

Светодиодные ленты серии SLED2835-G24-600xx-AxxU-8mm



SLED2835-G24-600xx-AxxU-8mm – гибкая плата длиной 5000 мм и шириной 8мм, на которой смонтированы 600 светодиодов серии Samsung LM281BA+ с биновкой Mac3 Only. Биновка с показателем уровня однородности цвета в пределах 3-х шагов МакАдама гарантирует повторяемость оттенков во всех партиях лент данной серии.

Для удобства монтажа на обратной стороне ленты предусмотрено клейкое основание 3М.

Параметры:

- Габариты (ДхШ): 5000мм x 8мм;
- Количество светодиодов: 600шт/5м (120шт/1м);
- Тип светодиодов: Samsung SMD 2835;
- Напряжение питания: 24В;
- Потребляемая мощность: 90Вт/5м (18Вт/1м);
- Диапазон цветовых температур: от 2700К до 6600К;
- Высокий индекс цветопередачи: CRI ≥ 84;
- Температура эксплуатации: -30°C ÷ +40°C;
- Степень защиты от твердых частиц и влаги: IP20;
- Номинальный срок службы: > 50 000 часов.

Область применения:

- Интерьерная подсветка жилых комнат;
- Оформление интерьеров кафе, баров, ресторанов;
- Декорирование мебели, потолков, крупных и малых ниш;
- Контурная подсветка рекламных конструкций;
- Световое оформление торговых помещений и витрин;
- Автомобильный тюнинг.

^[1] Значение указано для катушки при подключении питания с двух сторон ленты.

Фотометрические параметры

№	Наименование	Светодиод	Бин	Цветовая температура ^[1] , К	Световой поток ^[2] , лм (при Tj = 25°C)
1	SLED2835-G24-600CW-AxPU-8mm	SPMWH22286D5WAPUS3	AxPUS3	6500	11020
2	SLED2835-G24-600CW-AxQU-8mm	SPMWH22286D5WAQUS3	AxQUS3	5700	10890
3	SLED2835-G24-600PW-AxRU-8mm	SPMWH22286D5WARUS3	AxRUS3	5200-5400	10760
4	SLED2835-G24-600WW-AxTU-8mm	SPMWH22286D5WATUS3	AxTUS3	4000-4200	10640
5	SLED2835-G24-600WW-AxUU-8mm	SPMWH22286D5WAUUS3	AxUUS3	3500	10210
6	SLED2835-G24-600WW-AxVU-8mm	SPMWH22286D5WAVUS3	AxVUS3	3000-3200	9810
7	SLED2835-G24-600WW-AxWU-8mm	SPMWH22286D5WAWUS3	AxWUS3	2700	9390

^[1] Более точные данные по цветовой температуре указаны в графике хроматических координат на последней странице этого документа;

^[2] Значение указано для катушки при подключении питания с двух сторон ленты.



СВЕТОДИОДЫ НА ЛЕНТЕ МОГУТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНЫ СТАТИЧЕСКИМ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ, СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ЛЕНТУ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ИСТОЧНИКЕ НАПЯЖЕНИЯ - СНАЧАЛА ПОДКЛЮЧИТЕ ЛЕНТУ, ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЙТЕ В СЕТЬ. СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛЬНУЮ ПОЛЯРНОСТЬ, НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ СВЕТОДИОДОВ. НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЛЕНТУ МЕХАНИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ, ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ, АГРЕССИВНЫХ СРЕД. ДЛЯ ОЧИСТКИ СВЕТОДИОДОВ ОТ ПЫЛИ И ЗАГРЯЗНЕНИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ.



Хроматические координаты светодиодов Samsung LM281BA+ типа SMD 2835

