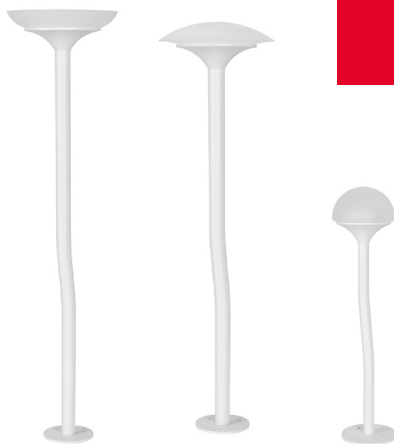


# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ KT-MUCENA-BOLL



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Уличный декоративный светодиодный светильник KT-MUCENA-BOLL предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении. Особо привлекательно смотрится в группе из нескольких светильников разных высот.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- 1.3. Светодиодный модуль закрыт молочным рассеивателем, создающим мягкое свечение.
- 1.4. Быстрая установка и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного коннектора (приобретается отдельно).
- 1.5. Светильник можно установить двумя способами — в грунт с помощью входящего в комплект штыревого основания или на поверхность с использованием винтов.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	DC 24 В
Индекс цветопередачи	CRI>80
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Степень пылевлагозащиты	IP65
Цветовая температура*	3000 К
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Материал корпуса	Алюминий, полиэфирное покрытие
Материал рассеивателя	ПММА+ПК
Сечение питающего кабеля	2×0.2 мм <sup>2</sup>
Длина питающего кабеля	500 мм
Диаметр питающего кабеля	Ø2 мм
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °С

\* Указано типовое значение.

\*\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

## 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Световой поток	Угол излучения	Мощность	Габаритные размеры светильника (D×H)
KT-MUCENA-BOLL-A-H250	111 лм	85°	1 Вт	Ø58×255 мм
KT-MUCENA-BOLL-A-H350	111 лм	85°	1 Вт	Ø58×355 мм
KT-MUCENA-BOLL-B-H350	111 лм	100°	1 Вт	Ø98×355 мм
KT-MUCENA-BOLL-B-H450	252 лм	100°	2 Вт	Ø98×450 мм
KT-MUCENA-BOLL-C-H450	252 лм	100°	2 Вт	Ø98×450 мм
KT-MUCENA-BOLL-B-H540	490 лм	100°	4 Вт	Ø98×540 мм
KT-MUCENA-BOLL-C-H540	490 лм	100°	4 Вт	Ø98×540 мм

## 2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
WH	Белый

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

**Перед началом всех работ отключите электропитание!**  
**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Светильник имеет III класс защиты от поражения электрическим током. Запрещено подключать светильник к сети AC 230 В без блока питания!**

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Светильник имеет два способа монтажа: установка в грунт с использованием пикового основания и установка на твердую поверхность с применением круглого основания.
3. Установка в грунт
  - Возьмите пиковое основание (входит в комплект), накрутите до упора на резьбовое соединение в основании ножки светильника.
  - Установите светильник на выбранное место, полностью утопив пиковое основание в грунт. Во избежание повреждений не прилагайте чрезмерных усилий. Рекомендуется предварительно разрыхлить грунт для облегчения монтажа.
4. Установка на твердую поверхность
  - Выберите место для установки светильника и выполните разметку отверстий под крепежные элементы.
  - Совместите отверстия в круглом основании с размеченными точками на поверхности.
  - Закрепите основание с помощью крепежных элементов, подходящих для конкретного типа поверхности (бетон, плитка, дерево и т. д.).
5. Присоедините провода питания светильника к источнику питания DC 24 В (приобретается отдельно). Соблюдайте полярность подключения проводов: коричневый — «+»; синий — «-».
6. Включите светильник и проверьте его работоспособность.

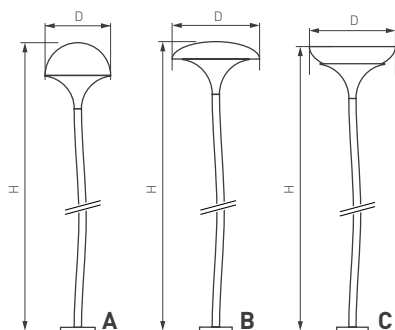


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

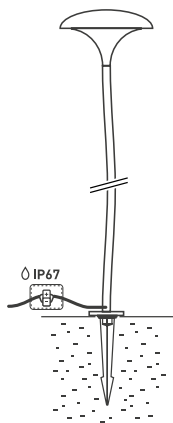


Рис. 2. Установка светильника в грунт

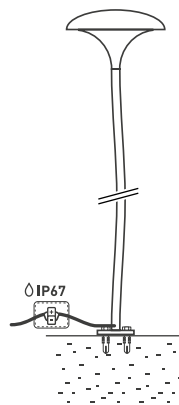


Рис. 3. Установка светильника на твердую поверхность





- 3.7. В случае применения в местах с повышенной влажностью присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту со степенью защиты не менее IP67. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена.
- 3.8. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.9. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды от  $-40$  до  $+40$  °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+60$  °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильники в местах возможного скопления влаги.
- 4.4. Для подключения светильников используйте герметичные соединительные муфты.

**⚠ Не допускается скопление снега и льда на корпусе светильника и в месте его крепления к монтажной поверхности. Это может снизить эффективность светового прибора, привести к его повреждению и выходу из строя.**

- 4.5. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	В соединения попала влага	Выполните соединение согласно настоящим требованиям

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — E.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от  $0$  до  $+50$  °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Комплект креплений — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».