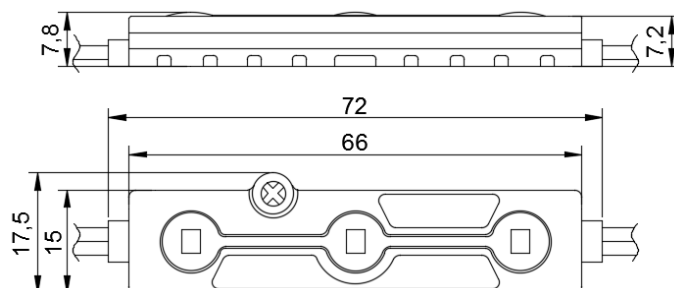


# Светодиодный модуль Серия ECO (Южная Корея)



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

## ECO 3 2835

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Ток, mA	62	62	62	62	62	62	62
Цветовая температура, К	8000-8500						
Световой поток, лм	69		22		26	15	17
Длина волны, nm							
Угол рассеивания, °	120						
Оптимальная глубина использования, мм	120 - 220						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 LG / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	85						
Расстояние между центрами модулей, мм	160						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	50 / 20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	50						
Производство	Южная Корея LG						
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	72 x 17,5 x 7,8						
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>						

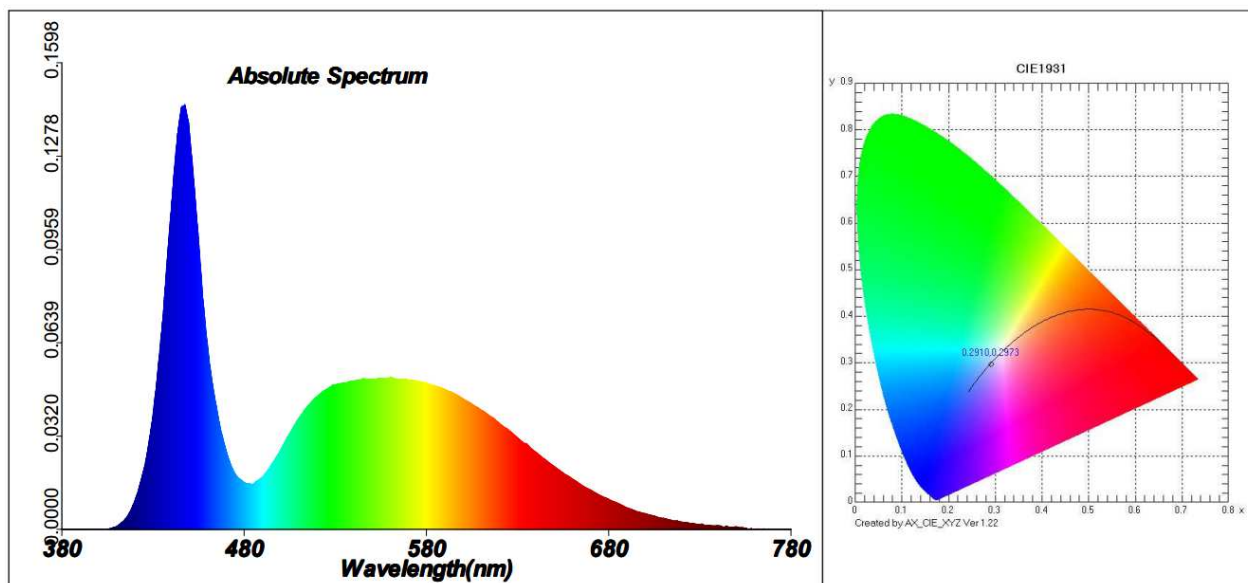
# Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

## Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	120	140	150	170	180	190	200	210	220
Межцентровое расстояние, мм	120/60	150/60	150/60	150/60	150/60	155/60	155/60	155/60	160/70
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	136	119	119	119	119	119	119	119	102
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	102	90	90	90	90	90	90	90	77
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	6569	5748	5748	5748	5748	5748	5748	5748	4927

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

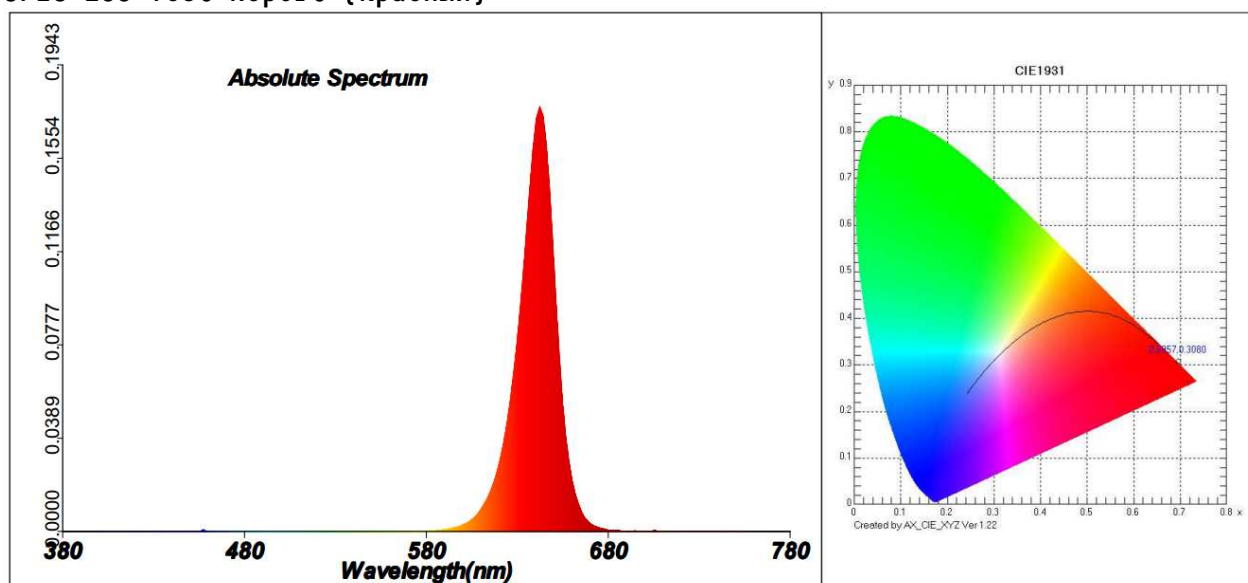
## SPIC-200 Test Report (белый)



Спектр Свечения

Координаты цветности

## SPIC-200 Test Report (красный)

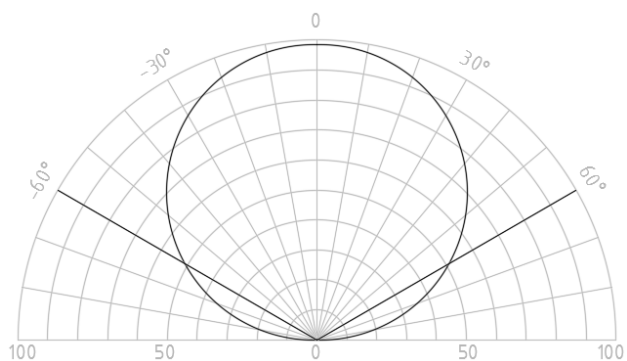


Спектр Свечения

Координаты цветности

## Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

---



**Угол распределения свечения**

### **Описание**

Светодиодный модуль для открытого использования. Светодиоды smd 2835 – 3 шт., пылевлагозащита IP65. Доступные цвета – белый, белый холодный, красный, зеленый, синий, желтый. Питание 12 В, мощность 0,75 Вт·модуль, 50 модулей в шлейфе. Угол распределения свечения 120°. Габаритные размеры 72x17,5x7,8 мм.