



## СВЕТИЛЬНИКИ LTD-GROUND-TILT-R80-9W

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения: подсветки парковых и садовых дорожек, площадок, а также фасадов зданий.

### ОСОБЕННОСТИ

- Асимметричный угол излучения 60 градусов. Угол наклона светового луча 30 градусов позволяет направить свет на стену здания, установив светильник в грунт или отмостку.
- Влагозащищенный корпус из нержавеющей стали и алюминиевого сплава имеет покрытие, стойкое к механическим воздействиям.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом толщиной 6 мм.
- Выдерживает нагрузку до 2000 кг.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 и широкий диапазон рабочих температур (от -40 до +60 °С) обеспечивают надежную работу в неблагоприятных условиях.

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	9 Вт
Световой поток	490-500 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80
Угол излучения	60°, асимметричный
Угол наклона луча	30°
Степень пылевлагозащиты	IP67
Степень защиты от механических воздействий	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Нагрузочная способность	2000 кг
Рабочая температура	-40... +60 °С
Габаритные размеры	Ø78×78 мм
Размер ниши для установки закладной части	Ø66×95 мм
Вес, нетто	0.54 кг
Кабель для подключения к сети	длина 1 м, 3×1 мм <sup>2</sup> , резиновая оболочка
Гарантийный срок	36 мес

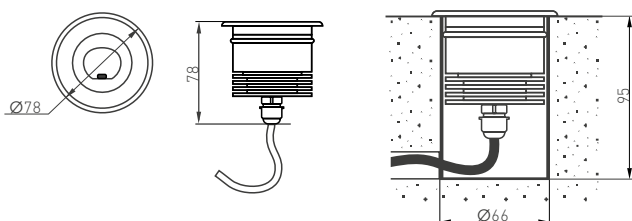


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
024950	LTD-GROUND-TILT-R80-9W Warm3000	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
032213	LTD-GROUND-TILT-R80-9W Day4000	4000 К	Белый дневной

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу производите только при отключенном напряжении питающей сети. Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск на проведение монтажных работ. В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие «Правила устройства электроустановок» (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила. Светильник спроектирован и испытан на статическую нагрузку до 500 или 2000 кг (в зависимости от модели), допускается монтаж и эксплуатация только в пешеходных зонах. Светильник не предназначен для установки на проезжую часть.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать светильник в местах скопления воды (ямы, низины и т. п.).
- Светильник имеет степень защиты IP67 и не предназначен для установки под водой. В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20–30 см) и убедиться в ее работоспособности (см. рис. 2).
- Для этого нужно полностью заполнить монтажную коробку светильника водой и проверить, исчезла ли вся вода в течение 30 минут. Если вода полностью не исчезла, необходимо рассмотреть возможность монтажа дополнительной дренажной системы (водоотводящего трубопровода).
- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
  - Присоедините провода питания светильника к обесточенной сети АС 230 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый – L, «фаза»; синий – N, «ноль»; желто-зеленый – PE, «заземление».
  - Включите светильник и проверьте его работу.
  - Закрепите закладную часть в месте установки. Закладная часть устанавливается непосредственно в поверхность и фиксируется в ней с помощью строительной смеси согласно типу поверхности.
  - Присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице, не может быть обеспечена.
  - Установите светильник в закладную часть до упора, преодолевая упругое сопротивление распорных пружин.

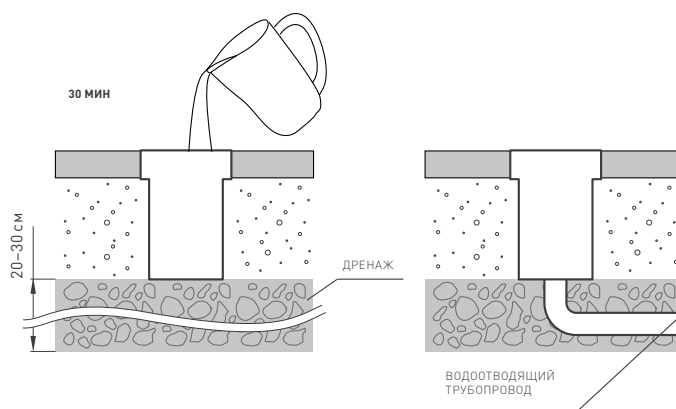


Рис. 2. Установка светильника в грунт

