

СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии FL-LED STREET - BP 200W / 250W / 300W

ПАСПОРТ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Светодиодные уличные светильники **FL-LED STREET - BP 200W / 250W / 300W** торговой компании FOTON Lighting со встроенными светодиодными модулями предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Область применения светильников: предназначены для освещения дорог категорий Б и В, городских улиц и площадей. Запрещается использование данных светильников внутри помещений.

Корпус светильника выполнен из металла и имеет специальную конструкцию для эффективного отвода тепла.

1.3. Светильники изготавливаются:

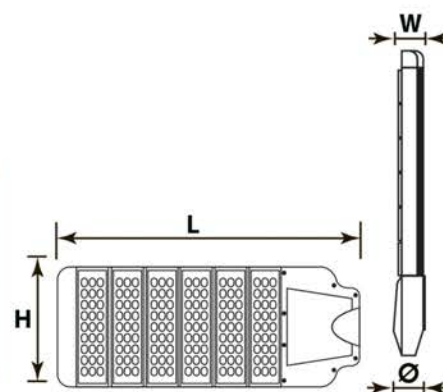
- по классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- по степени имеет защиту от проникновения пыли и защиту от затопления IP65.

Технические характеристики

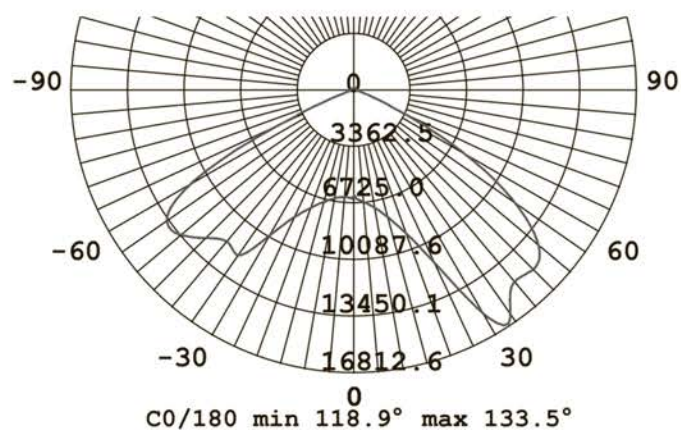
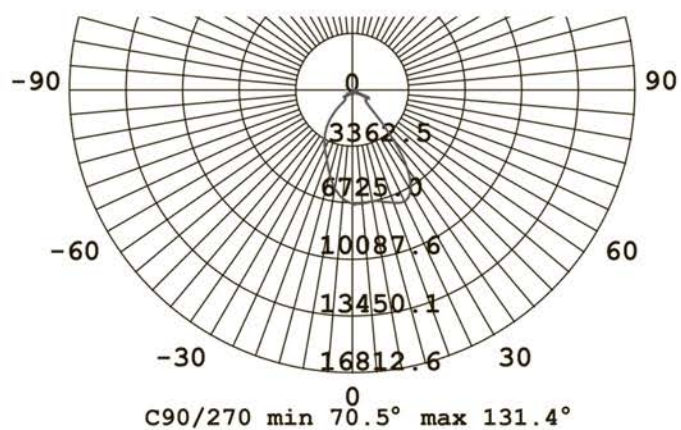
| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Питание | сеть переменного тока, 220В, 50Гц |
| Мощность | 200Вт / 250Вт / 300Вт |
| Световой поток | 21820Лм / 26810Лм / 32800Лм |
| Цветовая температура | 4500К / 6500К |
| Индекс цветопередачи, Ra | ≥80 |
| Коэффициент мощности, cos φ | ≥0,95 |
| Класс энергоэффективности | A+ |
| Корпус светильника | металл |
| Отражатель | алюминиевый сплав |
| Срок эксплуатации | 30000 ч |

Габаритные размеры (мм)

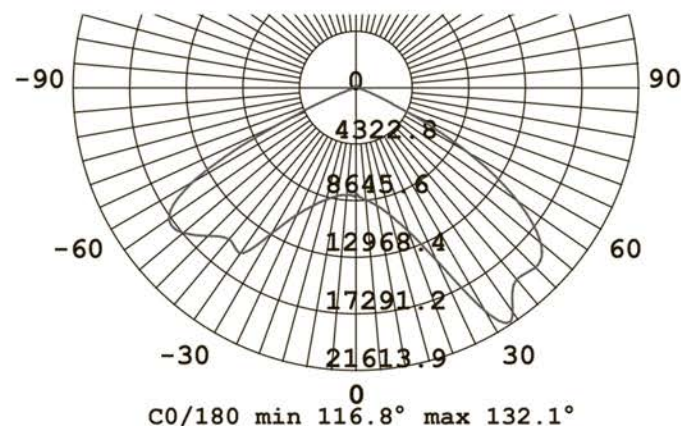
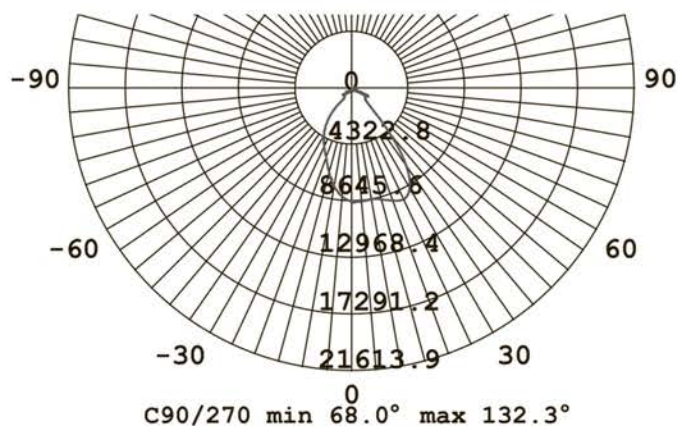
| Модель | H (высота) | L (длина) | W (ширина) | Ø (диаметр) |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| FL-LED STREET - BP 200W | 285 | 600 | 80 | 65 |
| FL-LED STREET - BP 250W | 285 | 680 | 80 | 65 |
| FL-LED STREET - BP 300W | 285 | 765 | 80 | 65 |



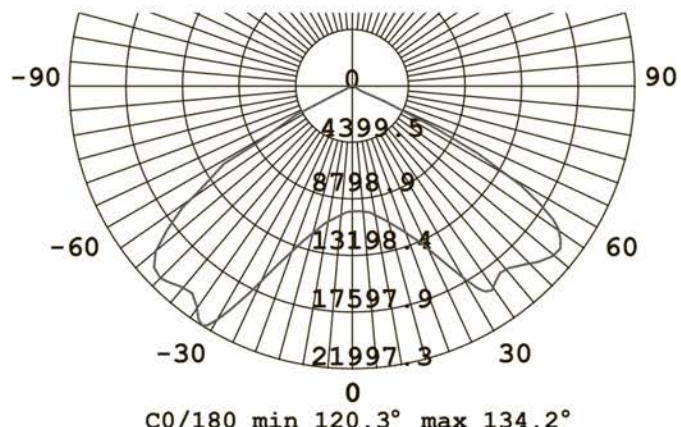
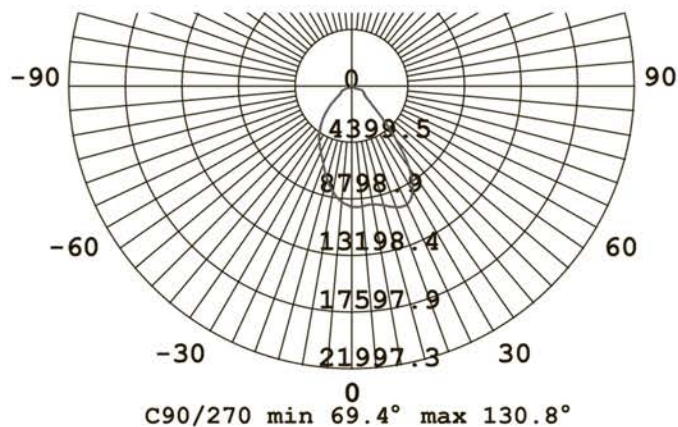
FL-LED STREET-BP 200W



FL-LED STREET-BP 250W



FL-LED STREET-BP 300W



Кривые силы света.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 2.1. Светильник можно эксплуатировать только при наличии защитного заземления. Защитный проводник (желто-зеленого цвета) присоединяйте только к зажиму, обозначенному знаком заземления.
- 2.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

2.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети - 220В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

2.4. При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

Светильник с разбитым или треснувшим стеклянным экраном и другими механическими повреждениями эксплуатировать нельзя!

2.5 Запрещается включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем!

2.6 Запрещается использовать провод питания плоского сечения.

3. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

3.2 Для установки светильника необходимо проделать следующие операции:

1. Ослабить фиксирующие болты; Открыть защитную крышку;
2. Установить светильник на монтируемую опору, предварительно продев в монтажное отверстие провода;
3. Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке согласно схеме на рисунке 1;
4. Закрыть защитную крышку; Затянуть фиксирующие болты; При монтаже светильника обеспечить герметичность монтируемого входного провода.

Светильник готов к эксплуатации.

3.3 Схема подключения светильника отображена на рисунке 1.

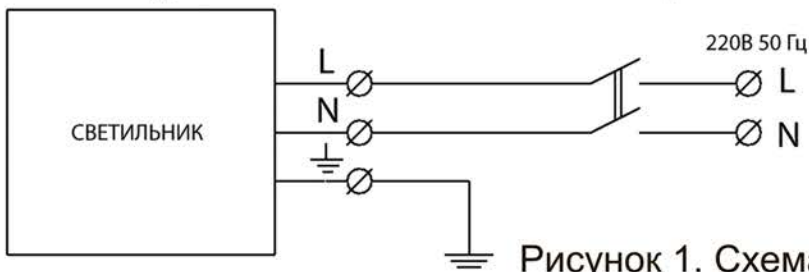


Рисунок 1. Схема подключения светильника.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Характер неисправности | Вероятная причина | Метод устранения |
|--------------------------|------------------------------------|--|
| Светильник не зажигается | Плохой контакт соединения проводов | Обеспечить хороший контакт |
| | Неверное подключение проводов | Проверить правильность соединения |
| | Отсутствие напряжения в сети | Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение |
| Горят не все светодиоды | Неисправность светильника | Обратиться к поставщику |

Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: светильник - 1шт.

упаковочная коробка - 1шт.

паспорт - 1шт.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 5.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.
- 5.2. Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3. Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.
- 5.4 Высота штабелирования не должна превышать 1 м.
- 5.5. Срок хранения светильников у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.
- 5.6. Светильники в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условия эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.
- 5.7 В целях соблюдения мер предосторожности от механических повреждений светильников при перевозке, погрузке и выгрузке, необходимо следовать требованиям манипуляционных знаков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов, классифицировать и утилизировать согласно банку данных об отходах (БДО). Согласно Порядку отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретному классу опасности (утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 декабря 2014 г. N 541), а также федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО) светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства, следует отнести к IV классу опасности (малоопасные).

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников ___ года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник(и) соответствует(ют) требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признан(ы) годным(и) для эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20___ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «___» _____ 20___ г.

Штамп магазина _____