Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 60 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 66 месяцев от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправностей в течение действия гарантии, предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления).

Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предоставить сам светильник предприятию-изготовителю или представителю. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи и этикетки на корпусе светильника. 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 проводится при: наличии следов механического воздействия или следов вскрытия светильника; несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий. В частности требуется качественное соединение сетевых проводов через клеммную колодку. Иначе, при старении соединения типа "скрутка", происходит дребезг сетевого напряжения, что нарушает условия эксплуатации.

Комплектация светильника

- 1. Антилед STREET
- 2. Крепление "Консоль"

В комплект поставки входит:

- 1. Светильник в сборе
- 2. Паспорт 1 шт на светильник
- 3. Упаковочная коробка

Свидетельство о приемке и продаже

Полное наименование:	STREET DUO-02 90W/12285Lm/2COB/5-5,5кК/150- 280VAC(08)/IP65/250x255x55/75°x135°Ф/Консоль/5лг/+10		
Артикул:	N09038103082010	Дата выпуска:	Май 2020
Примечание:			
Заводской номер	;	Изделие принял:	
Дата продажи Подпись продавца		Подпись покупателя:	

Место для печати



BEST Компания «БЭСТ» будет признательна потребителям за рекомендации по



ООО «НПО «БЭСТ»

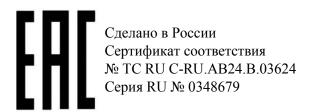
665806, РФ, Иркутская обл., г. Ангарск, 1-пром. массив, кв-л 37, строение 56 Телефон: (3955) 577-973

E-mail: mail@best-light.net www.best-light.net

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

BEST STREET DUO-02 90







Назначение и область применения

Светильник BEST STREET DUO-02 90 - это современный, универсальный светодиодный светильник, произведенный по технологии COB с применением светодиодов японского производства (CITIZEN).

Светильник применяется для освещения открытых пространств, таких как автомагистрали и дороги, улицы, площади, парковки и другие объекты, где требуется повышенная защита от внешних воздействий влаги и пыли.

Светильник предназначен в качестве альтернативы светильников с лампами ДНаТ и ДРЛ.

Корпус выполнен из анодированного алюминия и снабжен клапаном выравнивания давления со степень защиты IP68.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- снизить расходы на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-3 раза;
- добиться хорошей видимости объектов на освещаемом участке (за счет высокой контрастности света, испускаемого светодиодами);
- практически устранить затраты на обслуживание освещения (срок службы светильников составляет порядка 20 лет работы в режиме 12 часового рабочего дня;
- устранить затраты на утилизацию (светодиодные светильники не содержат вредных веществ и не требуют специальных условий по утилизации).

Таблица 1. Технические характеристики светильника

Мощность светильника не более, W	90	
Количество светодиодов	2	
Цветовая температура, К *	5000-5500K	
Тип рассеивателя	2 линзы из боросиликатного стекла	
Пропускная способность рассеивателя **	94 %	
Световой поток LED модуля, Лм ***	13028	
Световой поток светильника, Лм ****	12285	
Эффективность светильника, Лм/W	137	
Сила света, кд	3167	
Класс эффективности	A++	
Потребляемый ток при 230V / Пусковой ток, А	0,39 / <1,4	
Тип КСС / Угол рассеивания 2Q1/2	Ш (Широкая) 75°х135°	
Пульсация светового потока	<1%	
Индекс цветопередачи CRI	80	
Напряжение питания	150-280VAC	
Частота	50 Hz $\pm 10\%$	
Коэффициент мощности, Cos ф	0,98	
Вид климатического исполнения	УХЛ1	
Температура эксплуатации	-65+55	
Степень защиты IP после монтажа	65	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	255x55x250	
Масса не более, кг	3,2	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	

^{*} Возможно изготовление светильника с любой цветовой температурой по желанию заказчика.

Оптическая часть светильника представляет собой фасетные линзы из особого боросиликатного состава, обладающего высокой прозрачностью (94%) и устойчивостью к воздействиям внешней среды.

^{**} Коэффициент уменьшения плотности светового потока после установки рассеивателя.

^{***} Световой поток светодиодного модуля без учета потерь на рассеивателе.

^{****} Световой поток при температуре кристалла +25°C. Допускается изменение светового потока +/- 10% от номинала в зависимости от температуры эксплуатации.

Предусмотренные защиты ИПС

- Активный корректор мощности
- Защита от холостого хода
- ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц

- Защита от короткого замыкания
- Защита от превышения U на входе до 380В

Дополнительно

- Клапан выравнивания давления IP68
- Защита от образования наледи

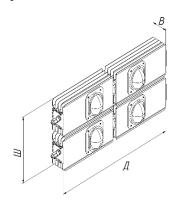


Рисунок 1. Габаритные размеры

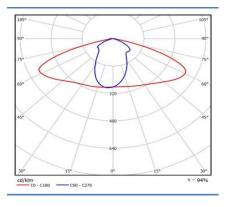


Рисунок 2. Кривая силы света

Структура условного обозначения:



Условия эксплуатации

Относительная влажность воздуха - до 95% при температуре окружающей среды +25°C.

Подключение светильника осуществляется путем соединения проводов, идущих от светильника, с питающей сетью через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Провод заземления требуется соединить с корпусом через любой из близкорасположенных самонарезающих винтов.

ВНИМАНИЕ! Во избежание преждевременного выхода из строя светодиодов рекомендуется устанавливать выключатель питания светильника в разрыв фазного провода.