

## Линзованный светодиодный модуль 6 LED (2P3S) HHHLed

Артикул: SS-L-HH1-2p3s-C1-350-4.0

### Описание

Линзованный светодиодный модуль на алюминиевой плате с 6 светодиодами HHHLed, цветовой температурой 4000К, CRI не менее 90. Высокая цветопередача позволяет создавать комфортный мягкий свет, близкий по качеству к естественному дневному освещению, не искажает цвета предметов, способствует снижению усталости и дискомфорта, повышает работоспособность и безопасность условий труда.



CRI  
≥90  
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
100%

### Область применения

Светодиодные модули 6 LED (2P3S) предназначены для производства бестеневых светильников с улучшенными световыми показателями и высокой цветопередачей (CRI90), применяемых для медицинских учреждений, детских садах, школах и тп.

### Особенности

- Линзы с углом рассеивания 170 градусов;
- Схема модуля: 2 параллельные цепочки по 3 последовательно соединенных светодиодов;
- Высокое качество цветопередачи (CRI 90);
- Простая установка и подключение для обеспечения простоты конструкции светильника;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- Вид коммутации: самозажимные разъемы (тип WAGO).

### Технические характеристики модуля \*

Количество светодиодов	Ток, мА	Напряжение, В	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура CCT, К	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
6	350	18	6,3	≥ 90	4000	805	127

- размер печатной платы: 480x15x1 мм  
 - диапазон рабочих температур: -40...+85°C

- угол излучения диода: 170°  
 - срок службы: не менее 50 000 часов

\* Все характеристики приведены для  $T_j = 25^{\circ}\text{C}$  согласно спецификации производителя светодиодов, без учета влияния источника питания.

### Схемы подключения модулей

#### Последовательное подключение



#### Параллельное подключение

