

Светодиодный модуль 24 LED (3P8S) HHHLed, Mebel



Артикул: SS-L-HH0-3x8-C1-350-4.0/5.0

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 24 светодиодами HHHLed со световым потоком до 1363 Лм, цветовой температурой 4000/5000К, CRI не менее 80. Светодиоды серии K1114/K1115 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.



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 HHHLed серии K1114/K1115 *. Цвет свечения - белый;
- Высокая световая отдача: до 175 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 1363 Лм при токе 350 мА и мощности 7,8 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

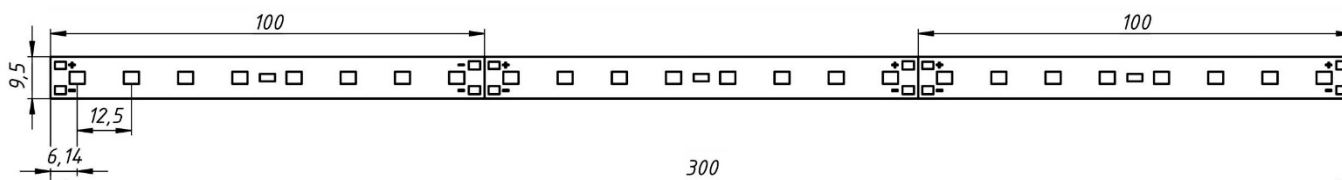
Технические характеристики модуля **

Количество светодиодов	Светодиоды	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	CRI	Ток, мА	Напряжение, В	Мощность, Вт
24	HHHled	4000	1344	173	≥ 80	350	22,4	7,8
		5000	1363	175				

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	300x9,5x1
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	19

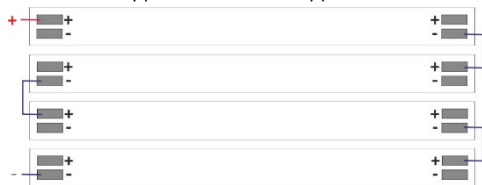
** Все характеристики приведены для Tj = 25°C согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.

Чертеж и габаритные размеры



Схемы подключения модулей

Последовательное подключение



Параллельное подключение



svetospectr.ru

