

Светодиодный модуль 18 LED (6P3S) HHHLed

Артикул: SS-L-HH1-6p3s-C1-1400-3.0/6.5



Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 18 светодиодами HHHLed со световым потоком до 1837 Лм, цветовой температурой 3000/6500К, CRI не менее 97. Высокоэффективные мощные светодиоды HHHLed с высоким коэффициентом цветопередачи позволяют создавать комфортный мягкий свет, не искажая цвета предметов. За счет увеличенного количества светодиодов, установленных с меньшим шагом, достигается равномерное светораспределение и исключается слепящий эффект.



Область применения

Светодиодные модули 18 LED (6P3S) 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

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97;
- Оптимальный вариант для систем управления светом;
- Светодиоды HHHLed*;
- Схема модуля: 6 параллельных цепочек по 3 последовательно соединенных светодиода;
- Высокая световая отдача: до 142 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 1837 Лм при токе 1400 mA и мощности 13,02 Вт;
- 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

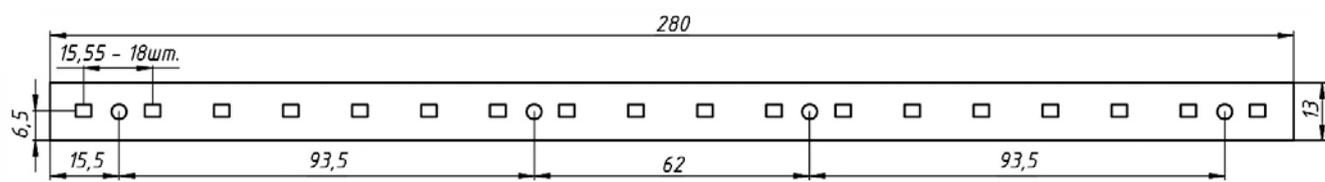
Технические характеристики модуля **

Количество светодиодов	Ток, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
18	1400	9,3	13,02	≥ 97	3000	1607	124
					6500	1837	142
Угол излучения, °						120	
Диапазон рабочих температур, °C						-40...+85	
Срок службы, часов						50 000	
Размер печатной платы, мм						280x13x1	

** 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

