

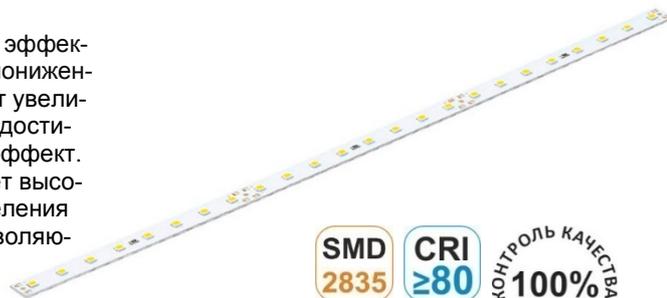
Светодиодный модуль 24 LED (3P8S) Samsung, Mebel

Артикул: SS-L-SM0-3x8-C1-350-4.0/5.0

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 24 светодиодами SAMSUNG LM281B+ со световым потоком до 1528 Лм, цветовой температурой 4000/5000К, CRI не менее 80. Светодиоды серии LM281B+ являются эффективным решением для производства светодиодных светильников с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных с меньшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект. Модуль является хорошей заменой светодиодных лент, так как имеет высокий КПД по сравнению со светодиодными лентами и возможность деления на равные 100 мм отрезки по 8 последовательных светодиодов, позволяющих подсветить любой объект.

SAMSUNG
светодиоды LM281B+



Область применения

Высокоэффективный светодиодный модуль 24 LED (3P8S), предназначен для декоративной подсветки витрин и торгового оборудования, мебели, рекламных конструкций, а также наружной подсветки объектов - архитектурная подсветка фасадов. Одним из элементов интерьерного освещения является светодиодная подсветка для мебели. Тонкие платы встраиваются практически в любую мебель, ниши или карнизы. Изделие можно спрятать за зеркалом, картиной и другим элементом декора, висящим на стене, чтобы в итоге получить невероятно красивый эффект парящего предмета.

Особенности

- Схема модуля: 3 параллельные цепочки по 8 последовательно соединенных светодиодов;
- Светодиоды SAMSUNG серии LM281B+ *. Цвет свечения - белый;
- Высокая световая отдача: до 201 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 1528 Лм при токе 350 мА и мощности 7,6 Вт;
- Равномерное светораспределение;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- Низкий уровень тепловыделения не оказывает негативного воздействия на поверхности мебели;
- Вид коммутации: контактные площадки.

* возможна установка светодиодов в корпусе 2835 различных производителей по запросу

Технические характеристики модуля **

Количество светодиодов	Светодиоды	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	CRI	Ток, мА	Напряжение, В	Мощность, Вт
24	Samsung LM281B+SE	4000	1344	161	≥ 80	350	23,92	8,3
		5000	1363	163				
	Samsung LM281B+RG	4000	1402	181			22,24	7,7
		5000	1421	184				
	Samsung LM281B+RJ	4000	1443	190			22,32	7,8
		5000	1491	192				
	Samsung LM281B+RK	4000	1507	198			21,84	7,6
		5000	1528	201				

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	300x9,5x1

** Все характеристики приведены для Tj = 25°C согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.

Чертеж и габаритные размеры

