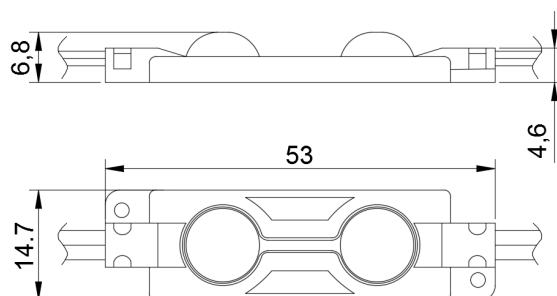


# Светодиодный модуль Серия Мастер



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

## Мастер Спарк 5050

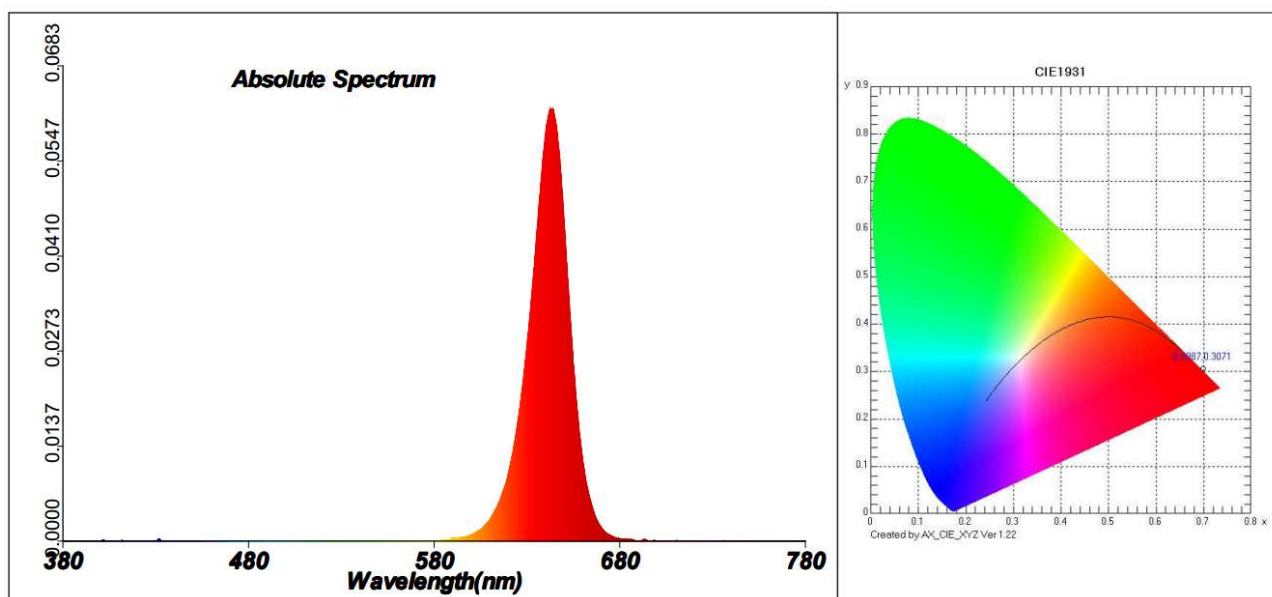
Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт				0,5	0,5	0,5	0,5
Ток, mA				40	40	40	40
Цветовая температура, К							
Световой поток, лм				20	19	10	14
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	170						
Оптимальная глубина использования, мм	50 - 100						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5050 / 3						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	2						
Расстояние между модулями, мм	110						
Расстояние между центрами модулей, мм	160						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	50 /						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	50						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	53 x 14,7 x 6,8						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	2 года						
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мощность и ток указаны на один модуль. Измерения производились в шлейфе.</li> <li>• Оптимальная глубина справедлива для рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм.</li> </ul>						

## Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	50	60	70	80	90	100			
	Межцентровое расстояние, мм	65/55	80/75	90/85	105/95	110/105	120/110		
Кол-во модулей, шт./ м <sup>2</sup>	270	182	132	110	100	90			
Мощность на, Вт/ м <sup>2</sup>	176	119	86	72	65	59			
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	10773	7262	5267	4389	3990	3591			

\*Расчет произведен с учетом рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм.

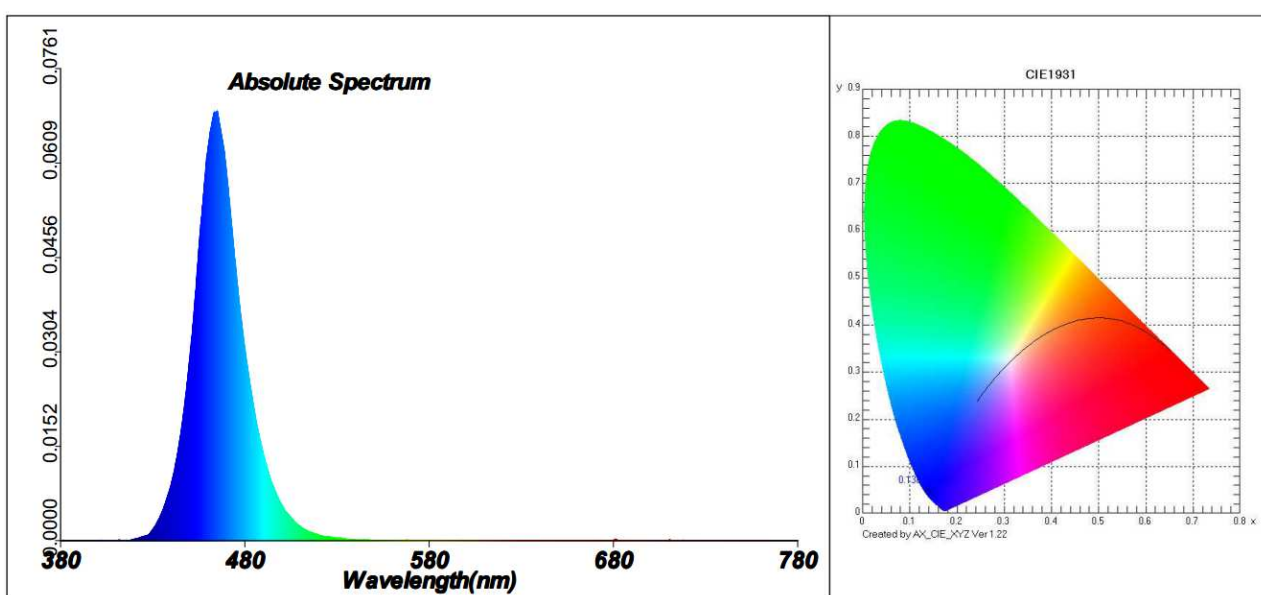
## SPIC-200 Test Report [красный]



Спектр Свечения

Координаты цветности

## SPIC-200 Test Report [синий]

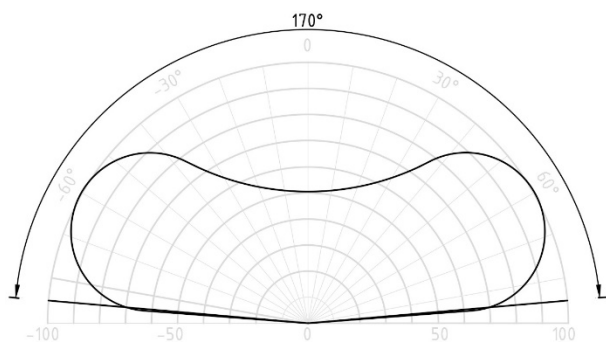


Спектр Свечения

Координаты цветности

# Светодиодный модуль Серия Мастер

---



## Угол распределения свечения

### Описание

Светодиодный модуль для закрытого использования. Светодиоды smd 5050 – 2 шт., пылевлагозащита IP65. Доступные цвета – RGB и их сочетание. Питание 12 В, мощность 0,5 Вт/модуль, 50 модулей в шлейфе. Угол распределения свечения 170°. Рекомендуемая глубина использования 50 – 100 мм. Габаритные размеры 53 x 14,7 x 6,8 мм.