

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 дрейзг сетевого напряжения, что нарушает условия эксплуатации.

Комплектация светильника

1. 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 CITY-L-04 240W/31629Lm/4COB/3,5-4кK/150-280VAC(39)/IP65/630x328x120/75°x135°Ф/Консоль/5лг		
Артикул:	N240G31023940XX	Дата выпуска:	Май 2020
Примечание:			

Заводской номер: _____

Изделие принял: _____

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

Место для печати



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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

BEST STREET CITY-L-04 240



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



Назначение и область применения

Светильник BEST STREET CITY-L-04 240 - это современный, универсальный светодиодный светильник с повышенной степенью защиты, 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 степенью 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	240
Количество светодиодов	4
Цветовая температура, К *	3500-4000К
Тип рассеивателя	4 линзы из боросиликатного стекла
Пропускная способность рассеивателя **	94 %
Световой поток LED модуля, Лм ***	33540
Световой поток светильника, Лм ****	31629
Эффективность светильника, Лм/W	132
Сила света, кд	8155
Класс эффективности	A++
Потребляемый ток при 230V / Пусковой ток, А	1,04 / <2,4
Тип КСС / Угол рассеивания 2Q1/2	Ш (Широкая) 75°x135°
Пульсация светового потока	<1%
Индекс цветопередачи CRI	80
Напряжение питания	150-280VAC
Частота	50Hz ± 10%
Коэффициент мощности, Cos φ	0,97
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	630x328x120
Масса не более, кг	8,7
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

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

** 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.

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

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



Рисунок 1. Габаритные размеры

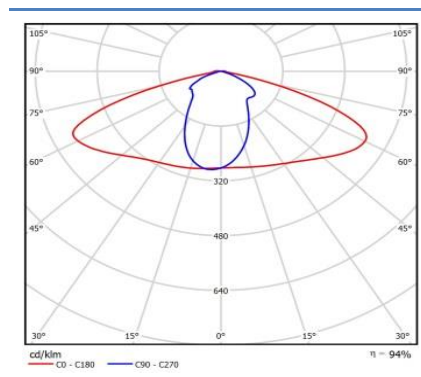


Рисунок 2. Кривая силы света

Структура условного обозначения:

<u>BEST</u>	<u>STREET CITY-L</u>	<u>N</u>	<u>240</u>	<u>G31</u>	<u>02</u>	<u>39</u>	<u>40</u>	<u>XX</u>
Наименование производителя		Тип светильника	Класс светильника	Потребляемая мощность: 240 Вт	Тип корпуса: Крепление "Консоль"	Цветовая температура: 3500-4000К	Тип ИПС	Без дополнительных опций
								Рассеиватель (стекло): 4 линзы из боросиликатного стекла

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.