажи:

 Заводской номер:
 Продавец:

 Представитель ОТК:
 М.П.

Адрес предприятия-изготовителя 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, дом 69, корпус 102, офис 316 ООО "Пром-Свет".

Электронная почта: promled.com@gmail.com

Телефон: +7(812)425-01-63



Производственная компания ООО «Пром-Свет»

# Светодиодный светильник серии «Прожектор v2.0»

Руководство по эксплуатации







Санкт-Петербург 2017 г.

#### 1. Назначение и основные сведения

Светодиодный светильник серии Промлед Прожектор v2.0, далее Светильник, предназначен для освещения автомагистралей, городских улиц, парков, придомовых территорий.

#### 2. Комплектность поставки

- Паспорт не менее 1 на упаковку светильников - Светильник см. Табл. 1

- Упаковка

# 3. Модели светильников, мощность, световой поток, масса, габариты

| Nº | Название                        | Мощность,<br>Вт±10% | Св. поток<br>светильника,<br>Лм | Масса, кг | Габариты<br>ДШВ, мм | Количество в<br>упаковке, шт |
|----|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------------------|------------------------------|
| 1  | Промлед Прожектор v2.0-20 ЭКО   | 20                  | 2200                            | 1,2       | 155 x 155 x 145     | 1                            |
| 2  | Промлед Прожектор v2.0-30 ЭКО   | 30                  | 3600                            | 1,2       | 155 x 155 x 145     | 1                            |
| 3  | Промлед Прожектор v2.0-50 ЭКО   | 50                  | 5500                            | 1,5       | 220 x 155 x 145     | 1                            |
| 4  | Промлед Прожектор v2.0-100 ЭКО  | 100                 | 11000                           | 3,1       | 470 x 155 x 145     | 1                            |
| 5  | Промлед Прожектор v2.0-150 ЭКО  | 150                 | 16500                           | 3,9       | 600 x 155 x 150     | 1                            |
| 6  | Промлед Прожектор v2.0-200 ЭКО  | 200                 | 22000                           | 5,4       | 460 x 315 x 155     | 1                            |
| 7  | Промлед Прожектор v2.0-50       | 50                  | 5500                            | 1,5       | 220 x 155 x 145     | 1                            |
| 8  | Промлед Прожектор v2.0-55 Cree  | 55                  | 8250                            | 1,5       | 220 x 155 x 145     | 1                            |
| 9  | Промлед Прожектор v2.0-100      | 100                 | 11000                           | 3,1       | 470 x 155 x 145     | 1                            |
| 10 | Промлед Прожектор v2.0-110 Cree | 110                 | 16500                           | 3,1       | 470 x 155 x 145     | 1                            |
| 11 | Промлед Прожектор v2.0-150      | 150                 | 16500                           | 4         | 600 x 155 x 150     | 1                            |
| 12 | Промлед Прожектор v2.0-200      | 200                 | 22000                           | 5,4       | 460 x 315 x 155     | 1                            |
| 13 | Промлед Прожектор v2.0-215 Cree | 215                 | 32250                           | 5,4       | 460 x 315 x 155     | 1                            |
| 14 | Промлед Прожектор v2.0-250      | 250                 | 27500                           | 5,4       | 460 x 315 x 155     | 1                            |

Табл. 1

# 4. Основные технические данные и характеристики серии

- 4.1. Вид климатического исполнения УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150;
- 4.2. Тип крепления: поворотный кронштейн;

Рекомендуемая высота установки светильников над уровнем земли составляет 3 - 18 метров;

- 4.3. Напряжение сети, 220±20% В;
- 4.4. Частота, 50±10% Гц;
- 4.5. Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1-90;
- 4.6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003;
- 4.7. Ресурс светодиодов не менее, 100000 ч;
- 4.8. Класс защиты светильника ІР 65 по ГОСТ 14254-96;
- 4.9. Тип кривой силы света (в зависимости от установленной линзы):
- -Г (Глубокая) для линз 60° и 90°;
- -Д (Косинусная) для линз 120°;
- -Л (Полуширокая) для линз 130x80°;
- 4.10. Коэффициент мощности драйвера соѕф не менее 0,98;
- 4.11. Коэффициент пульсации <1%;

- 4.12. Гальваническая развязка есть;
- 4.13. Индекс цветопередачи Ra не менее 75;
- 4.14. Варианты доступных диапазонов цветовых температур:
- 3000-3200K;
- 4500-4800K;
- 6000-6500K;
- 4.15. Температура эксплуатации, от -40 до +50 °C;
- 4.16. Срок службы светильника, 12 лет (при 12-ти часовой эксплуатации);
- 4.17. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления покупателя, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию производства светильника с целью улучшения его свойств.

# 5. Требования по технике безопасности. Запрещается:

- 5.1. Монтировать/демонтировать, проводить техническое обслуживание светильников находящихся под напряжением;
  - 5.2. Эксплуатация светильника без защитного заземления;
- Эксплуатация светильника в питающей электросети с напряжением отличным от 220В ±20%;
  - 5.4. Разбирать светильник;
- 5.5. Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем.

# 6. Подготовка к эксплуатации, установка светильника, эксплуатация, техническое обслуживание

- 6.1. Распакуйте светильник, убедитесь в его целостности, и правильности комплектности:
- 6.2. Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
  - 6.3. Подключать светильник к питающей электросети:
  - Коричневая/белая жила Фаза (L);
  - Синяя жила Ноль (N);
  - Желто-зеленая жила Заземление ( $\pm$ );
  - 6.4. Закрепить светильник; Включить электропитание;
- 6.5. Чистку от загрязнений производите, по необходимости, мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

# 7. Правила хранения

Условия хранения должны соответствовать условиям 1 Л по ГОСТ 15150-69.