

Светодиодный модуль 24 LED (3P8S) Osram, Decor

Артикул: SS-L-OS0-3x8-C1-350-R / В / А

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 24 светодиодами OSRAM DURIS E 2835. Светодиоды серии DURIS E 2835 сочетают в себе качественное решение, хорошую эффективность и широкий угол свечения. 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.

OSRAM
светодиоды DURIS E 2835



SMD 2835 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА 100%

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. 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 OSRAM серии DURIS E 2835 N4*. Цвет свечения - красный, синий, янтарный;
- 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	Ток, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цвет свечения	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
24	350	16,8	5,88	красный	184	32
		23,84	8,3	синий	201	24
		23,92	8,3	янтарный	886	103

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

** Все характеристики приведены для $T_j = 25^\circ\text{C}$ согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния вторичной оптики и источника питания.

Чертеж и габаритные размеры

