



Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛИНЕЙКА

ARL-500-6W 12V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная линейка на алюминиевой основе для подсветки рекламных конструкций, витрин и лайтбоксов.
- Особенность конструкции изделия обеспечивает хороший теплоотвод при широком диапазоне рабочих температур. Качественная герметизация корпуса обеспечивает надежную защиту от пыли и влаги.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодные линейки предназначены для использования в архитектурном дизайне, рекламной и медиаиндустрии: создание медиафасадов, рекламных конструкций, декоративного освещения и подсветки любой сложности.



0.75 Вт



12 В



180 мм



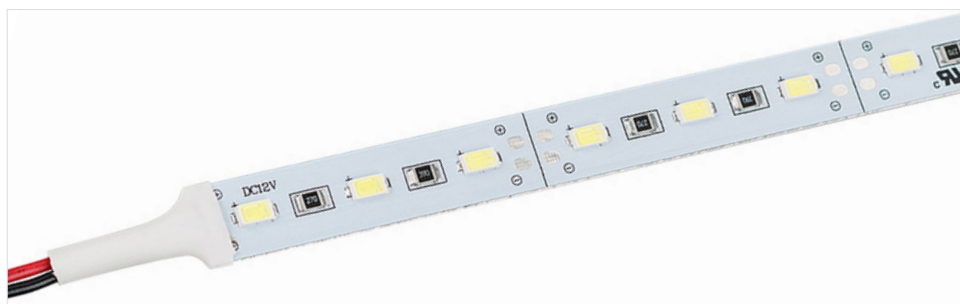
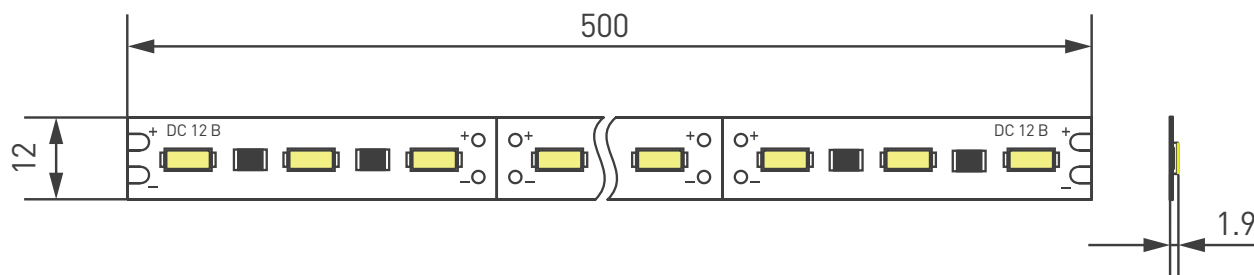
IP20

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024350
Модель	ARL-500-6W 12V Day4000
Цвет	 ДНЕВНОЙ БЕЛЫЙ
Цветовая температура	4000 К
Тип светодиодов	SMD 5730
Количество светодиодов	30 шт. (60 шт./м)
Угол излучения	120°
Напряжение питания	DC 12 В
Мощность	6 Вт (12 Вт/м)
Световой поток	600 лм (1200 лм/м)
Индекс цветопередачи	CRI>80
Возможность диммирования	Да
Шаг резки	50 мм
Срок службы	30 000 часов
Размер	500×12×1.9 мм
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °С
Температура хранения	-30... +60 °С

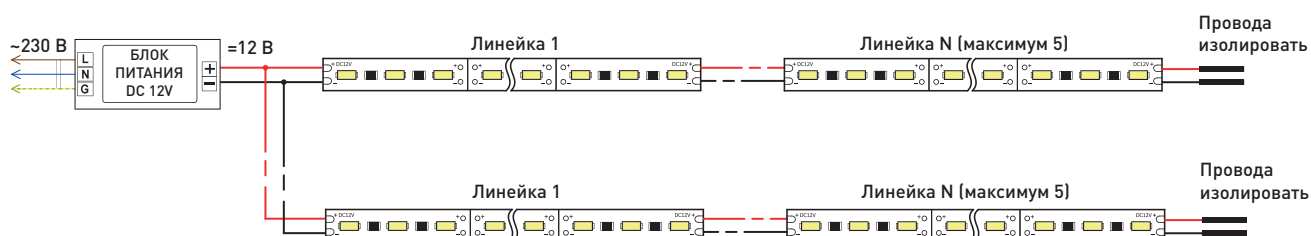
Гарантийный срок изделия — 36 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

- Выбор источника питания: необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 12 В ± 0.5 В. Мощность источника питания должна быть на 25% выше суммарной мощности подключаемых линеек.
- Если для управления линейками будет использоваться контроллер ШИМ (или диммер), используйте источники питания, совместимые с ШИМ (для любых помещений), во избежание возникновения шума (писка) из-за взаимодействия источника и контроллера.
- Места соединения проводов и оголенные провода следует тщательно герметизировать нейтральным силиконовым герметиком с последующей установкой термоусаживаемой трубки для обеспечения полной герметичности.
- Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов для фиксации линеек и изоляции мест соединений и оголенных проводов.
- Тип и сечение проводов должны соответствовать требованиям надежности и безопасной эксплуатации электропроводки. Неправильный выбор сечения провода, не соответствующего его токовым нагрузкам, приводит к недопустимому падению напряжения, чрезмерному нагреву провода, плавлению изоляции, короткому замыканию и пожару. Онлайн-калькулятор для расчета необходимого сечения провода есть на нашем сайте arlight.ru.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. УПРАВЛЕНИЕ



Пульт SR-2833K4 Black (диммер 4 зоны)
Для управления яркостью.
Работает в комплекте с контроллером.



Диммер SR-1009CS (12-36V, 96-288W)
Блок управления, принимающий команды пульта или панели.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ПИТАНИЕ

Рекомендации по подбору источника питания:

- Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 12 В ±0.5 В.
- Мощность источника питания должна быть на 25% выше суммарной максимальной мощности подключаемых модулей.

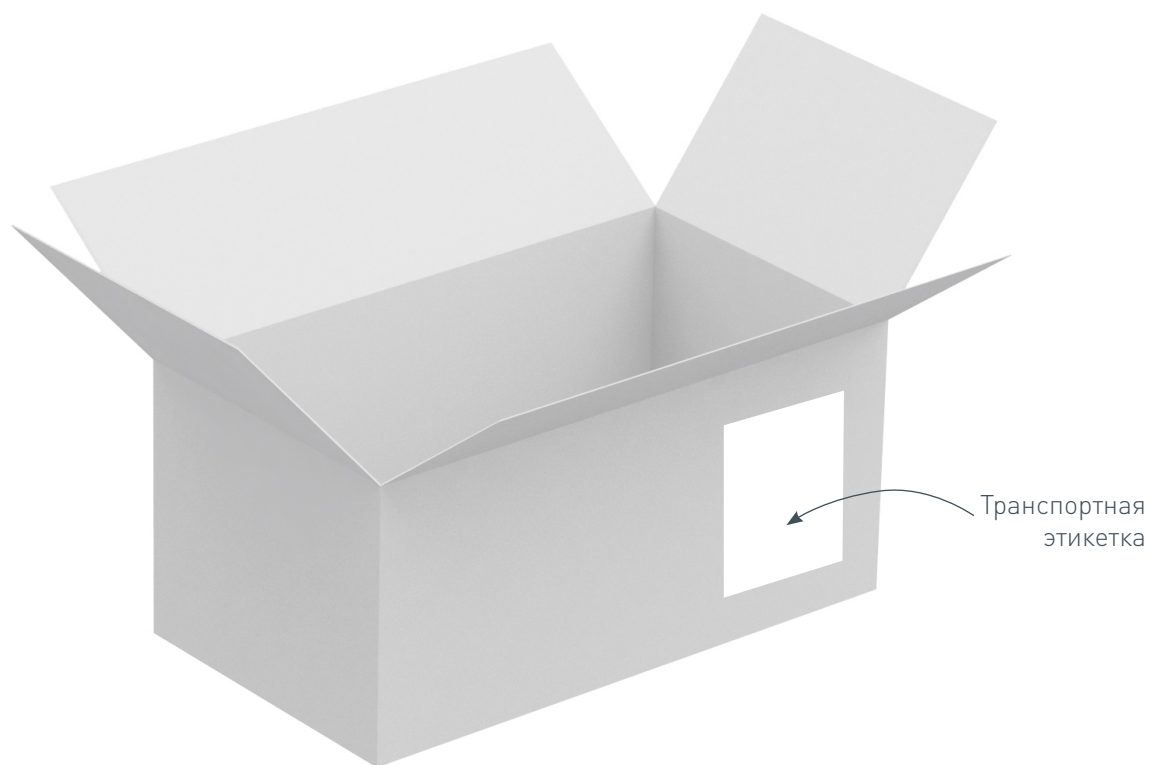


Герметичный блок питания для помещений и улицы.
ШИМ-совместимый



Стандартный блок питания для помещений

УПАКОВКА



Транспортный короб, 583×242×270 мм