

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Светильники в упакованном виде транспортируются любым видом крытого транспорта, при обеспечении отсутствия механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Светильники должны храниться на стеллажах в закрытых сухих, проветриваемых помещениях, исключающих возможность механических повреждений, воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный модель (указана в таблице) соответствует ТУ 3461-008-31743798-2016 и признан годным к эксплуатации.

Наименование	Кол-во шт.	Дата производства	Отметка ОТК

Исправления не допускаются!

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1.Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления, указанной на изделии.
- 2.Гарантия не распространяется на дефекты, появившиеся по истечении гарантийного срока; появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, монтажа, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, механического повреждения и вскрытия.
- 3.Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений и паспорта.
- 4.Гарантия не распространяется на детали, комплектующие, подвергшиеся естественному износу и расходные материалы.
- 5.Срок службы светодиодов — 100 000 часов.
При обнаружении неисправности светильника для исполнения гарантийных обязательств следует обращаться по месту приобретения товара.

Производитель: ООО «ИнтерЭкоТехнологии».
Адрес: Россия, г. Липецк, ул. 9 Мая, вл.27 Тел: 8 (800)550-86-87
E- mail: info@ietc-electro.ru
www.ietc-electro.ru



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ IETC
Боллард STARS

Более подробная информация об изделии представлена на сайте:



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Серия светодиодных светильников предназначены: для организации наружного освещения улиц, парков и общественных пространств.

В конструкции используются высокоэффективные светодиоды.

По типу монтажа: осуществляется на закладную деталь фундамента.

Светильник соответствует требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры	
Напряжения питания, В	AC 220 (±10%)
Номинальная частота напряжения, Гц	50 (±0,2Гц)
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент пульсации, %	<1%
Коэффициент мощности (cos φ)	0,97
Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015	IP65
Класс защиты от поражения электрич. током	I
Блок аварийного питания	-
Тип рассеивателя	Опал матовый
Класс светораспределение по ГОСТ 3481	П (прямого света)
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Ш (широкая)
Экваториальная кривая сила света по ГОСТ Р 55392	A (круглосимметричная)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 1
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +40
Сечение подключаемых проводников, мм	от 0,2 до 2,5
Материал корпуса	Сталь
Срок службы,ч	100 000
Гарантия , мес	60

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

- 1. Светильник светодиодный в сбор
- 2. Паспорт
- 3. Упаковка

Дополнительные опции	Ключевые функции	Характеристики
Высокотемпературный драйвер	Обеспечивает стабильное питание нагрузки (например, светодиодов) — Имеет усиленную термозащиту	Работает в экстремальном тепловом режиме. — Компоненты с расширенным температурным диапазоном: от +85 °С до +150 °С и выше.
Низкотемпературный драйвер	— Сохраняет стабильность выходного тока/напряжения в холоде	Элементы устойчивы к замерзанию и конденсации. — Оптимизирован для работы при низких температурах: от –40 °С до +60 °С.
Датчик движения	— Реагирует на перемещение объектов в зоне обнаружения — Поддерживает разные типы сенсоров (инфракрасные, микроволновые, ультразвуковые)	— Время срабатывания: 0,1–2 секунды. — Задержка отключения: от 5 секунд до нескольких минут (настраивается)
Блок аварийного питания (БАП)	— Резервный источник энергии при отключении основного питания	— Типы: аккумуляторы (Ni-Cd, Li-ion) или суперконденсаторы — Время автономной работы: от 1 часа (малые БАП) до 3 часов и более (промышленные модели)

4. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ АРТИКУЛА:



ВАЖНО

Представленные технические параметры приведены для Tj = 25°C и могут иметь отклонения ±10% от приведённых значений.
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики.
По запросу заказчика возможно изготовление изделия по индивидуальным требованиям.

Артикул	КСС	Вт	Лм	К	Размер, мм
IETC-Улица-566073-10-950 IETC-Улица-566074-10-1000		10	950 1000	3000 4000	1500x100 x100
IETC-Улица-566073-20-1950 IETC-Улица-566074-20-2000		15	1450 1500	3000 4000	1500x100 x100

5. ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет электро - и пожарной безопасности по ГОСТ РМЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
Монтаж оборудование должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

6. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и полной комплектности.
- 2. Обозначьте разметку на монтажной поверхности под места крепления.
- 3. Установите светильник в соответствие с типом крепления.
- 4. Подключите сетевой провод АС 230В к клеммной колодке в соответствие с маркировкой.

Не применяйте скрутку проводов!



ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющими допуск к проведению электрических работ.

Тип подключения:

