



СВЕТИЛЬНИКИ KT-BLOCK

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.

ОСОБЕННОСТИ

- Для управления используется протокол DMX512.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом толщиной 3 мм.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP66 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	DC 24 В
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP66
Степень защиты от механических воздействий	IK07
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C
Кабель для подключения к сети	Длина 0.3 м, 3×1 мм ² , резиновая оболочка
Гарантийный срок	36 мес

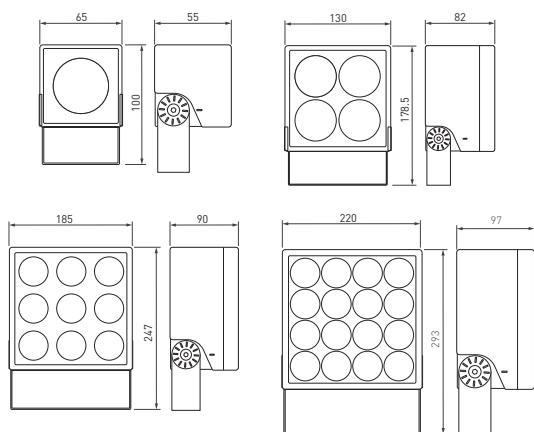


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность, потребляемая от сети	Габаритные размеры	Угол излучения
063036	KT-BLOCK-S65×65-5W RGBW-Day	5 Вт	65×55×100 мм	15°
066385	KT-BLOCK-S65×65-5W RGBW-Day			15×60°
066383	KT-BLOCK-S65×65-5W RGBW-Day			36°
066384	KT-BLOCK-S65×65-5W RGBW-Day			60°
066386	KT-BLOCK-S130×130-15W RGBW-Day	15 Вт	130×82×178.5 мм	15°
066388	KT-BLOCK-S130×130-15W RGBW-Day			15×60°
063038	KT-BLOCK-S130×130-15W RGBW-Day			36°
066387	KT-BLOCK-S130×130-15W RGBW-Day			60°
063041	KT-BLOCK-S185×185-36W RGBW-Day	36 Вт	185×90×247 мм	15°
066391	KT-BLOCK-S185×185-36W RGBW-Day			15×60°
066389	KT-BLOCK-S185×185-36W RGBW-Day			36°
066390	KT-BLOCK-S185×185-36W RGBW-Day			60°
065891	KT-BLOCK-S220×220-50W RGBW-Day	50 Вт	220×97×293 мм	15°
066395	KT-BLOCK-S220×220-50W RGBW-Day			15×60°
066394	KT-BLOCK-S220×220-50W RGBW-Day			36°
063043	KT-BLOCK-S220×220-50W RGBW-Day			60°

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Соедините обесточенные провода от источника питания DC 24 В с силовыми проводами прожектора. Соблюдайте полярность подключения проводов, выходящих из прожектора: коричневый — «+»; синий — «-».
- Подключите сигнальные провода прожектора к контроллеру/консоли DMX следующим образом: зеленый — D-; синий — D+; красный — DC24V+ (не подключается к контроллеру при программировании адреса); черный — GND.
- Включите прожектор и проверьте его работоспособность.
- Управление прожектором
 - Данные прожекторы являются программно адресуемыми. На заводе в случайном порядке назначается адрес прожектора. Если нужно назначить определенный адрес — необходимо воспользоваться специальным контроллером-редактором адресов, например Arlight DMX K-5000 (арт. 024323). Порядок записи адресов описан в инструкции к контроллеру. В прожекторах серии используется микросхема-декодер UCS512C. Для работы с этим типом микросхем в редакторе адресов необходимо выбрать режим U07 — A004.



- К DMX-выходу контроллера все прожекторы, участвующие в инсталляции, должны быть подключены друг за другом: выход предыдущего прожектора подключается ко входу следующего. Это позволяет назначить адреса последовательно всем соединенным прожекторам. При этом должны выполняться следующие требования: длина кабеля от контроллера до первого прожектора — не более 80 м, от контроллера до последнего в цепи прожектора — не более 160 м.
- Без усилителя DMX возможно подключить не более 30 прожекторов в линию. С усилителем DMX — не более 128 прожекторов.
- Управление цветом свечения прожектора производится стандартным сигналом DMX512. Один прожектор представляет собой один RGBW-пиксель и использует четыре DMX-адреса.
- Допускается последовательное подключение проводов питания от прожектора к прожектору. Суммарная мощность прожекторов при таком подключении не должна превышать 100 Вт. Однако для обеспечения равномерного свечения и стабильной работы рекомендуется подключать каждый прожектор к блоку питания отдельным кабелем с жилами соответствующего сечения, либо использовать для каждого прожектора отдельный источник питания, размещенный в непосредственной близости от прожектора.
- Если устранить неисправность не удалось, обесточьте прожектор, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- Ни в коем случае не пытайтесь разбирать прожектор или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!
- Установите прожектор:
 - разметьте и просверлите два отверстия диаметром 8 мм в месте установки прожектора;
 - расслабьте затяжку болтов, фиксирующих кронштейны;
 - закрепите прожектор на поверхности, отрегулируйте положение;
 - затяните болты кронштейнов.

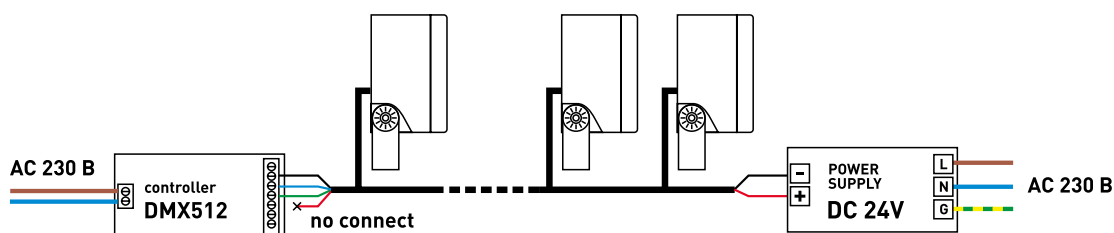


Рис. 2. Схема подключения прожектора