

Светодиодный модуль 18 LED (2P9S) HHHLed

Артикул: SS-L-HH0-2p9s-C1-350-3.0/6.5



Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 18 светодиодами HHHLed со световым потоком до 2115 Лм, цветовой температурой 3000/4000/6500K, CRI не менее 97. Светодиоды HHHLed являются экономичным решением для различных световых проектов с пониженным энергопотреблением при оптимальном световом потоке.



Область применения

Светодиодные модули 18 LED (2P9S) предназначены для производства декоративных светодиодных светильников применяемых во внутреннем освещении офисных и интерьерных помещений, а также частных домов с повышенным требованием к качеству света и световому потоку. Идеально подходят для создания дизайнерских и декоративных светильников. При последовательном монтаже плат позволяют создавать линейные светильники различной длины, с кратностью равной длине печатных плат.

Особенности

- Лучшее соотношение цена/качество;
- Светодиоды HHHLed*
- Схема модуля: 2 параллельные цепочки по 9 последовательно соединенных светодиодов;
- Высокая световая отдача: до 99 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 2115 Лм при токе 700 мА и мощности 21,42 Вт;
- Простая установка и подключение для обеспечения простоты конструкции светильника;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- 4 отверстия Ø3,3 мм с изолированной зоной вокруг них, для крепления в корпусе при сборке светильника;
- Вид коммутации: контактные площадки или нажимные разъемы NS2059-301 (аналог Wago 2059-301).

* возможна установка светодиодов в корпусе 2835 различных производителей по запросу

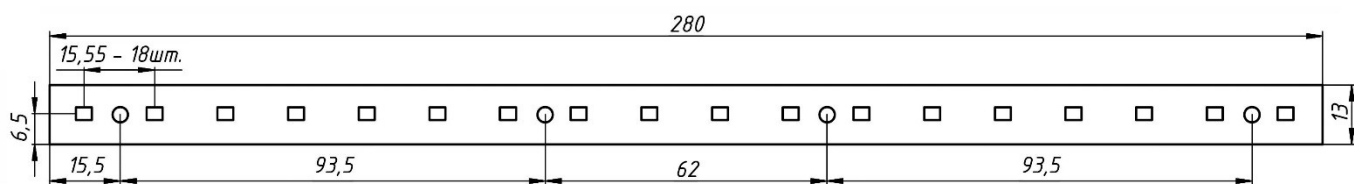
Технические характеристики модуля **

Количество светодиодов	Светодиоды	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт	CRI	Ток, мА	Напряжение, В	Мощность, Вт
18	HHHled	3000/4000/6500	2115	99	≥ 97	700	30,06	21,42

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	280x13x1
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	15

** 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



Схемы подключения модулей

Последовательное подключение



Параллельное подключение



svetospectr.ru

