



СВЕТИЛЬНИКИ

ART-GROUND-ZOOM-R80-8W

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет регулируемый угол излучения.
- Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом с увеличенной толщиной 6 мм.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

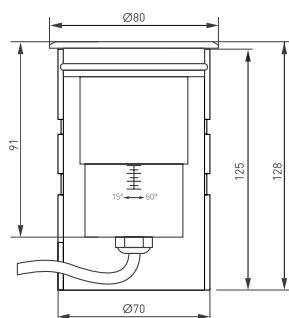


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|--|
| Напряжение питания | DC 24 В |
| Мощность | 8 Вт |
| Регулируемый угол излучения | 15–50° |
| Световой поток | 190–590 лм |
| Индекс цветопередачи | CRI>80 |
| Степень пылевлагозащиты | IP67 |
| Класс защиты от механических воздействий | IK07 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -40... +40 °C |
| Нагрузочная способность | 500 кг |
| Габаритные размеры | Ø80×91мм |
| Размер ниши для установки закладной части | Ø70×125 мм |
| Вес, нетто | 0.8 кг |
| Кабель для подключения к сети | длина 1 м, 2×1 мм², резиновая оболочка |
| Материал фланца светильника | нержавеющая сталь марки AISI 316 |
| Материал корпуса светильника и монтажного бокса | анодированный алюминий |
| Гарантийный срок | 36 мес |

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



МОДЕЛИ

| Артикул | Модель | Цветовая темп-ра* | Цвет свечения |
|---------------|--|-------------------|----------------------|
| 028065 | ART-GROUND-ZOOM-R80-8W Warm3000 | 3000 K | Белый теплый |
| 051697 | ART-GROUND-ZOOM-R80-8W Day4000 | 4000 K | Белый дневной |

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Подбор источника питания
 - Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24 В ±0.5 В.
 - Мощность источника питания должна быть на 25% выше суммарной мощности подключаемых светильников.

| Мощность 1 светильника | Кол-во подключаемых светильников, шт | Суммарная мощность подключаемых светильников | Минимальная мощность источника питания [+25%] | Источник питания для помещения IP20 | Герметичный источник питания IP67 |
|------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 8 Вт | 1 шт | 8 Вт | 10 Вт | ARS-25-24 | ARPV-24010-D |
| | 5 шт | 40 Вт | 50 Вт | ARS-50-24-FA | ARPV-24060-B |
| | 10 шт | 80 Вт | 105 Вт | ARS-150-24-FA | ARPV-24150-A |
| | 20 шт | 160 Вт | 200 Вт | ARS-200-24-FA | ARPV-24200-B1 |

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к блоку питания 24 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: красный — +24 DC «плюс питание»; черный — -24 DC «минус питание».
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем длиной 1 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена.

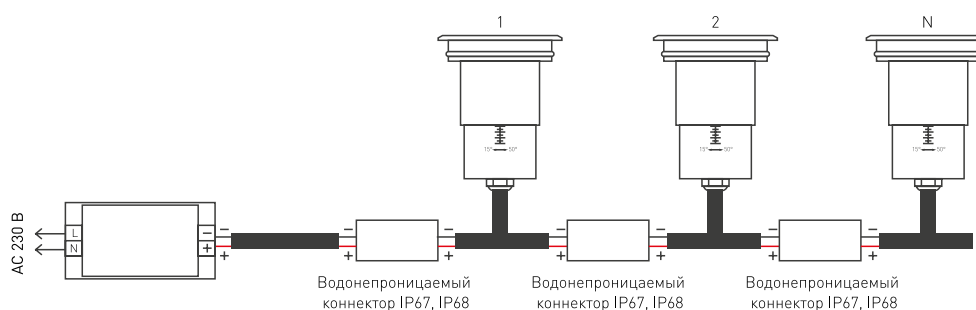


Рисунок 2. Схема подключения

РЕГУЛИРОВКА УГЛА ИЗЛУЧЕНИЯ:

Отрегулируйте угол излучения при помощи вращения оптической части светильника, чтобы получить подходящий угол — от 15 до 50°. Шаг шкалы, выполненный на корпусе светильника, равен 5°. После выставления нужного значения зафиксируйте данный угол при помощи винта под шестигранный ключ, который ходит в комплект поставки.

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ГРУНТ:

- Пожалуйста, обеспечьте надлежащий дренаж (песок, гравий) для закладной части, чтобы арматура не была погружена в воду.
- Не располагайте светильник в низких местах, где будет собираться вода.
- Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
- Установите закладную часть в заранее подготовленное отверстие. Под закладной частью необходимо предусмотреть гравийно-песчаную подушку для обеспечения надежного отвода воды.
- Зафиксируйте закладную часть с помощью строительной смеси согласно типу установки. Дождитесь полного высыхания строительной смеси.

ВНИМАНИЕ! НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАЛОЖИТЬ ТРУБУ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ ПИТАНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ СВЯЗАНЫ С КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ.

- Установите светильник в закладную часть.
- Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.