

## Светодиодный модуль 18 LED (2P9S) HHHLed



Артикул: SS-L-HH1-2p9s-C1-700-3.0/6.5

### Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 18 светодиодами HHHLed со световым потоком до 2250 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 (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

- Высокий коэффициент цветопередачи CRI не менее 97;
- Оптимальный вариант для систем управления светом;
- Светодиоды HHHLed\*
- Схема модуля: 2 параллельные цепочки по 9 последовательно соединенных светодиодов;
- Световая отдача: до 105 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 2250 Лм при токе 700 мА и мощности 21,42 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

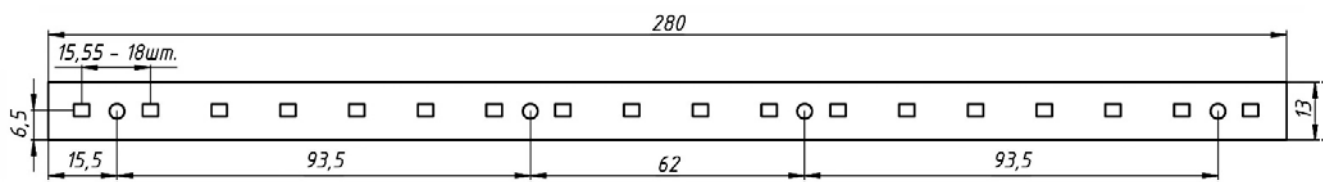
### Технические характеристики модуля \*\*

Количество светодиодов	Ток, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура CCT, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
					3000	1980	92
6500	2250	105					
Угол излучения, °					120		
Диапазон рабочих температур, °C					-40...+85		
Срок службы, часов					50 000		
Размер печатной платы, мм					280x13x1		

\*\* 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

