

## Линзованный светодиодный модуль 12 LED (2P6S) HHHLed

Артикул: SS-L-HH0-2p6s-C1-350-4.0

### Описание

Линзованный светодиодный модуль на алюминиевой плате с 12 светодиодами HHHLed со световым потоком 644Лм, цветовой температурой 4000К, CRI не менее 97. Высокая цветопередача позволяет создавать комфортный мягкий свет, не искажая цвета предметов.







### Область применения

Светодиодные модули 12 LED (2P6S) предназначены для производства бестеневых светильников с улучшенными световыми показателями и высокой цветопередачей (CRI97), применяемых для общего освещения офисов, магазинов, торговых и бизнес центров, освещение атриумов и фойе отелей, ресторанов, салонов красоты, фитнес-клубов, образовательных учреждений, освещение авто- и мотосалонов, создание световых композиций для дизайнерских интерьеров, локальная подсветка обособленных зон.

### Особенности

- Линзы с углом рассеивания 170 градусов;
- Схема модуля: 2 параллельные цепочки по 6 последовательно соединенных светодиодов;
- Высокое качество цветопередачи (CRI 97);
- Простая установка и подключение для обеспечения простоты конструкции светильника;
- Печатная плата на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- Вид коммутации: самозажимные разъемы (тип WAGO).

*\*возможна установка светодиодов в корпус 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
12	350	18	6,3	≥ 97	4000	644	102

- размер печатной платы: 480x13x1 мм  
 - диапазон рабочих температур: -40...+85°C

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

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

### Схемы подключения модулей

Последовательное подключение



Параллельное подключение

