

## Групповой светодиодный модуль 28 LED (2P14S) SHINEON

Артикул: SS-2x14-1.6-25-5050-5S

### Описание

Светодиодный модуль на алюминиевой плате с 28 светодиодами SHINEON со световым потоком до 16760 Лм, цветовой температурой 5000К, CRI более 70. Высокоэффективные светодиоды SHINEON высокой мощности и равномерным распределением света. Модуль характеризуется максимальной светоотдачей с минимальной площади излучающей поверхности. Совместим с оптикой LEDIL (STRADELLA-IP-28) или DARKOO (DK100)



### Область применения

Высокоэффективный светодиодный модуль 28 LED (2P14S) предназначен для производства светодиодных светильников и прожекторов широкого спектра применения: уличное, промышленное, архитектурное, садово-парковое освещение, освещение торговых и складских помещений и пр.

### Особенности

- Максимальная светоотдача с минимальной площади излучающей поверхности;
- Светодиоды SHINEON\*;
- Схема модуля: 2 параллельные цепочки из 14 последовательно соединенных светодиодов;
- Высокая световая отдача: до 165 Лм/Вт;
- Световой поток светодиодного модуля может достигать 16760 Лм при токе 1400 мА и мощности 127,4 Вт;
- Печатная плата 1,6 мм на алюминиевой подложке обеспечивает дополнительный теплоотвод;
- 4 отверстий Ø3,4 мм с изолированной зоной вокруг них, для крепления в корпусе при сборке светильника;
- 2 отверстия под вывод проводов;
- Вид коммутации: нажимной разъем тип WAGO.

*\* возможна установка светодиодов в корпусе 5050 различных производителей по запросу*

### Технические характеристики модуля \*\*

Количество светодиодов	Индекс цветопередачи, CRI	Цветовая температура CCT, К	Ток, mA	Напряжение, В	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Световая отдача, Лм/Вт
28	>70	5000	350	79,8	27,9	4592	165
			700	83,72	58,6	9184	156
			1050	87,08	91,4	12628	138
			1400	91	127,4	16760	132

Угол излучения, °	120
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Срок службы, часов	50 000
Размер печатной платы, мм	81x81x1,6
Кол-во линеек в мультизаготовке, шт.	6

**Не использовать без радиатора!** Радиатором может служить основание светильника при условии плотного прилегания модуля к основанию, без воздушного зазора между платой и местом установки. Температура на плате (в точке Tc) не должна превышать 85°C.

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

