

## СВЕТИЛЬНИКИ

Серии BAR-2411

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Накладной светодиодный светильник серии BAR предназначен для локального освещения рабочих поверхностей кухни, внутреннего пространства шкафов, а также декоративной подсветки мебели, полок, витрин.

### ОСОБЕННОСТИ

- Светильник имеет удобную и быструю систему крепления и подключения
- Светильники могут присоединяться друг к другу с питанием и управлением от начального
- Оптический датчик, сенсорная кнопка-диммер или простой коннектор доступны в качестве дополнительно приобретаемых аксессуаров.

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Угол излучения	<b>115°</b>
Срок службы*	<b>30 000 ч</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP40</b>
Температура окружающей среды	<b>0... +40 °C</b>
Ширина	<b>24 мм</b>
Высота	<b>11 мм</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>II</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Длина	Мощность	Световой поток	Цветовая температура*	Цвет свечения
023919	Светильник BAR-2411-300A-4W 12V White	300 мм	4 Вт	250–280 лм	6000 К	Белый чистый, для офисов и магазинов
024003	Светильник BAR-2411-300A-4W 12V Day				4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
024004	Светильник BAR-2411-300A-4W 12V Warm				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
024005	Светильник BAR-2411-500A-6W 12V White	500 мм	6 Вт	400–450 лм	6000 К	Белый чистый, для офисов и магазинов
024006	Светильник BAR-2411-500A-6W 12V Day				4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
024007	Светильник BAR-2411-500A-6W 12V Warm				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
024008	Светильник BAR-2411-1000A-12W 12V White	1000 мм	12 Вт	850–900 лм	6000 К	Белый чистый, для офисов и магазинов
024009	Светильник BAR-2411-1000A-12W 12V Day				4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
024010	Светильник BAR-2411-1000A-12W 12V Warm				3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Закрепите светильник в месте предполагаемой установки, используя крепеж из комплекта поставки.
- В комплекте поставляются механические крепления и двусторонний скотч. Используйте наиболее подходящий вариант. В случае использования скотча, сначала обезжирьте поверхности, приклейте скотч на заднюю поверхность светильника, а затем приклейте светильник к месту установки.
- Для последовательного соединения светильников между собой снимите заглушку у последующих светильников в линии (см. рисунок 1). Установите светильники, присоединяя последующие к начальному. Максимально допустимая длина последовательно соединенных светильников — 2,5 м.
- Подключите к крайнему светильнику модуль управления или коннектор для присоединения к источнику питания DC 12 В. Модули управления, коннекторы и источники питания поставляются отдельно (см. таблицу дополнительных аксессуаров).
- Для питания светильников удобно использовать адаптеры, оснащенные коаксиальным разъемом типа Jack 3.5 мм (например, арт. 020356). Если используются блоки питания без соответствующих коннекторов, приобретите гибкий коннектор (арт. 023923).
- Подключите разъем адаптера (арт. 020356) к модулю управления или к коннектору светильника.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.

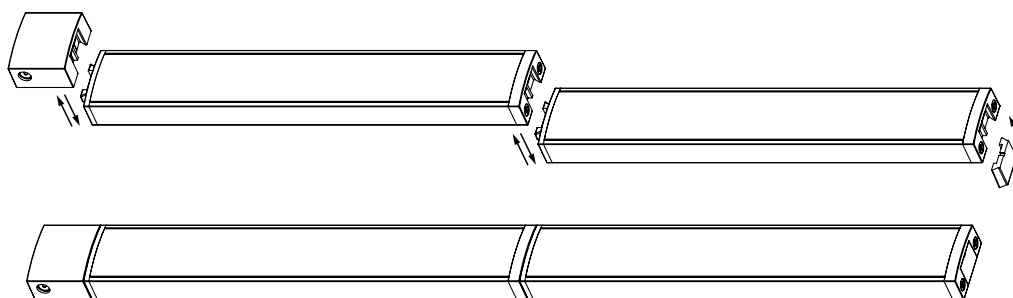


Рисунок 1. Соединение светильников BAR в линию

## ТАБЛИЦА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ

Артикул	Изображение	Наименование аксессуара	Описание/характеристики
023924		Сенсорный модуль BAR-2411-TOUCH-DIMM-12V	Функции вкл./выкл., диммирование. Вход питания Jack 3.5 мм «мама». Питание DC 12 В. Максимальная нагрузка 36 Вт (ток до 3 А).
023920		Сенсорный модуль BAR-2411-IR-12V	3 режима работы: на открытие двери, на закрытие двери, бесконтактный сенсор-выключатель. Расстояние срабатывания от 0 до 8 см. Вход питания Jack 3.5 мм «мама». Питание DC 12 В. Максимальная нагрузка 36 Вт (ток до 3 А).
023921		Модуль BAR-2411-CONNECTOR-12V	Модуль для подключения линеек BAR к источнику напряжения. Без управления. Вход питания Jack 3.5 мм «мама». Питание DC 12 В. Максимальная нагрузка 36 Вт (ток до 3 А).
023922		Разветвитель BAR-DT-4x4 30cm	Разветвитель для подключения до 4 линеек BAR к одному источнику напряжения. Максимальный ток нагрузки 3 А, напряжение DC 12 В. Провод 300 мм AWG 22.
024011		Разветвитель BAR-DT-6x4 30cm	Разветвитель для подключения до 6 линеек BAR к одному источнику напряжения. Максимальный ток нагрузки 3 А, напряжение DC 12 В. Провод 300 мм AWG 22.
023923		Гибкий коннектор BAR-J3.5 mm-DT 200cm	Белый кабель для подключения светильников BAR к разветвителю или к источнику напряжения. Максимальный ток нагрузки 3 А. С одной стороны — Dupont terminal «папа», с другой — Jack 3.5 мм «папа» (угловой, 90°). Провод 2 м AWG 20.
020356		Блок питания ARDV-12036DW-3.5mm	Сетевой адаптер, разъем прямой Jack 3.5 мм «папа». Мощность 36 Вт. Вход: AC 100–240 В, Выход: DC 12 В, 3 А. Длина выходного кабеля 1.5 м. Размер 120×51×33 мм. Гарантия 2 года.