

ПАСПОРТ

руководство по монтажу и эксплуатации

светильник светодиодный серии **Alpine village** однолучевой **AV1-X...GRND**

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник AV1-X...GRND предназначен для архитектурной и ландшафтной подсветки. Обладая высокой светоотдачей, малыми габаритами, низким энергопотреблением, неординарным внешним видом, светильник органично вписывается в современные экстерьеры, соответствуя трендам энерго и ресурсосбережения.

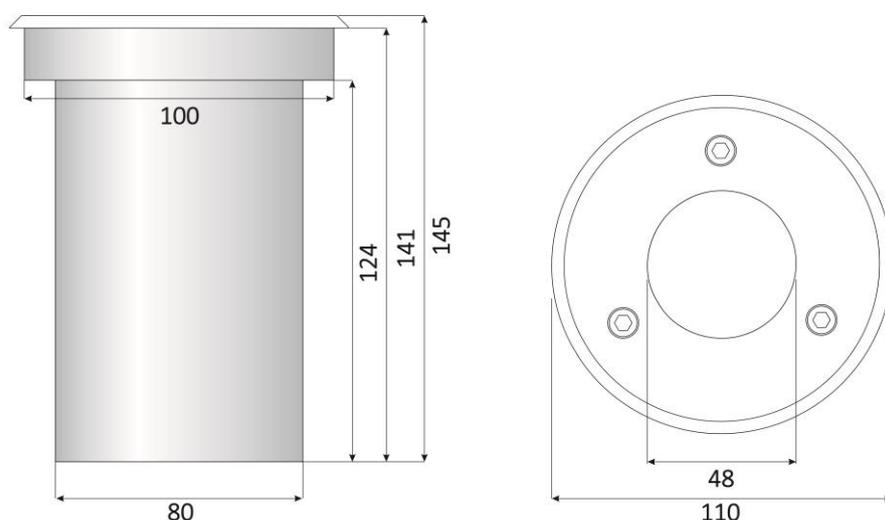
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе – 1 шт

Паспорт – 1 шт

Упаковка – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Монохром | 85-265 VAC, 13-55 VDC |
| монохром PWM, DMX, DALI | 85-265 VAC, 24 VDC |
| RGB, RGBW | 12-24 VDC |

Потребляемая мощность

| | |
|--------------|--------|
| AV1-3 | 3W ±5% |
| AV1-6 | 6W ±5% |
| AV1-9 | 9W ±5% |

Управление

PWM, DMX, DALI, опционально

Цвет свечения

Белый – тёплый, нейтральный, холодный; янтарный, красный, зелёный, синий.

Светодиоды

CREE, SSC, Philips, Samsung

Ресурс светодиодов

Более 70000 часов

Угол раскрытия луча

5°(только для AV1-3.220), 8°, 20°, 30°, 45°, 60°, 120°

| Световой поток светильника с линзой * | 3 W | 6 W | 9 W |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| холодный белый (4900-7000K) | 300 Lm | 550 Lm | 880 Lm |
| нейтральный белый (3800-4800K) | 310 Lm | 570 Lm | 920 Lm |
| тёплый белый (2600-3700K) | 280 Lm | 520 Lm | 820 Lm |

| | | | | |
|---|----------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| | янтарный (585-595nm) | 230 Lm | 390 Lm | 640 Lm |
| | красный (630-660nm) | 37 Lm (0.8W) | 67 Lm (1.5W) | 115 Lm (2.6W) |
| | зеленый (520-535nm) | 260 Lm | 390 Lm | 600 Lm |
| | синий (450-465Nm) | 35 Lm (1W) | 60 Lm (1.7W) | 100 Lm (2.8W) |
| Температура внешней среды, не ниже | | -40 - +40 градусов Цельсия | | |
| Материал корпуса | | алюминиевый сплав Д16Т | | |
| Покрытие | | полиэфирная порошковая краска** | | |
| Степень защиты, IP | | 67 | | |
| Вес | | 1000г | | |

*- указан световой поток с учетом потерь на вторичной оптике при температуре окружающей среды +20°C.

** - структурированная (муар) порошковая с повышенной атмосферостойчивостью.

Схема подключения RGBW светильника

Питание RGBW -светильника возможно только **24** Вольта!

Артикул для заказа: AV1-X.24.RGBW...GRND

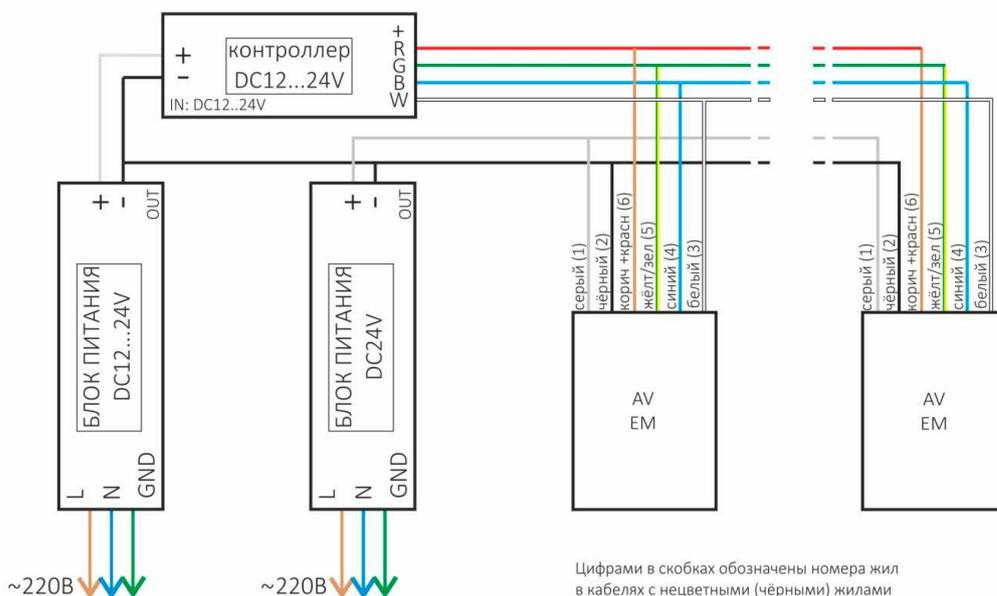
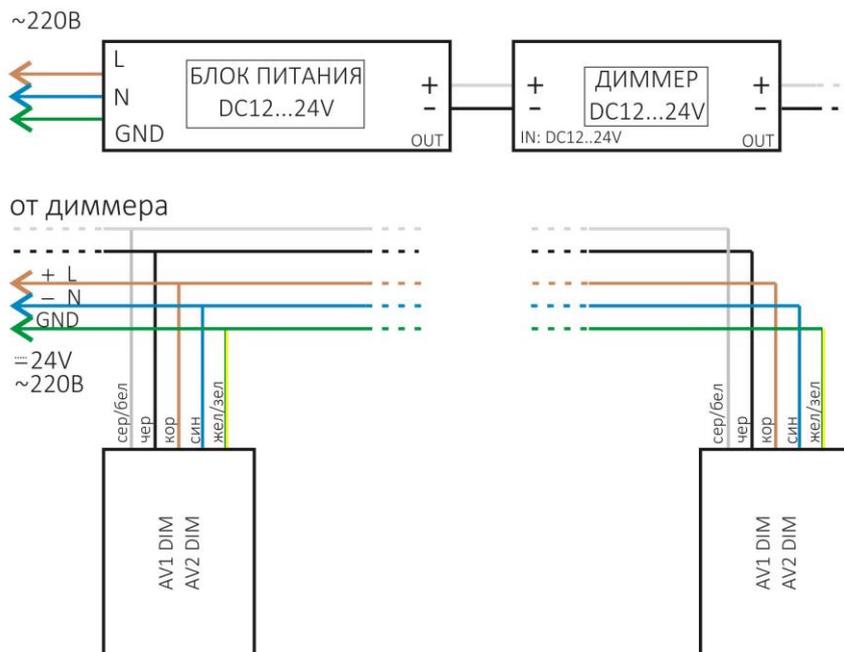
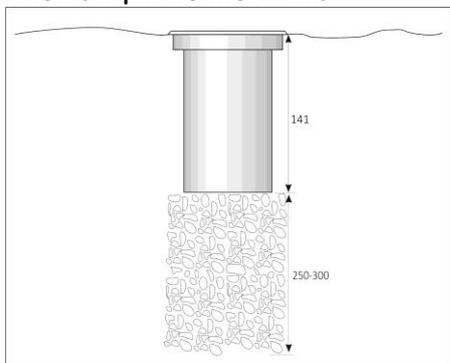


Схема подключения светильника с опцией диммирования

Артикул для заказа: AV1-X.24(220)...GRND-DIM



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Соблюдайте минимальное расстояние от светильника до объекта освещения 0,5 метра. В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20-30 см) и проверить её работоспособность: заполните монтажный стакан водой и проверьте, удалилась ли она в течение 30 минут. Если этого не произошло, рассмотрите возможность монтажа дополнительной дренажной системы (водоотводящий трубопровод).

При установке светильника на тротуар, для предотвращения наклона или смещения светильника, а также его прочной и надежной фиксации рекомендуется забетонировать монтажный стакан по кругу на расстоянии 15-30см.

При установке светильника на газон, можно зафиксировать

монтажный стакан светильника дополнительными анкерами из металла любой длины и формы в зависимости от свойств грунта и доступности материалов для изготовления анкеров.

При монтаже важно соблюсти горизонтальность установки.

Перед бетонированием (закреплением анкерами) монтажного стакана обратите внимание, как светильник располагается в монтажном стакане и в какую сторону возможен наклон источника света, при необходимости поставьте метки. Также определите глубину погружения светильника в сборе так, чтобы декоративное кольцо не было погружено в грунт и сильно не выступало из него.

Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) ТОЛЬКО классов защиты IP67 или IP68.

Требования по технике безопасности

1. Не подключайте светильник при включенной питающей сети.
2. Перед подключением убедитесь в соответствии напряжения питающей сети номиналу светильника.

Правила эксплуатации

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Обслуживание светильников

В зимнее время года необходимо очищать поверхность светильника от снега. Никогда не закрывайте видимую поверхность светильника. Любая часть светильника, незащищенная монтажным стаканом, не должна находиться в прямом контакте с землей или другими активными химическими элементами (удобрениями, известью и т.п.).

Периодически протирайте светильник, чтобы убрать накапливающуюся грязь с поверхности стекла, рамки и винтов.

Не использовать чистящую и моющую технику высокого давления.

Необходимо оберегать стекло светильника от сильных механических воздействий твердыми предметами.

В случае повреждения стекла, не включайте светильник до его замены.

Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет **5 лет** и исчисляется со дня продажи.
2. Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат за доставку изделия) обменять вышедший из строя светильник в течение гарантийного срока при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.
3. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа и предъявить само изделие предприятию – изготовителю или официальному представителю.

Производитель

ООО «Эй Би Си Лайтинг»

Краснодарский край, г.Геленджик

т.(86141) 45-200

Сайт www.abclighting.ru

e-mail welcome@abclighting.ru

Дата выпуска _____

Количество в партии _____

Партия № _____