

Светодиодный модуль 40 LED (5P8S), Decor

Артикул: SS-L-OS0-5x8-C1-700-R / B / A

Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 40 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 отрезки по 100 мм (8 светодиодов), позволяющих подсветить любой объект.


OSRAM
 светодиоды DURIS E 2835


SMD 2835

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА 100%

Область применения

Высокоэффективный светодиодный модуль 40 LED (5P8S), 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 декоративная цветная подсветка. 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. Могут быть использованы для создания непрерывных световых линий, при последовательном соединении плат, с одинаковым расстоянием между светодиодами для сохранения равномерного освещения.

Особенности

- Схема модуля: 5 параллельных цепочек по 8 последовательно соединенных светодиодов;
- Светодиоды OSRAM серии DURIS E 2835 N4*, HPHled. 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;
- Возможность удаления 1 см у плат (места подключения) при последовательном соединении, для получения равномерного освещения;
- Вид коммутации: контактные площадки или нажимные разъемы NS2059-301 (аналог Wago 2059-301);
- Дополнительно может комплектоваться соединительным проводом 1,5 м с разъемом.

** 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
40	700	17,6	12,32	красный	310	25,2
		24,24	17	синий	400	23,6
		24,56	18,4	янтарный	1772	97

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	510x9,5x1

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

Чертеж и габаритные размеры

