

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.

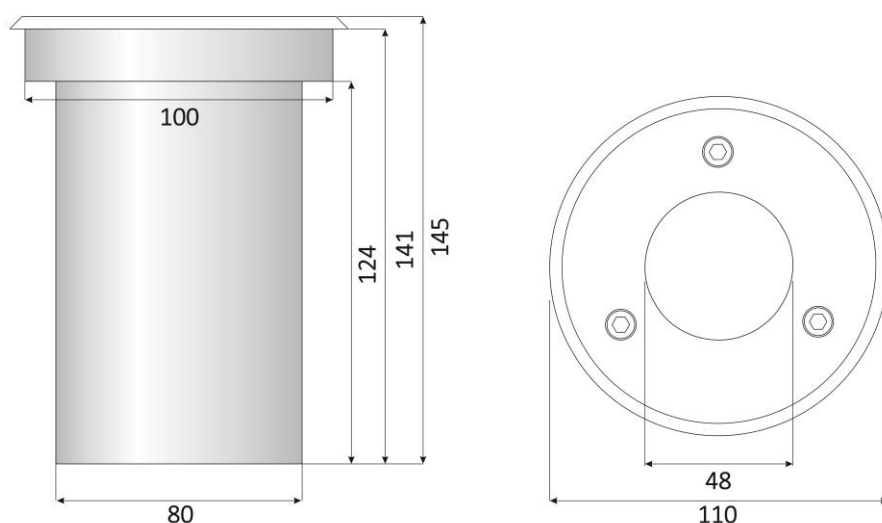
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

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 DIM(ШИМ)	24 VDC
RGB, RGBW	12-24 VDC

Потребляемая мощность

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

Управление	ШИМ, опционально		
Цвет свечения	Белый – тёплый, нейтральный, холодный; янтарный, красный, зелёный, синий.		
Светодиоды	CREE, SSC		
Ресурс светодиодов	Более 70000 часов		
Угол раскрытия луча	12°, 23°, 45°, 60°, 120°		
Вторичная оптика	Ledil (Финляндия)		
Световой поток светильника с линзой *	3 W	6 W	9 W
холодный белый (4900-7000К)	300 Lm	550 Lm	880 Lm

нейтральный белый (3800-4800К)	310 Lm	570 Lm	920 Lm
теплый белый (2600-3700К)	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 атмосферостойкостью.

Схема подключения RGBW светильника

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

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

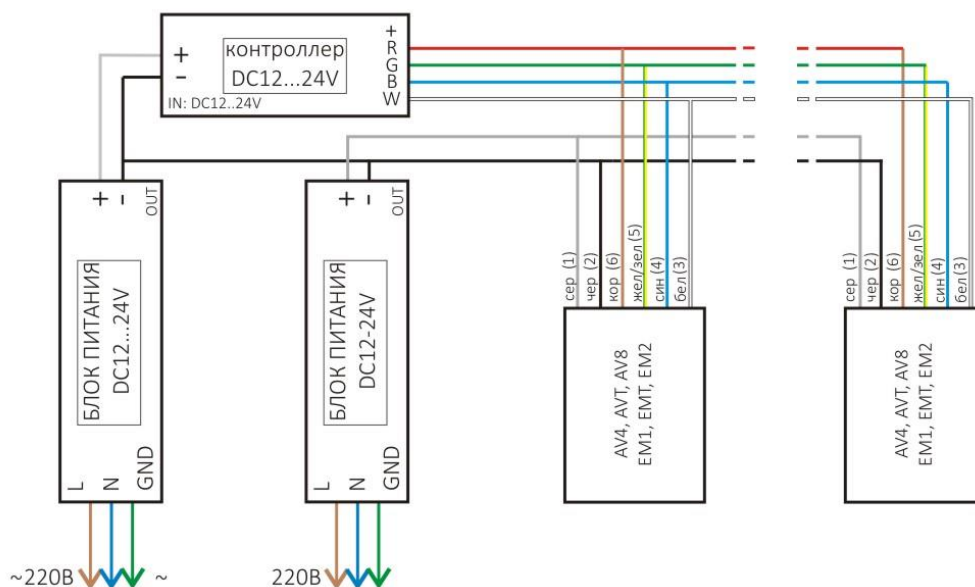
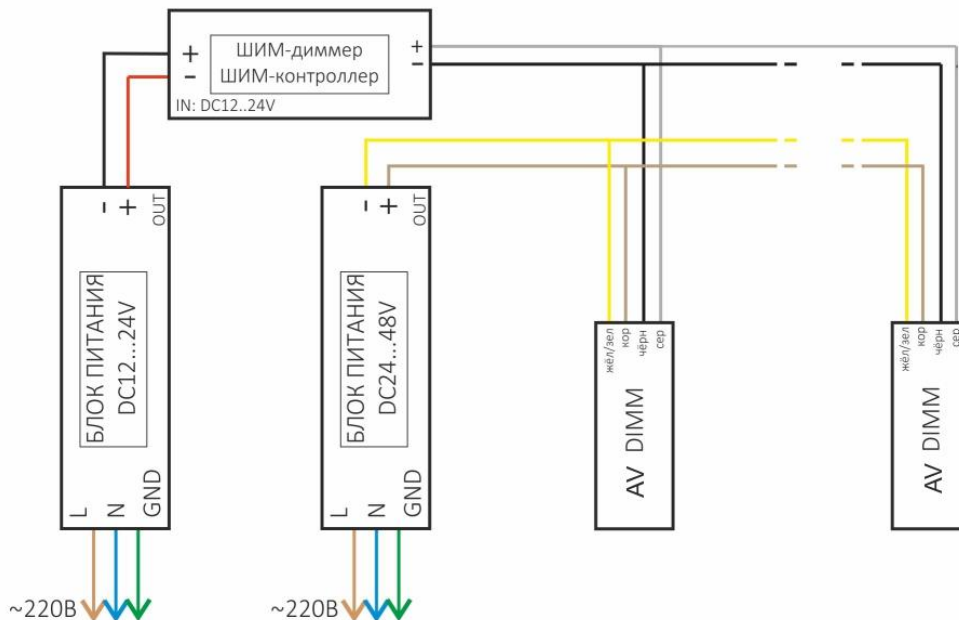


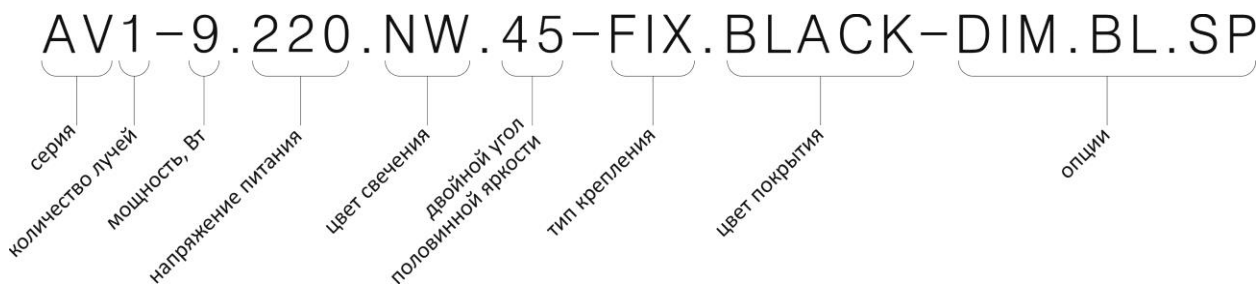
Схема подключения светильника с опцией диммирования

Питание диммируемого светильника возможно только **24** Вольт!

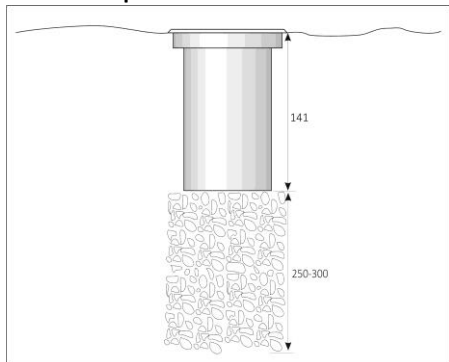
Артикул для заказа: AV1-X.24...GRND-DIM



ПРИМЕР СОСТАВА АРТИКУЛА



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 **3 года** 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 № _____