

Светодиодные ленты серии SLED2835-G12-300xx-AxxU-8mm



SLED2835-G12-300xx-AxxU-8mm – гибкая плата длиной 5000 мм и шириной 8 мм, на которой смонтированы 300 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: 300шт/5м (60шт/1м);
- Тип светодиодов: Samsung SMD 2835;
- Напряжение питания: 12В;
- Потребляемая мощность: 42Вт/5м^[1] (8,4Вт/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-G12-300CW-AxPU-8mm	SPMWH22286D5WAPUS3	AxPUS3	6500	5360
2	SLED2835-G12-300CW-AxQU-8mm	SPMWH22286D5WAQUS3	AxQUS3	5700	5200
3	SLED2835-G12-300PW-AxRU-8mm	SPMWH22286D5WARUS3	AxRUS3	5000	5180
4	SLED2835-G12-300WW-AxTU-8mm	SPMWH22286D5WATUS3	AxTUS3	4000-4200	5060
5	SLED2835-G12-300WW-AxUU-8mm	SPMWH22286D5WAUUS3	AxUUS3	3500	4800
6	SLED2835-G12-300WW-AxVU-8mm	SPMWH22286D5WAVUS3	AxVUS3	3000	4660
7	SLED2835-G12-300WW-AxWU-8mm	SPMWH22286D5WAWUS3	AxWUS3	2700	4200

^[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

