

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

