ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК STREET

BEST STREET - это высокоэффективные универсальные светодиодные светильники, предназначенные для освещения любых объектов и пространств с высокими требованиями к защите приборов от воздействия влаги и пыли.



Светильники **BEST STREET** предназначены для замены светильников с лампами ДНаТ-70, ДРЛ-125, ДНаТ-150, ДРЛ-250, ДНаТ-250, ДРЛ-400, ДНаТ-400, ДРЛ-700.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус светильника **BEST STREET** выполнен из анодированного алюминия. Этот материал обеспечивает легкость светильника, не подвержен коррозии и обладает превосходной теплопроводностью для охлаждения компонентов.

Светильник изготовлен с использованием COB-светодиодов японского производства марки **CITIZEN** , ресурс которых составляет более 100 000 часов. COB-светодиоды обеспечивают повышенную энергоэффективность и высокую яркость светового потока при небольших размерах прибора. Они имеют более равномерный свет, при котором отсутствует эффект мультитеней.

Светильник производятся с применением фасеточной оптики (линзы), отливаемой из особого боросиликатного состава и обладающей высокой прозрачностью (94%), а так же устойчивостью к воздействию внешней среды. Фасеточные оптические системы аналогичны фасеточному глазу насекомых. Они состоят из большого числа оптических каналов - фасеток, а светорассеивание в таких системах создается лучами, складывающимися в общую картину. В зависимости от области применения и высоты установки, по желанию заказчика, на светильниках могут быть установлены линзы с глубокой, широкой или косинусной диаграммой рассеивания.

Для обеспечения повышенной надежности, светильник снабжен клапаном выравнивания давления со степень защиты IP68. Этот клапан предназначен для защиты светильника от возникновения внутри него конденсата из-за избыточного давления. В светильниках без клапана, воздух, расширяясь от нагрева, приводит к разгерметизации корпуса. Во время остывания, такой светильник будет засасывать влажный воздух внутрь корпуса, приводя к скоплению конденсата, способного вывести светильник из строя. Клапан выравнивания давления обеспечивает безопасное «дыхание» светильника, увеличивая его срок службы благодаря специальной мембране, которая пропускает воздух только в сухом состоянии и является абсолютно воздухо-непроницаемой во влажном.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ (НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ РАЗВЕРНУТЬ)

Цветовая температура, K	5000-5500 стандарт 3000-6500 под заказ

ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Гарантия, лет	5 стандарт 7 под заказ
Индекс цветопередачи CRI	80 Ra стандарт до 98 под заказ
Класс энергоэффективности	A++
Напряжение питания, В	150-280 V AC 50Hg ± 10%
Коэффициент мощности драйвера, Cos ф	0,98
Пульсация светового потока	<1%
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP65
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Температура эксплуатации	-65...+55 °C
Оптическая часть	Фасеточное боросиликатное стекло
Тип КСС	Ш75°х135° стандарт Ш3, Ш8, Г, Д под заказ
Защита от превышения U на входе до 380В	+
Клапан выравнивания давления	+
Защита от короткого замыкания	+
Активный корректор мощности	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Светильники серии **BEST STREET** имеют три варианта крепления:

1. **Консоль** - для установки одного или двух (DUO) светильников на трубу диаметром до 55 мм.
2. **Скоба** - для установки одного светильника на плоскую поверхность. Имеет несколько вариантов наклона для регулировки направления света.
3. **Подвес** - для установки одного светильника на тросы или цепи.

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N11038103102010	BEST STREET DUO-02 110	Боросиликатное стекло	16813 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N11038303102010	BEST STREET DUO-02 110	Боросиликатное стекло	16813 Lm	Подвес	5 лет
N09038103082010	BEST STREET DUO-02 90	Боросиликатное стекло	12285 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N09038303082010	BEST STREET DUO-02 90	Боросиликатное стекло	12285 Lm	Подвес	5 лет
N18038303084010	BEST STREET DUO-04 180	Боросиликатное стекло	24571 Lm	Подвес	5 лет
N18038103084010	BEST STREET DUO-04 180	Боросиликатное стекло	24571 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N24038103086010	BEST STREET DUO-06 240	Боросиликатное стекло	33731 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N24038303086010	BEST STREET DUO-06 240	Боросиликатное стекло	33731 Lm	Подвес	5 лет
P26038103086010	BEST STREET DUO-06 260	Боросиликатное стекло	41187 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P26038303086010	BEST STREET DUO-06 260	Боросиликатное стекло	41187 Lm	Подвес	5 лет
N30038103108010	BEST STREET DUO-08 300	Боросиликатное стекло	42828 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N30038303108010	BEST STREET DUO-08 300	Боросиликатное стекло	42828 Lm	Подвес	5 лет
P34038103088010	BEST STREET DUO-08 340	Боросиликатное стекло	54917 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P34038303088010	BEST STREET DUO-08 340	Боросиликатное стекло	54917 Lm	Подвес	5 лет
N40038303100010	BEST STREET DUO-10 400	Боросиликатное стекло	58271 Lm	Подвес	5 лет
P40038103080010	BEST STREET DUO-10 400	Боросиликатное стекло	66445 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N40038103100010	BEST STREET DUO-10 400	Боросиликатное стекло	58271 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P40038303080010	BEST STREET DUO-10 400	Боросиликатное стекло	66445 Lm	Подвес	5 лет
N04526103081010	BEST STREET-01 45	Боросиликатное стекло	6143 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N045260030810XX	BEST STREET-01 45	Боросиликатное стекло	6143 Lm	Без креп	5 лет
N045263030810XX	BEST STREET-01 45	Боросиликатное стекло	6143 Lm	Подвес	5 лет
N045264030810XX	BEST STREET-01 45	Боросиликатное стекло	6143 Lm	Скоба	5 лет
N055264031010XX	BEST STREET-01 55	Боросиликатное стекло	8406 Lm	Скоба	5 лет
N05526103101010	BEST STREET-01 55	Боросиликатное стекло	8406 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N055260031010XX	BEST STREET-01 55	Боросиликатное стекло	8406 Lm	Без креп	5 лет
N055263031010XX	BEST STREET-01 55	Боросиликатное стекло	8406 Lm	Подвес	5 лет
N09026103082010	BEST STREET-02 90	Боросиликатное стекло	12285 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N090263030820XX	BEST STREET-02 90	Боросиликатное стекло	12285 Lm	Подвес	5 лет
N090260030820XX	BEST STREET-02 90	Боросиликатное стекло	12285 Lm	Без креп	5 лет
N090264030820XX	BEST STREET-02 90	Боросиликатное стекло	12285 Lm	Скоба	5 лет
N12026103083010	BEST STREET-03 120	Боросиликатное стекло	16866 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
N120260030830XX	BEST STREET-03 120	Боросиликатное стекло	16866 Lm	Без креп	5 лет
N120263030830XX	BEST STREET-03 120	Боросиликатное стекло	16866 Lm	Подвес	5 лет
N120264030830XX	BEST STREET-03 120	Боросиликатное стекло	16866 Lm	Скоба	5 лет
P13026103083010	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	20594 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N13026003063010	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	18888 Lm	Без креп	5 лет
P130264030830XX	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	20594 Lm	Скоба	5 лет
P130260030830XX	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	20594 Lm	Без креп	5 лет
N13026403063010	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	18888 Lm	Скоба	5 лет
N13026103063010	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	18888 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P130263030830XX	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	20594 Lm	Подвес	5 лет
N13026303063010	BEST STREET-03 130	Боросиликатное стекло	18888 Lm	Подвес	5 лет
N150264031040XX	BEST STREET-04 150	Боросиликатное стекло	21414 Lm	Скоба	5 лет
N150260031040XX	BEST STREET-04 150	Боросиликатное стекло	21414 Lm	Без креп	5 лет
N15026103104010	BEST STREET-04 150	Боросиликатное стекло	21414 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
N150263031040XX	BEST STREET-04 150	Боросиликатное стекло	21414 Lm	Подвес	5 лет
P170260030840XX	BEST STREET-04 170	Боросиликатное стекло	27458 Lm	Без креп	5 лет
P170263030840XX	BEST STREET-04 170	Боросиликатное стекло	27458 Lm	Подвес	5 лет
P17026103084010	BEST STREET-04 170	Боросиликатное стекло	27458 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P170264030840XX	BEST STREET-04 170	Боросиликатное стекло	27458 Lm	Скоба	5 лет
P20026103085010	BEST STREET-05 200	Боросиликатное стекло	33222 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P200264030850XX	BEST STREET-05 200	Боросиликатное стекло	33222 Lm	Скоба	5 лет
P200263030850XX	BEST STREET-05 200	Боросиликатное стекло	33222 Lm	Подвес	5 лет
P200260030850XX	BEST STREET-05 200	Боросиликатное стекло	33222 Lm	Без креп	5 лет