

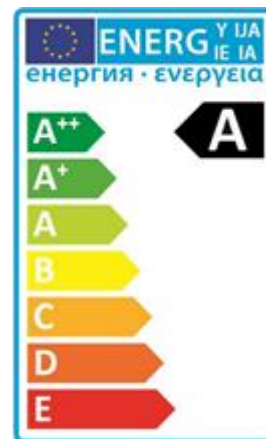
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Уличный светодиодный светильник

BEST STREET-04 150



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



Назначение и область применения

Светильник уличного освещения BEST STREET-04 150 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:

- Снизить затраты на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-8 раз;
- Добиться хорошей видимости и высокой четкости объектов на освещаемом участке за счет высокой контрастности света испускаемого светильником;
- Практически устранить затраты на техническое обслуживание, т.к. светильники рассчитаны на работу более 100000 часов, что в 5 – 10 раз превышает срок службы обычных ламп;
- Добиться отсутствия задержки при включении. Светильник сразу дает нормальное освещение, тогда как обычным лампам при включении требуется время для активации;
- Не нанести вред экологической обстановке, т.к. светильник не содержит 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 BEST STREET-04 150 и BEST STREET-08 DUO 300:

Характеристики	STREET-04 150	STREET-08 DUO 300
Потребляемая мощность, не более Вт	150	300
Световой поток светильника, Лм	21414	42828
Кол-во светодиодов COB	4	8
Световой поток светодиодного модуля, Лм *	22708	45416
Эффективность светильника, Лм/Вт	143	
Цветовая температура, К **	5000-5500	
Индекс цветопередачи CRI	80	
Пульсация светового потока светильника	< 1%	
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П	
Класс энергоэффективности	A++	
Кривая силы света	Ш75°x135° стандарт, другая - под заказ	
Оптическая часть	Фасеточное боросиликатное стекло	
Степень защиты светодиодного модуля ГОСТ 14254	IP 68	
Напряжение питания, В AC 50+- 10%Гц	176-264	
Предельный диапазон входных напряжений ***	150-280	
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	
Клапан выравнивания давления IP68	Есть	
Защита от превышения напряжения на входе до 380В	Есть	
Защита от холостого хода	Есть	
Корректор мощности	Есть	
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	Есть	
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	
Гарантия, лет	5	
Габаритные размеры ****	770 x 124 x 55	770 x 255 x 55
Масса не более, кг *****	5,24	10,48

- * Световой поток светодиодного модуля. Данный показатель не учитывает потери на оптической системе светильника.
- ** Стандартная цветовая температура 5000 – 5500К. Возможно изготовление светильника под заказ с цветовой температурой от 2700К до 6500К.
- *** Диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность.
- **** Данные приведены без учета крепежных элементов.
- ***** Данные приведены с учетом крепления «Консоль».

Светильники серии BEST STREET снабжены клапаном выравнивания давления со степенью защиты IP68, предназначенным для защиты светильника от возникновения внутри него избыточного давления и конденсата.

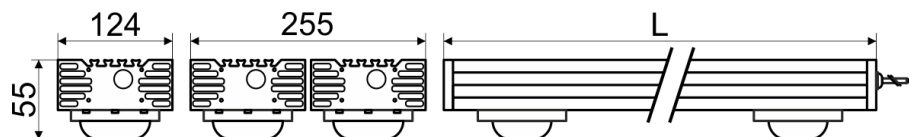


Рисунок 1. Габаритные размеры.

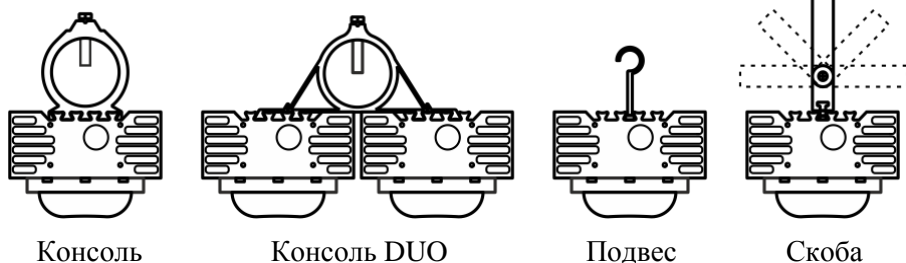


Рисунок 2. Виды креплений.

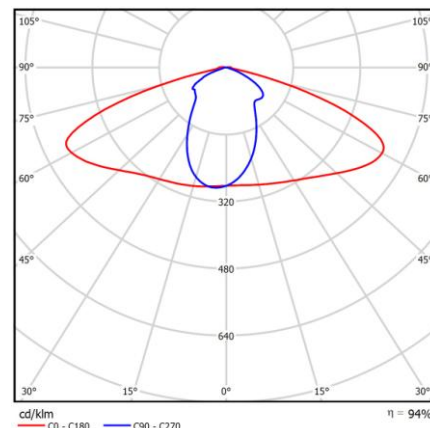


Рисунок 3. Кривая силы света.

Структура условного обозначения:

BEST STREET-0X (N XXX₁ XXX₂ X₃ 08 X₄ X₅)	
	Тип оптики: 0 – Фасеточная Ш75°x135° (стандарт); 1 – Фасеточная Г60°; 2 – Фасеточная Г90°; 3 – Фасеточная Г120°
	Количество линз: 4; 8 (DUO)
	Источник питания: 08
	Цветовая температура, К: 1–2700...3000; 2–3500...4000; 3–5000...5500; 4–6000...6500
	Крепление: 220 – Без крепления; 221 – Консоль; 222 – Консоль DUO; 223 – Подвес; 224 – Скоба
	Потребляемая мощность, Вт: 150; 300 (DUO)
	Тип светильника
Наименование производителя	

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-04	N ____ _ 08 _	_____/2018 г.	
BEST STREET-08 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.