

Линейный светодиодный модуль 72 LED (6P12S) HHHLed

Артикул: P-6p12sHH0.5-2.7/6.5



Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 72 светодиодами HHHLed со световым потоком до 3898 Лм, цветовой температурой 2700-6500K, CRI не менее 80. Светодиоды HHHLed являются экономичным решением для различных световых проектов с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке.



Область применения

Высокоэффективный светодиодный модуль 72 LED (6P12S), предназначены для производства светодиодных светильников типа «Айсберг», применяемых для освещения магазинов, супермаркетов, торговых и административно-офисных помещений, аптек, цехов, производственных объектов, промышленных помещений, складов, подземных парковок, автомоек и т.д. Одним из элементов интерьерного освещения является светодиодная подсветка для мебели. Тонкие платы встраиваются практически в любую мебель, ниши или карнизы. Низкий уровень тепловыделения не оказывает негативного воздействия на поверхность мебели. 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

- Оптимальный вариант для систем управления светом;
- Светодиоды HHHLed*;
- Схема модуля: 6 параллельных цепочек по 12 последовательно соединенных светодиодов;
- Высокая световая отдача: до 186 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 3898 Лм при токе 700 мА и мощности 23,4 Вт;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- 8 отверстий Ø 3,3 мм с изолированной зоной вокруг них, для крепления в корпусе при сборке светильника;
- Вид коммутации: нажимные разъемы (тип Wago);

* 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, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт
72	HHHLed	2700-6500	2084	186	≥ 80	350	32,28	11,2
			3033	175		525	33,00	17,3
			3898	166		700	33,6	23,4

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	590x30x1
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	4

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

Чертеж и габаритные размеры

