

руководство по монтажу и эксплуатации

светильник светодиодный серии **Alpine village** двулучевой **AV2-X...FIX**

НАЗНАЧЕНИЕ

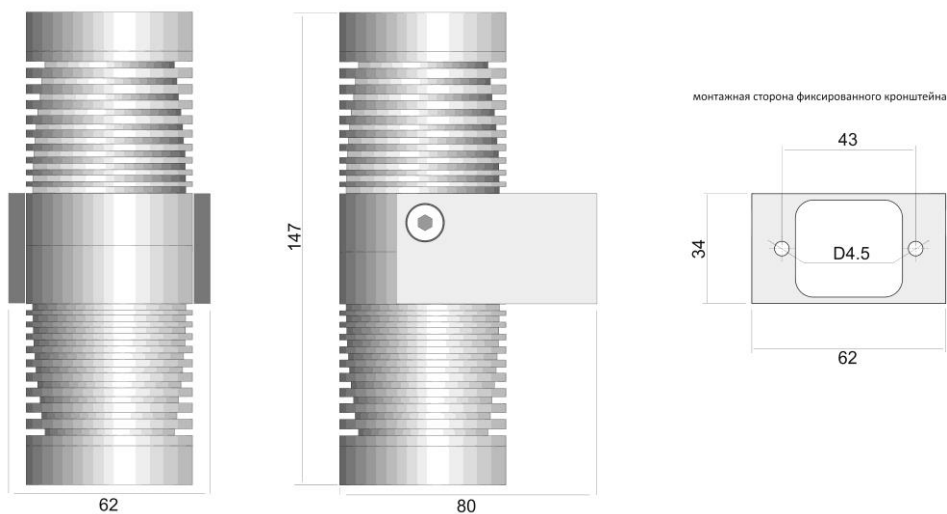
Светильник AV2-X...FIX предназначен для архитектурной и интерьерной подсветки. Обладая высокой светоотдачей, малыми габаритами, низким энергопотреблением, неординарным внешним видом, светильник органично вписывается в современные интерьеры и экстерьеры, соответствуя трендам энерго и ресурсосбережения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе – 1 шт
Паспорт – 1 шт
Упаковка – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внешний вид светильника может незначительно отличаться по причине эволюции модели.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети

монохром	85-265 VAC, 24 VAC, 25-55 VDC
монохром DIM(ШИМ)	24 VDC
RGBW	12-24 VDC

Потребляемая мощность

AV2-5	5W ±5%
AV2-11	11W ±5%
AV2-17	17W ±5%

Управление	ШИМ, опционально
Цвет свечения	Белый – тёплый, нейтральный, холодный; янтарный, красный, зелёный, синий, RGBW
Светодиоды	CREE, SSC
Ресурс светодиодов	Более 70000 часов
Угол раскрытия луча	12°, 23°, 45°, 60°, 120°
Вторичная оптика	Ledil (Финляндия)

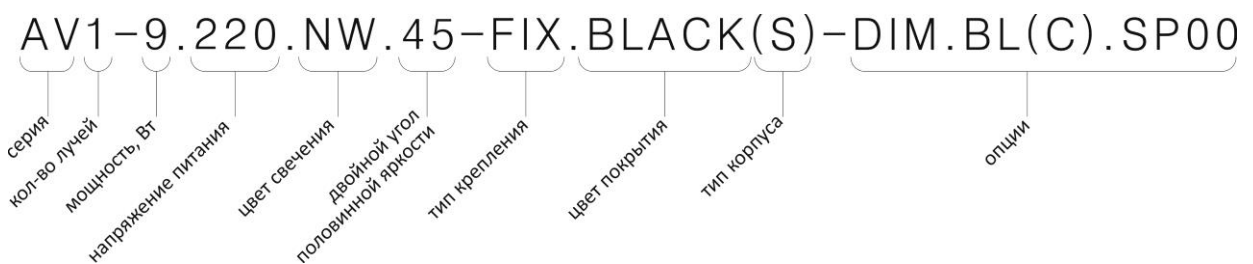
Световой поток светильника с линзой *	5 W	11 W	17 W
холодный белый (4900-7000K)	300+300 Lm	550+550 Lm	880+880 Lm
нейтральный белый (3800-4800K)	310+310 Lm	570+570 Lm	920+920 Lm

	теплый белый (2600-3700K)	280+280 Lm	520+520 Lm	820+820 Lm
	янтарный (585-595nm)	230+230 Lm	390+390 Lm	640+640 Lm
	красный (630-660nm)	37 Lm (0.8W)+	67 Lm (1.5W)+	115 Lm (2.6W)+
		37 Lm (0.8W)	67 Lm (1.5W)	115 Lm (2.6W)
	зеленый (520-535nm)	260+260 Lm	390+390 Lm	600+600 Lm
	синий (450-465nm)	35 Lm (1W)+	60 Lm (1.7W)+	100 Lm (2.8W)+
		35 Lm (1W)	60 Lm (1.7W)	100 Lm (2.8W)
Температура внешней среды	-40 - +40 градусов Цельсия			
Материал корпуса	алюминиевый сплав Д16Т			
Покрытие	полиэфирная порошковая краска**			
Степень защиты, IP	67			
Вес	740г			

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

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

Пример состава артикула светильника



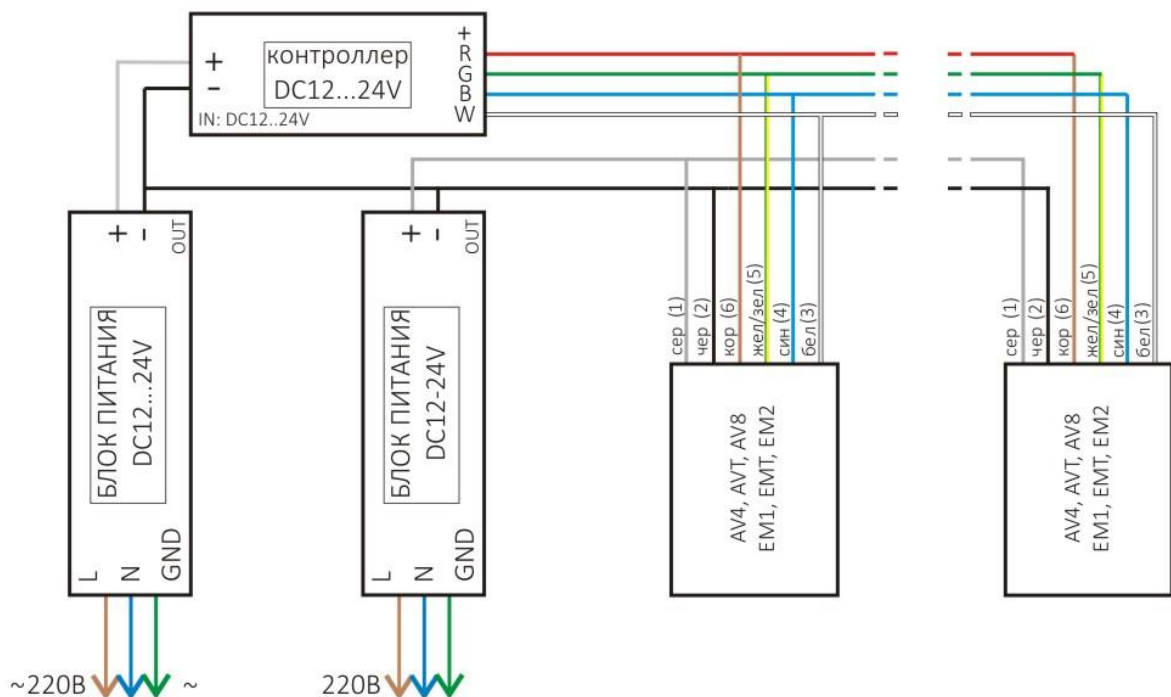
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

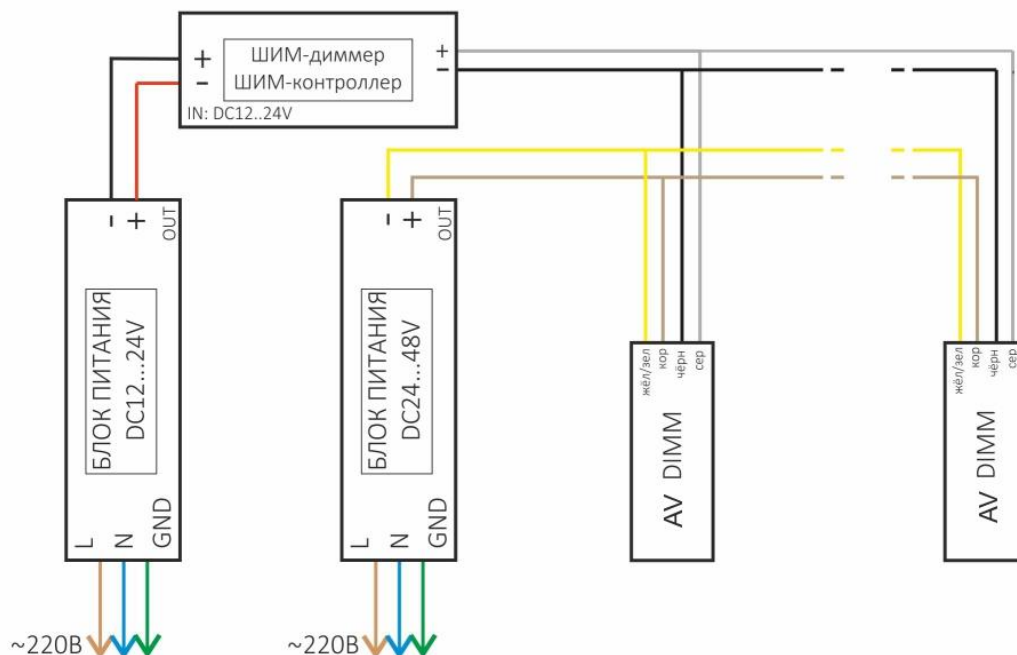
1. Отсоедините кронштейн от корпуса светильника при помощи шестигранного ключа ГОСТ 11737-93 s-4мм.
2. Закрепите кронштейн на стене в соответствии с монтажными размерами, указанными в пункте «габаритные размеры», используя саморезы/шурупы диаметром резьбовой части от 4 до 5.3 мм и длиной резьбовой части от 40 до 120мм в зависимости от качества поверхности монтажа. Подбор дюбеля под саморез – рекомендованные для Вашего несущего материала монтажной основы.
3. Проведите коммутацию проводов, тщательно изолировав соединение.
4. Вставьте светильник в кронштейн, аккуратно уплотняя провода в кронштейне, закрутите монтажные винты, соединяющие светильник с кронштейном.
5. **Категорически не рекомендуется вкручивать до упора монтажные винты при отсутствии кронштейна!!! Может произойти повреждение драйвера светильника!**

Схема подключения RGBW светильника

Питание RGBW -светильника возможно только 12-24 Вольта!

Артикул для заказа: AV2-X.24.RGBW...FIX





Требования по технике безопасности

1. Не пытайтесь раскрутить резьбовые соединения. Для гарантированной герметичности резьбовые соединения смазаны вязким герметиком.
2. Не подключайте светильник при включенной питающей сети.
3. 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

При сильном загрязнении рекомендуется протереть светильник влажной тканью. В остальном, обслуживания не требуется.

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 № _____