

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 50 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 °C) 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	**50°, 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 °C**
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 мм², резиновая оболочка**
Гарантийный срок	**36 мес**

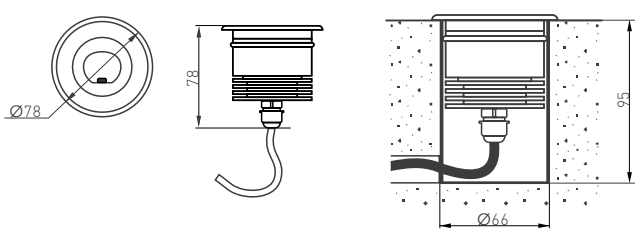


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
060590	**LTD-GROUND-TILT-R80-9W Warm3000**	**3000 K**	**Белый теплый, аналогичный лампе накаливания**
066470	**LTD-GROUND-TILT-R80-9W Day4000**	**4000 K**	**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 AC 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.

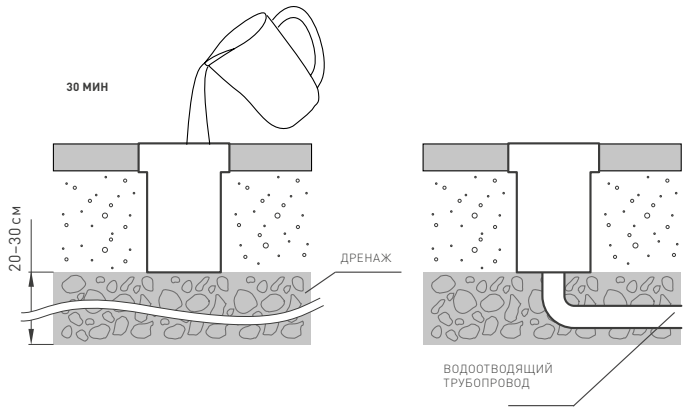


Рис. 2. Установка светильника в грунт