

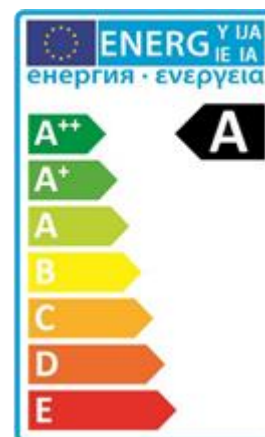
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Уличный светодиодный светильник

BEST STREET-01 50W



Сделано в России
Сертификат соответствия
№ TC RU C-RU.AB24.B.03624
Серия RU №0348679



Назначение и область применения

Светильник уличного освещения BEST STREET-01 50W применяется для освещения автомагистралей, стоянок, парков, железнодорожных платформ, переездов и т.д. где требуется повышенная защита от внешних воздействий влаги и пыли.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- существенно сократить затраты на электроэнергию, идущую на освещение;
- добиться хорошей видимости и высокой четкости изображения на освещаемом участке за счет высокой контрастности света испускаемого светильником;
- практически устранить затраты на тех. обслуживание т.к. светильники рассчитаны на работу более 100 000 часов, что в 5 - 10 раз превышает срок годности обычных ламп; добиться отсутствия задержки при включении. Светильник сразу дает нормальное освещение, тогда как обычным лампам при включении требуется время для активации;
- улучшить экологическую обстановку, т.к. в светильник не содержится свинца, ртути и других элементов загрязнения окружающей среды;
- устранить затраты на утилизацию т.к. светильник не требует специальных условий по утилизации.

Таблица 1. Технические характеристики светильников BEST STREET-01 50W и BEST STREET-02 DUO 100W

| Характеристики | BEST STREET-01 50W | BEST STREET-02 DUO 100W |
|--|----------------------------------|-------------------------|
| Потребляемая мощность, не более Вт | 50 | 100 |
| Световой поток светильника, Лм.* | 5986 | 11972 |
| Кол-во светодиодов COB ** | 1 | 2 |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм * | 6348 | 12696 |
| Эффективность светильника, Лм/Вт | 120 | |
| Цветовая температура, К *** | 5000 | |
| Индекс цветопередачи CRI | 80 | |
| Пульсация светового потока светильника | ≤ 1% | |
| Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011 | П | |
| Класс энергоэффективности | A++ | |
| Кривая силы света | III75*135 | |
| Оптическая часть | Фасеточное боросиликатное стекло | |
| Степень защиты светодиодного модуля ГОСТ 14254 | IP 68 | |
| Напряжение питания, В | 176-264 AC 50+- 10%Гц | |
| Коэффициент мощности драйвера (Cos φ) | 0,98 | |
| Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516.1-90 | M1 | |
| Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60598-1-20011 | I | |
| Степень защиты оболочки светильника ГОСТ 14254 | IP 65 | |
| Температура эксплуатации | От -65 до + 55 С | |
| Вид климатического исполнения ГОСТ 15150 | УХЛ1 | |
| Защита от превышения напряжения на входе до 380В | Есть | |
| Защита от короткого замыкания | Есть | |
| Защита от перегрева | Есть | |
| Защита от холостого хода | Есть | |
| Корректор мощности | Есть | |
| ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц | Есть | |
| Средняя наработка на отказ, ч | 100000 | |
| Ресурс в режиме уличного освещения, лет | 20 | |
| Средний срок службы, лет | 7 | |
| Гарантия, лет | 5 | |
| Габаритные размеры **** | 270 x 124 x 55 | 270 x 255 x 55 |
| Масса не более, кг ***** | 1,4 | 2,8 |

- * Световая отдача COB светодиода с цветовой температурой 5000°K при температуре кристалла +25°С. Допускается изменение светового потока до минус 15% от номинала в зависимости от температуры эксплуатации.
- ** Количество и тип используемых светодиодов определяется на момент изготовления светильника, в соответствии с действующей технологией производства, без снижения световых характеристик, указанных в таблице.
- *** Стандартная цветовая температура 5000 – 5500K. Возможно изготовление светильника под заказ с цветовой температурой от 3500K до 6500K.
- **** Данные приведены без учета крепежных элементов.

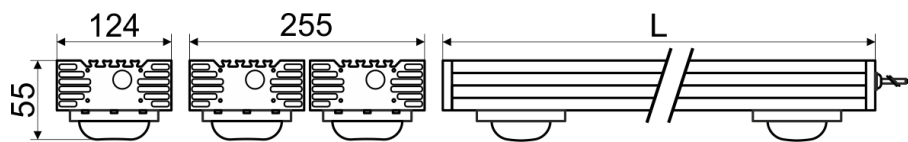


Рисунок 1. Габаритные размеры.

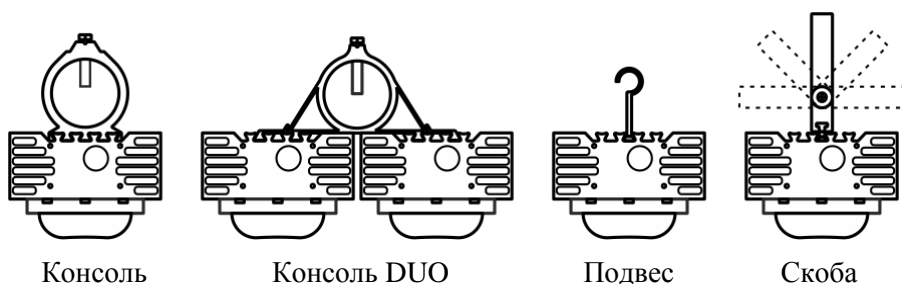


Рисунок 2. Виды креплений.

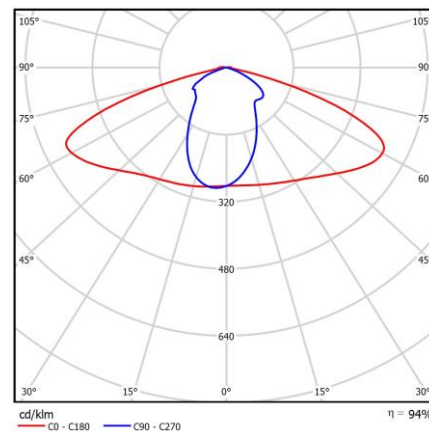
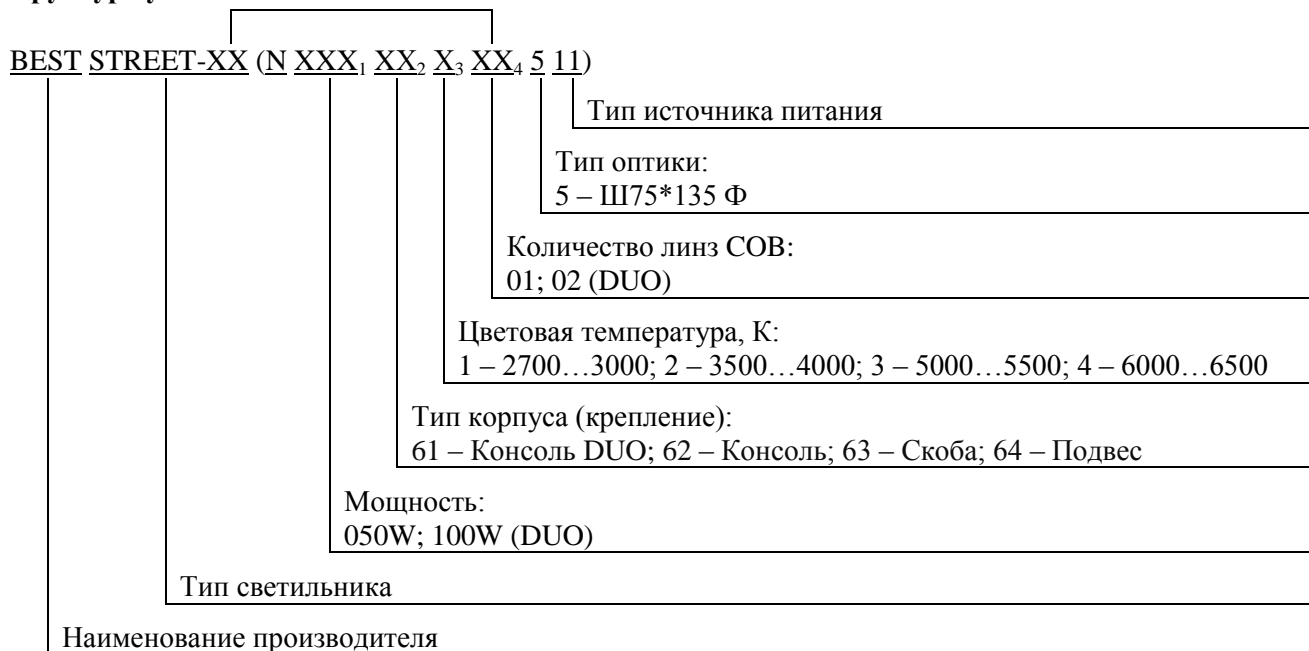


Рисунок 3. Кривая силы света.

Структура условного обозначения:



Комплектность

- светильник в сборе -1 шт.
- паспорт -1 шт.
- упаковочная коробка -1 шт.

Условия эксплуатации

Относительная влажность до 100% при $t^{\circ} +35C^{\circ}$

Светильник крепится на металлическую трубу или стержень диаметром до 55 мм (в комплект поставки не входят). Эксплуатация светильника разрешается только линзами вниз.

Подключение светильника к сети ~220В осуществляется путем соединения сетевых проводов, (коричневый – фаза, синий – ноль, зеленый – провод заземления) идущих от светильника, с соответствующими проводами сети питания через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Сведения об утилизации

Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильника проводят обычным способом.

Правила хранения

Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе газов, паров и других вредных примесей ведущих к коррозии и разрушению материала светильника.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 5 лет с начала эксплуатации, но не более 5,5 лет от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправности, в течение гарантийного срока, предприятие - изготовитель проводит бесплатный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления). Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются, и гарантийный ремонт не производится при: истечении срока гарантии, наличии следов механических повреждений или следов вскрытия изделия, при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий.

Свидетельство о приемке и продаже

| Наименование | Артикул | Дата выпуска | Примечание |
|--------------------|--------------|--------------------|------------|
| BEST STREET-01 | N _____ 5 11 | ____/_____/2017 г. | |
| BEST STREET-02 DUO | | | |

Заводской номер _____

Изделие принял _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Место печати



Компания «БЭСТ» будет признательна потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших светильников.