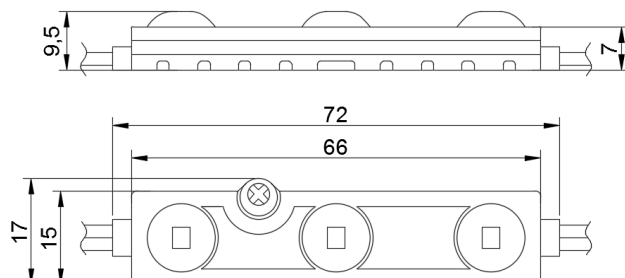


# Светодиодный модуль Серия ECO (Южная Корея)



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

## ECO 3 2835 с линзой

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт		0,77		0,77	0,77	0,77	0,77
Ток, mA		64		64	64	64	64
Цветовая температура, К		7000-7500					
Световой поток, лм		65		20	39	10	11
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	140						
Оптимальная глубина использования, мм	80 - 150						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 NC / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	88						
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							
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	72 x 17 x 9,5						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	1 год						
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>						

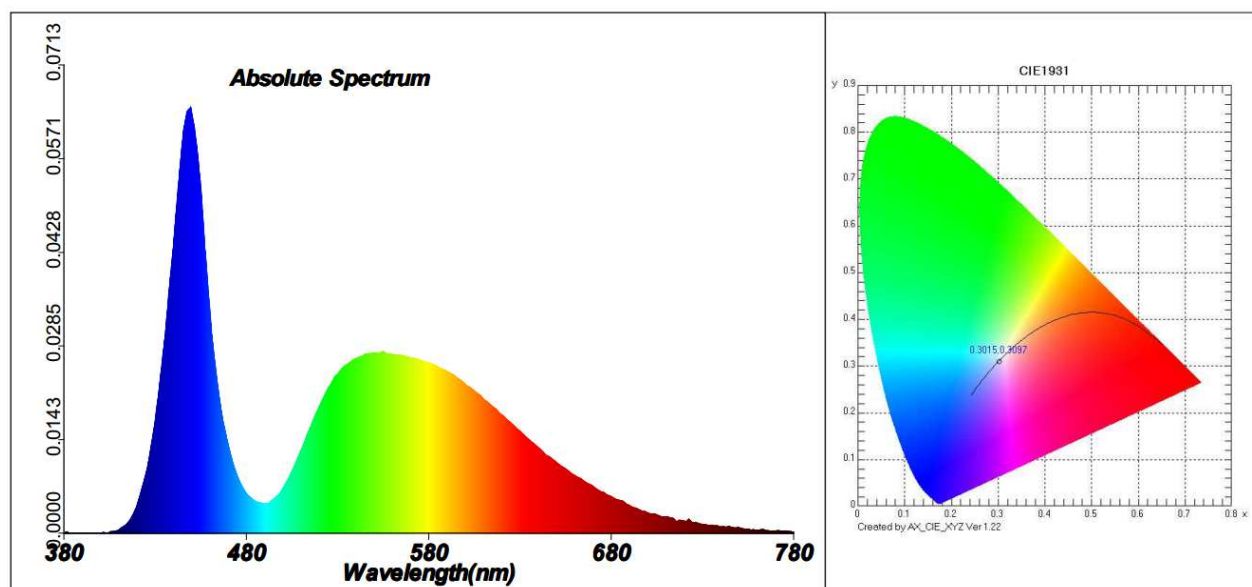
# Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

## Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	100	110	120	130	140	150	160	170	180
Межцентровое расстояние, мм	120/60	120/60	125/60	130/60	140/60	150/70	150/70	150/70	155/70
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	136	136	136	119	119	98	98	98	84
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	105	105	105	92	92	76	76	76	65
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	6188	6188	6188	5415	5415	4459	4459	4459	3822

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

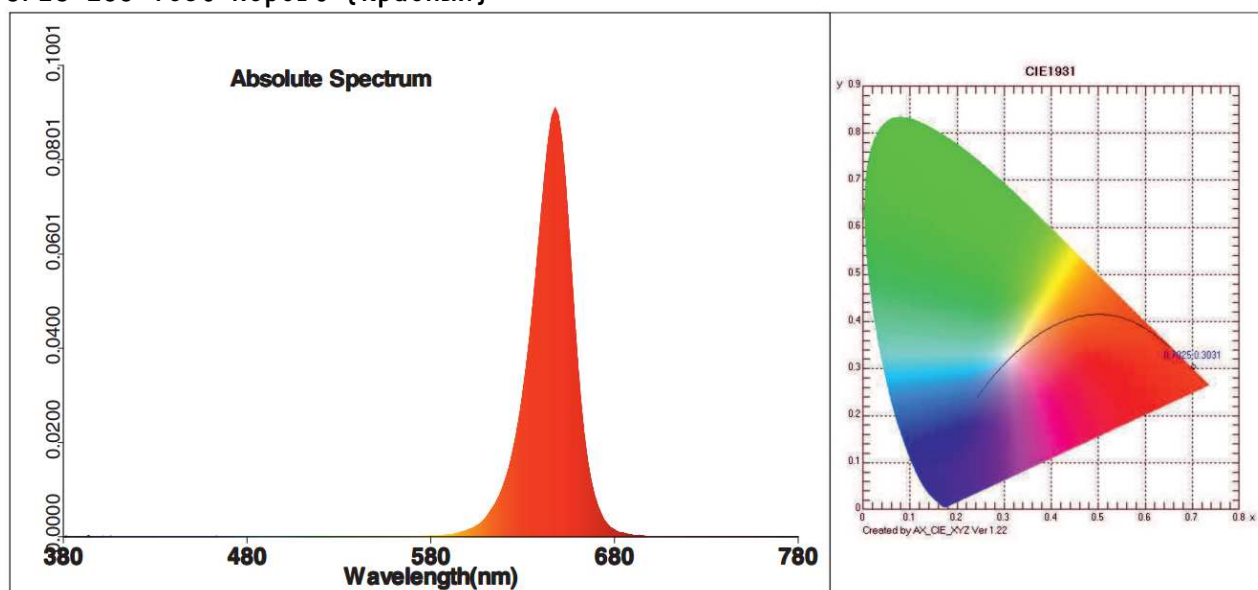
## SPIC-200 Test Report (белый)



Спектр Свечения

Координаты цветности

## SPIC-200 Test Report (красный)

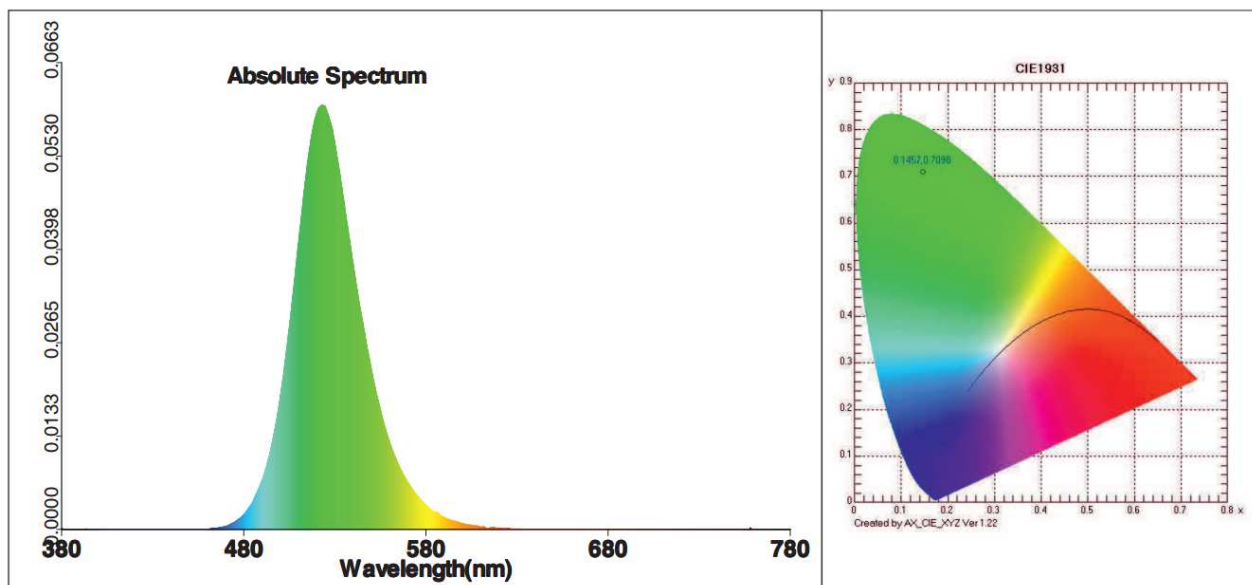


Спектр Свечения

Координаты цветности

# Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

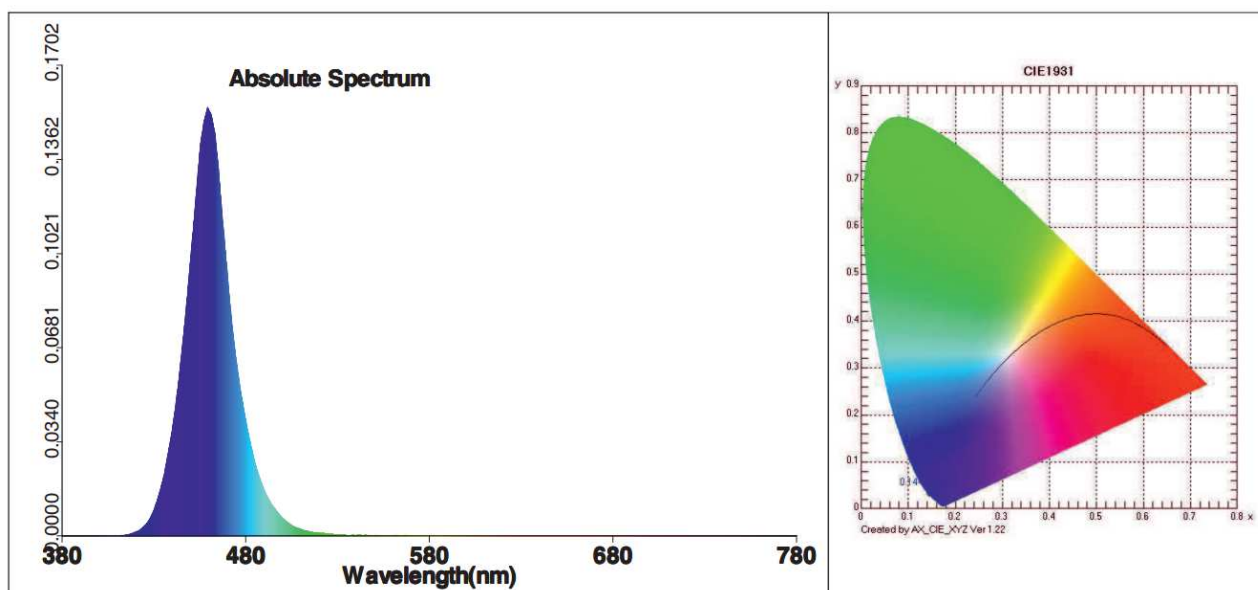
## SPIC-200 Test Report [зеленый]



Спектр Свечения

Координаты цветности

## SPIC-200 Test Report [синий]

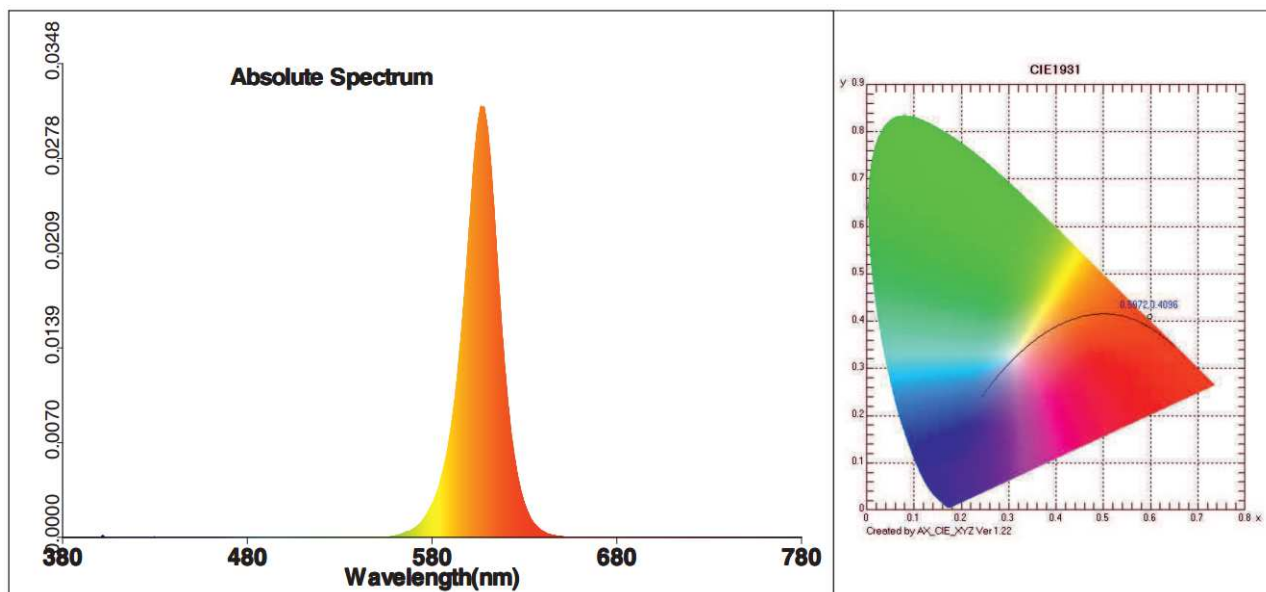


Спектр Свечения

Координаты цветности

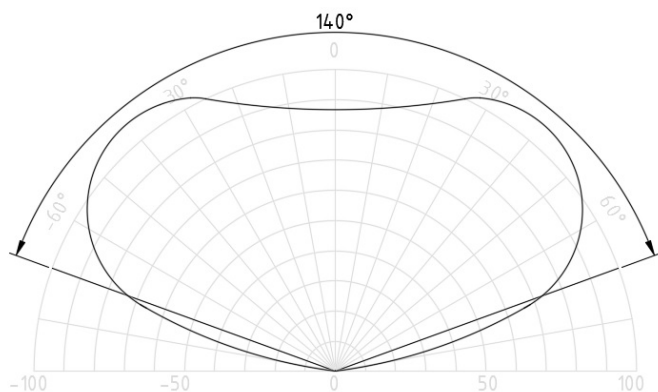
# Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

## SPIC-200 Test Report (желтый)



Спектр Свечения

Координаты цветности



Угол распределения свечения

### Описание

Светодиодный модуль для открытого использования. Светодиоды smd 2835 – 3 шт., пылевлагозащита IP65. Доступные цвета – белый, белый холодный, зеленый, синий, желтый. Питание 12 В, мощность 0,77 Вт/модуль, 50 модулей в шлейфе. Угол распределения свечения 140°. Габаритные размеры 72 x 17 x 9,5 мм.