



СВЕТИЛЬНИКИ ART-GROUND-SLIM

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения.

ОСОБЕННОСТИ

- 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 8 мм.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP67 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	DC 24 В
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP67
Класс защиты от механических воздействий	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40°C
Кабель для подключения к сети	Длина 1 м, 2×1 мм², резиновая оболочка
Материал фланца светильника	Нержавеющая сталь марки AISI 316
Материал корпуса светильника	Анодированный алюминий
Материал монтажного бокса	Анодированный алюминий
Гарантийный срок	36 мес

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

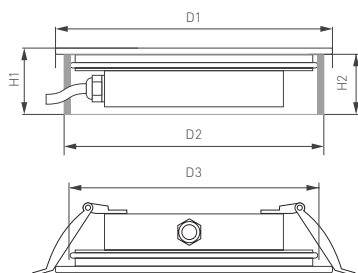


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



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.
- 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 наборе 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.

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 песчано-гравийную 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.
- Убедитесь, что все установлено правильно. Включите блок питания.

УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК:

- Если светильник планируется использовать в качестве водонепроницаемого даунлайта, установите на корпус светильника монтажные клипсы с помощью винтов из комплекта поставки.
- Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
- Отогните монтажные пружины вверх и установите светильник в заранее подготовленное монтажное отверстие в потолке.
- Убедитесь, что все установлено правильно. Включите блок питания.

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток	Нагрузочная способность	Габаритные размеры, D1×H1	Размер ниши для установки закладной части, D2×H2	Размер отверстия для установки, D3	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
038163	ART-GROUND-SLIM-R110-6W Warm3000	6 Вт	400 лм	500 кг	Ø110×38 мм	Ø98×35 мм	Ø95 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
038165	ART-GROUND-SLIM-R130-9W Warm3000	9 Вт	475 лм	2000 кг	Ø130×38 мм	Ø118×35 мм	Ø115 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
038166	ART-GROUND-SLIM-R150-12W Warm3000	12 Вт	910 лм	2000 кг	Ø150×38 мм	Ø135×35 мм	Ø135 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
038167	ART-GROUND-SLIM-R160-15W Warm3000	15 Вт	1050 лм	2000 кг	Ø160×38 мм	Ø145×35 мм	Ø145 мм	3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

* Указано типовое значение.