ПАСПОРТ и
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
на светодиодные уличные светильники
LBS (Light Better System) (класс защиты IP65)

Общее описание

Светодиодный уличный светильник с классом защиты IP65 предназначен для функционального освещения улиц, придворовой территории, парковок и дорог с низкой, средней и высокой пропускной способностью. Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока, качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светодиодные светильники LBS незаменимы, если необходимы комфортное освещение, стабильность светового потока и равномерная засветка. Светодиодные светильники LBS - это длительный срок службы, значительная экономия электро- энергии.

Спецификация на продукт

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

Внешний вид и габаритные размерысветильника

- Корпус из литого под давлением алюминия;
- Рассеиватель из закаленного стекла, стойкий к агрессивным средам.

Установка светильника

- Светильник подключают к сети электропитания в соответствии с техникой безопасности;
- Светильник устанавливается на консоль диаметром 48-62 мм;
- Выставляют параллельно консоли и затягивают плотно двумя/тремя болтами М8 (входят в комплект).

Общие параметры

Напряжение электропитания	186-230 В, 50/60 Гц
Класс электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Индекс цветопередачи	>70
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс защитной оболочки по ГОСТ 14254-96	IP65
Температура свечения, К	4000
Цвет свечения	Нейтральный белый
Степень защиты,IP	65

Технические характеристики

Наименование товара	Артикул производителя	Длина см	Ширина см	Высота см	Максимальная мощность, Вт	Номинальный световой поток, Lm	Энергоэффективность Lm/w
Светильник LED STREET LIGHT DROP 30W 4500Lm	0006DR30W150	550	200	75	30	4500	150
Светильник LED STREET LIGHT DROP 40W 4400Lm	0006DR40W110	550	200	75	40	4400	110
Светильник LED STREET LIGHT DROP 40W 6000Lm	0006DR40W150	550	200	75	40	6000	150
Светильник LED STREET LIGHT DROP 45W 6750Lm	0006DR45W150	550	200	75	45	6750	150
Светильник LED STREET LIGHT DROP 50W 5500Lm	0006DR50W110	550	200	75	50	5500	110
Светильник LED STREET LIGHT DROP 60W 6600Lm	0006DR60W110	550	200	75	60	6600	110
Светильник LED STREET LIGHT DROP 65W 9900Lm	0006DR65W150	700	245	90	65	9900	150
Светильник LED STREET LIGHT DROP 75W 11250Lm	0006DR75W150	700	245	90	75	11250	150
Светильник LED STREET LIGHT DROP 90W 9900Lm	0006DR90W110	700	245	90	90	9900	110
Светильник LED STREET LIGHT DROP 100W 11000Lm	0006DR100W110	700	245	90	100	11000	110
Светильник LED STREET LIGHT DROP 100W 15000Lm	0006DR100W150	700	245	90	100	15000	150
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 30W 4500Lm	0007SP30W150	550	212	65	30	4500	150
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 40W 4400Lm	0007SP40W110	550	212	65	40	4400	110
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 40W 6000Lm	0007SP40W150	550	212	65	40	6000	150
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 45W 6750Lm	0007SP45W150	550	212	65	45	6750	150
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 50W 5500Lm	0007SP50W110	550	212	65	50	5500	110
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 60W 6600Lm	0007SP60W110	550	212	65	60	6600	110
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 65W 9900Lm	0007SP65W150	720	280	90	65	9900	150
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 75W 11250Lm	0007SP75W150	720	280	90	75	11250	150
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 90W 9900Lm	0007SP90W110	720	280	90	90	9900	110
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 100W 11000Lm	0007SP100W110	700	245	90	100	11000	110
Светильник LED STREET LIGHT SPHERA 100W 15000Lm	0007SP100W150	700	245	90	100	15000	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 30W 4500Lm	0008AV30W150	470	180	85	30	4500	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 40W 4400Lm	0008AV40W110	470	180	85	40	4400	110
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 40W 6000Lm	0008AV40W150	470	180	85	40	6000	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 45W 6750Lm	0008AV45W150	470	180	85	45	6750	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 50W 5500Lm	0008AV50W110	470	180	85	50	5500	110
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 60W 6600Lm	0008AV60W110	470	180	85	60	6600	110
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 65W 9900Lm	0008AV65W150	540	250	95	65	9900	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 75W 11250Lm	0008AV75W150	540	250	95	75	11250	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 90W 9900Lm	0008AV90W110	540	250	95	90	9900	110
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 100W 15000Lm	0008AV100W150	540	250	95	100	15000	150
Светильник LED STREET LIGHT AVENUE 100W 11000Lm	0008AV100W110	540	250	95	100	11000	110

Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 28W 4480Lm	0009VE28W160	520	200	100	28	4480	160
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 35W 5600Lm	0009VE35W160	520	200	100	35	5600	160
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 40W 4400Lm	0009VE40W110	520	200	100	40	4400	110
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 40W 6400Lm	0009VE40W160	577	232	103	40	6400	160
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 50W 5500Lm	0009VE50W110	577	232	103	50	5500	110
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 60W 9600Lm	0009VE60W160	580	233	103	60	9600	160
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 60W 6600Lm	0009VE60W110	577	232	103	60	6600	110
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 70W 11200Lm	0009VE70W160	580	233	103	70	11200	160
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 90W 9900Lm	0009VE90W160	580	233	103	90	9900	110
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 100W 11000Lm	0009VE100W110	580	233	103	100	11000	110
Светильник LED STREET LIGHT VEKTOR 100W 16000Lm	0009VE100W160	580	233	103	100	16000	160
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 28W 4480Lm	0010AL28W160	520	200	100	28	4480	160
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 35W 5600Lm	0010AL35W160	520	200	100	35	5600	160
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 40W 4400Lm	0010AL40W110	520	200	100	40	4400	110
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 40W 6400Lm	0010AL40W160	520	200	100	40	6400	160
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 50W 5500Lm	0010AL50W110	520	200	100	50	5500	110
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 60W 9600Lm	0010AL60W160	620	272	108	60	9600	160
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 60W 6600Lm	0010AL60W110	520	200	100	60	6600	110
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 70W 11200Lm	0010AL70W160	620	272	108	70	11200	160
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 90W 9900Lm	0010AL90W110	620	272	108	90	9900	110
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 100W 11000Lm	0010AL100W110	620	272	108	100	11000	110
Светильник LED STREET LIGHT ALPHA 100W 16000Lm	0010AL100W160	620	272	108	100	16000	160

- Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Эксплуатация и техника безопасности

- Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребите- лей»;
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции LBS должны производиться при выключенном электропитании;
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

– Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании;

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- Светодиодные светильники LBS и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Светодиодные светильники LBS могут использоваться только с оригинальными комплектующими LBS
- Проводить монтаж электротехнической продукции LBS рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск

для проведения соответствующих работ;

- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;
- С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления на отражателе светильника имеется клемма.

Сертификация и утилизация

- Вся продукция LBS изготавливается в соответствии с ТУ – 3461-003-89561582-2013;
- Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011
- «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке;
- Светодиодные светильники LBS экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.
- Вся продукция LBS соответствует:

ГОСТ IEC 62321-3-1-2016, СТБ IEC 62321-2012, ТР ЕАЭС 037/2016.

Гарантийные обязательства

- Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 65 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника LBS;
- Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию LBS

- Замене подлежат неработающие изделия LBS при отсутствии видимых физических повреждений;
- Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного тало- на (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры пред- приятия, в котором был приобретен товар;
- Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца