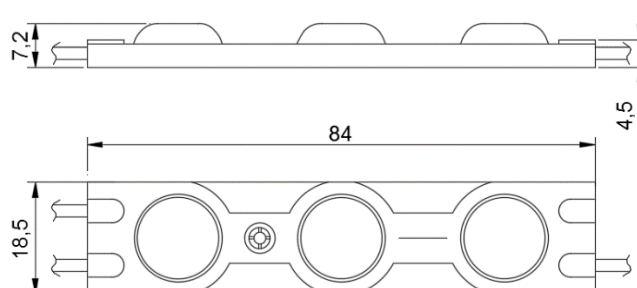


# Светодиодный модуль Серия Мастер



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

## Мастер Крон 3

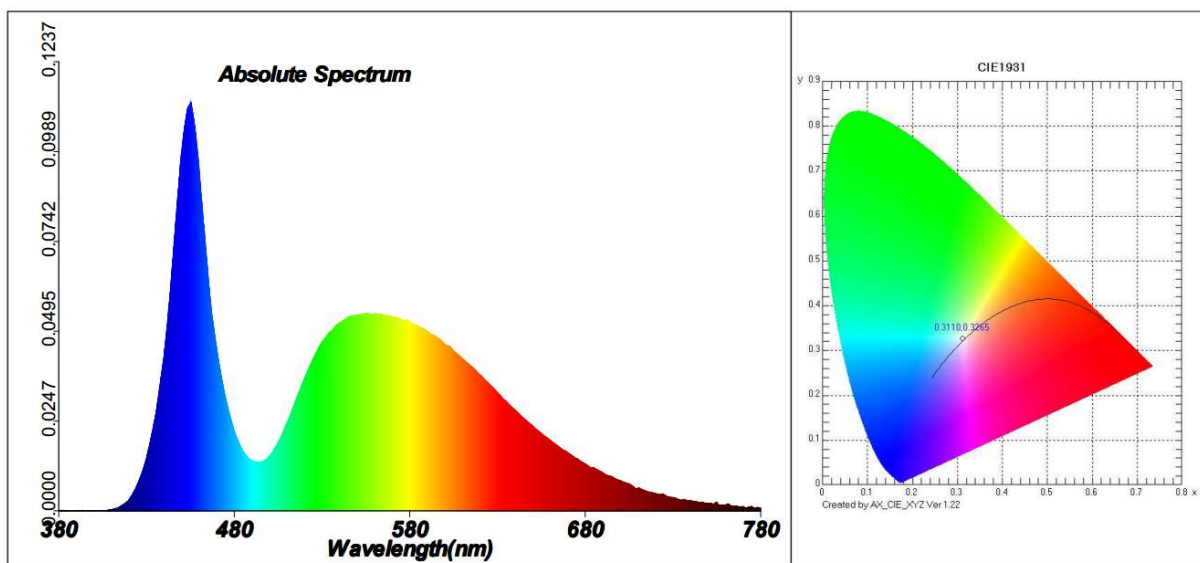
Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Ток, mA	108	108	108	108	108	108	108
Цветовая температура, K		6500-7000 7000-7500	10000-11000				
Световой поток, лм		120 125	128	48	50	29	31
Длина волны, nm							
Угол рассеивания, °	170						
Оптимальная глубина использования, мм	90 - 250						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5730 Epistar Тайвань / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	222						
Расстояние между центрами модулей, мм	300						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	20 / 5						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	84 x 18,5 x 7,2						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	3 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	90	110	130	150	170	190	210	230	250
Межцентровое расстояние, мм	110/90	130/110	150/130	170/150	190/170	210/190	230/210	240/220	240/220
Кол-во модулей, шт./ м <sup>2</sup>	99	63	56	42	30	30	25	25	25
Мощность на, Вт/ м <sup>2</sup>	129	82	73	55	39	39	33	33	33
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	8663	5513	4900	3675	2625	2625	2188	2188	2188

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

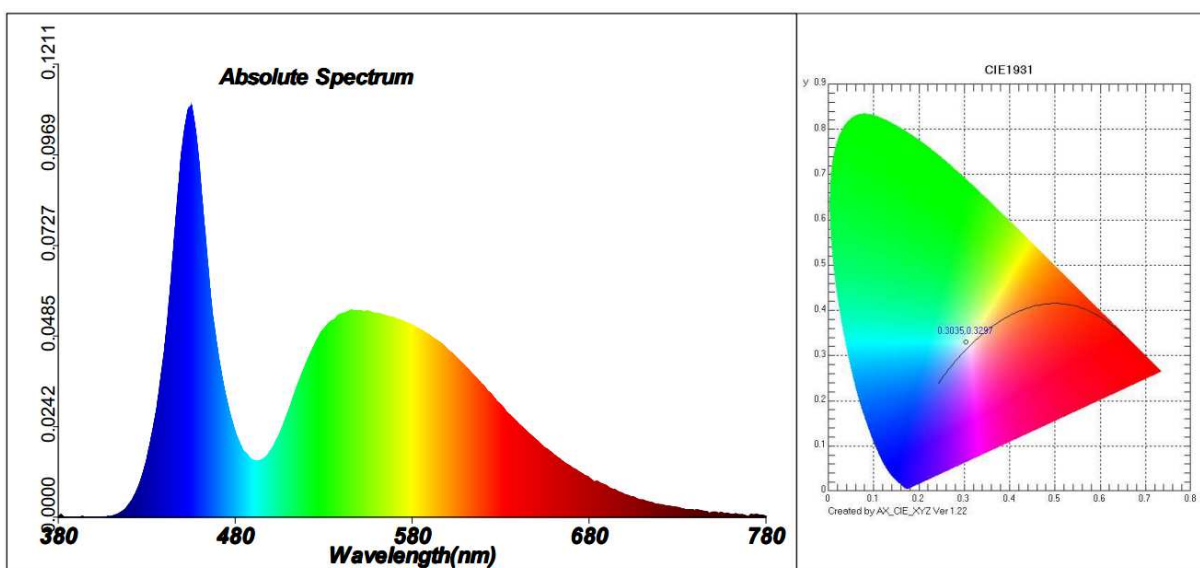
## SPIC-200 Test Report [белые]



Спектр Свечения

Координаты цветности

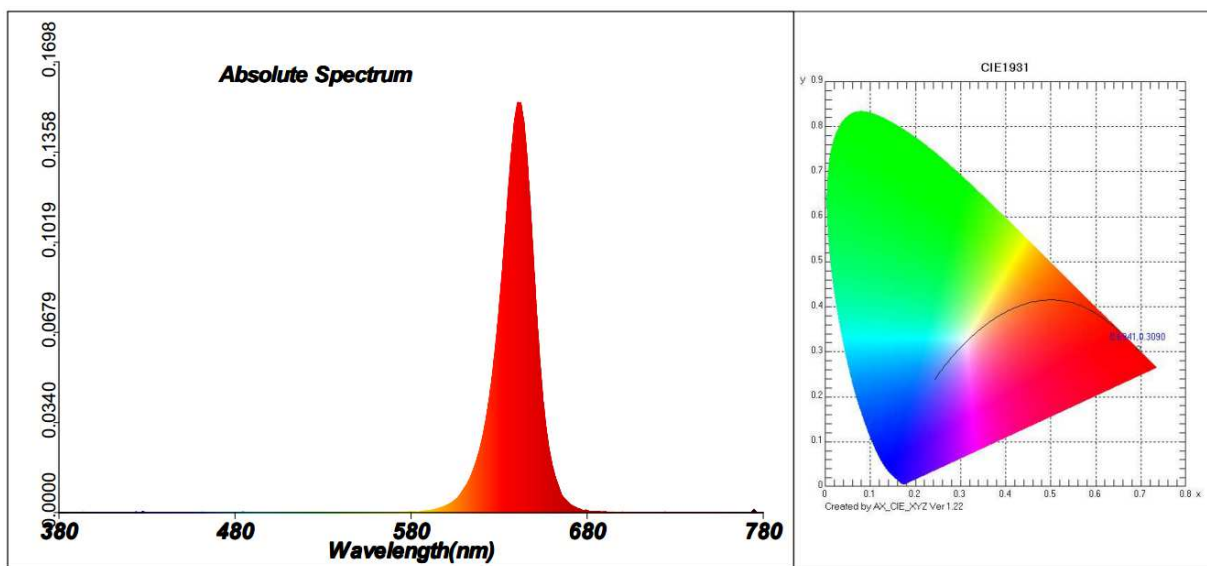
## SPIC-200 Test Report [белый холодный]



Спектр Свечения

Координаты цветности

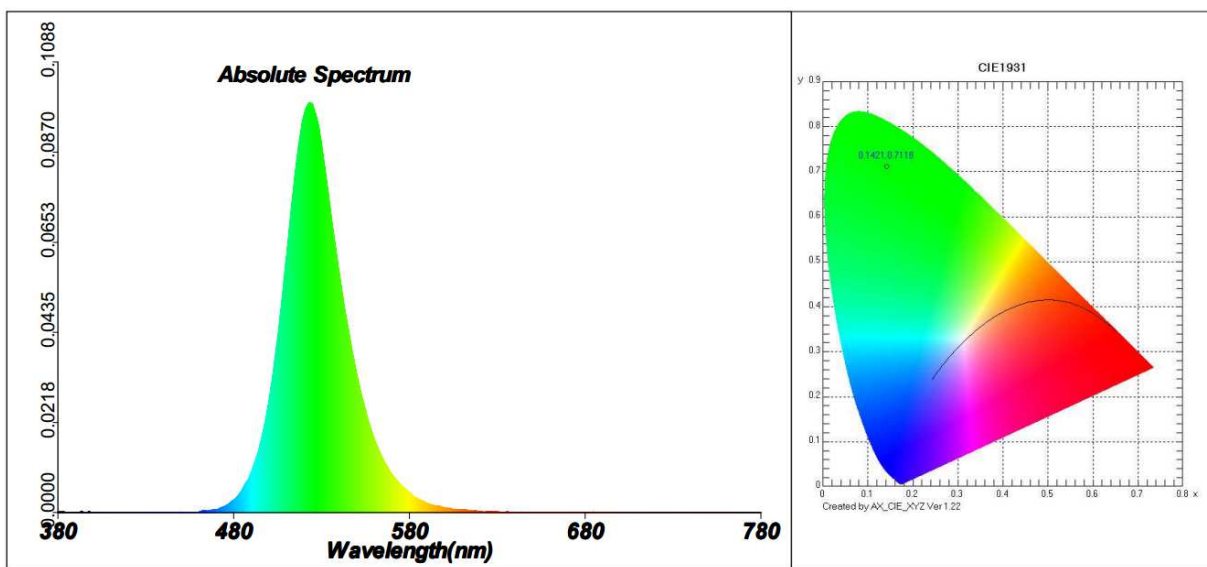
SPIC-200 Test Report [красные]



Спектр Свечения

Координаты цветности

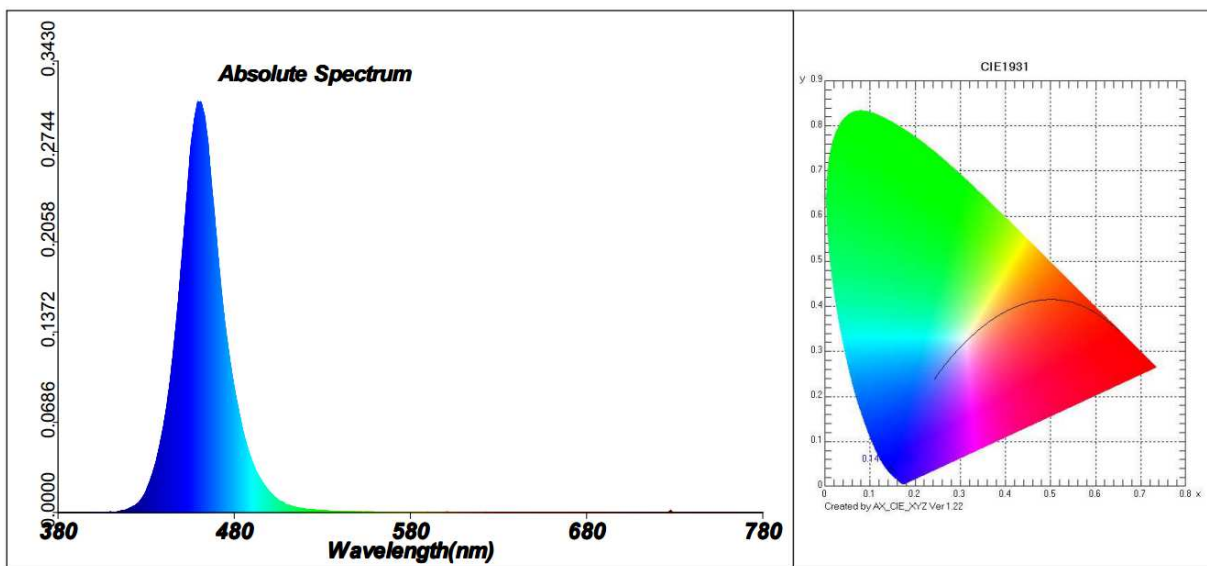
SPIC-200 Test Report [зеленые]



Спектр Свечения

Координаты цветности

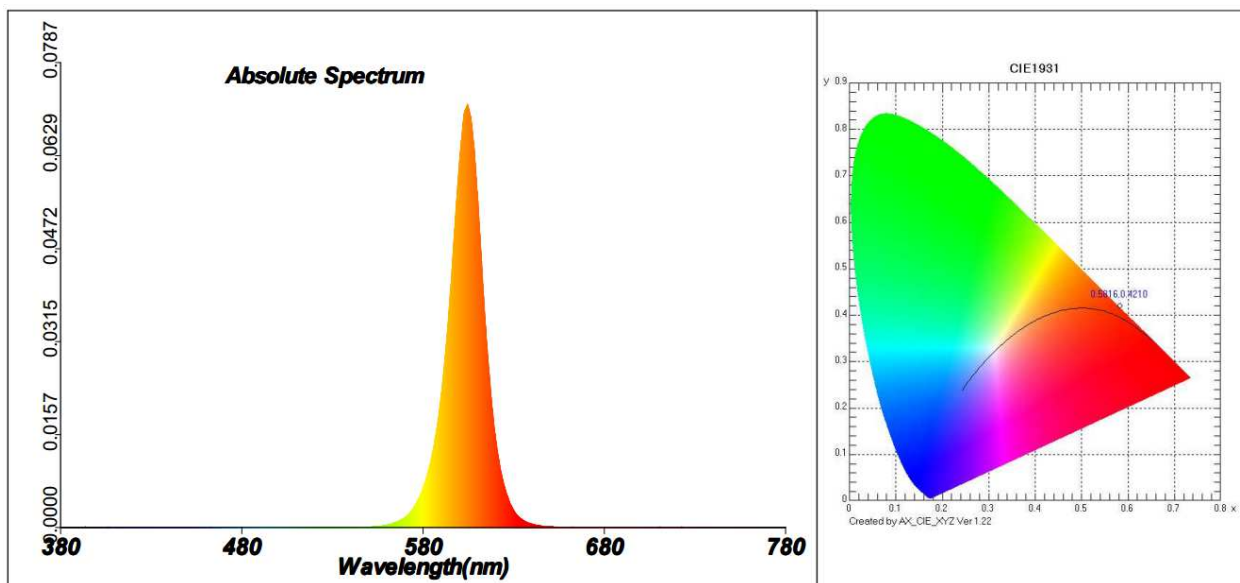
SPIC-200 Test Report (синие)



Спектр Свечения

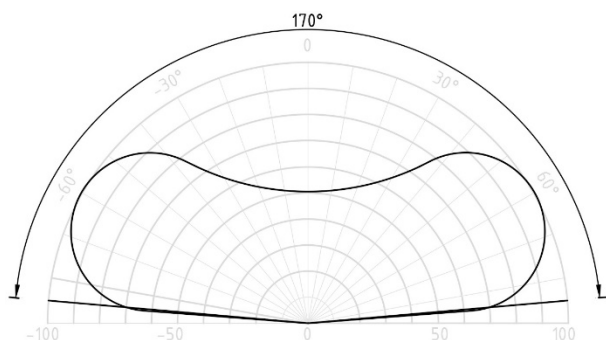
Координаты цветности

SPIC-200 Test Report (желтые)



Спектр Свечения

Координаты цветности



**Угол распределения свечения**

**Описание**

Светодиодный модуль для закрытого использования. Светодиоды smd 5730 – 3 шт., пылевлагозащита IP65. Доступные цвета – белый, белый холодный, красный, зеленый, синий, желтый. Питание 12 В, мощность 1,3 Вт/модуль, 20 модулей в шлейфе. Угол распределения свечения 170°. Рекомендуемая глубина использования 90 – 250 мм. Габаритные размеры 84 x 18,5 x 7,2 мм.