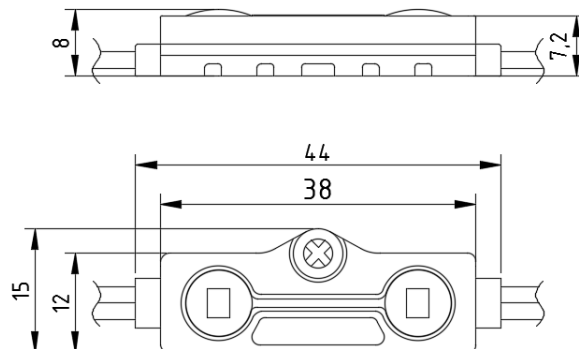


# Светодиодный модуль Серия ECO (Южная Корея)



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

## ECO 2 2835

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт		0,67		0,67	0,67	0,67	0,67
Ток, mA		56		56	56	56	56
Цветовая температура, К		8000-8500					
Световой поток, лм		46		18	20	11	13
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	120						
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 170						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 LG / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	2						
Расстояние между модулями, мм	55						
Расстояние между центрами модулей, мм	100						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	100 / 15						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	50						
Производство	Южная Корея LG						
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	44 x 15 x 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>						

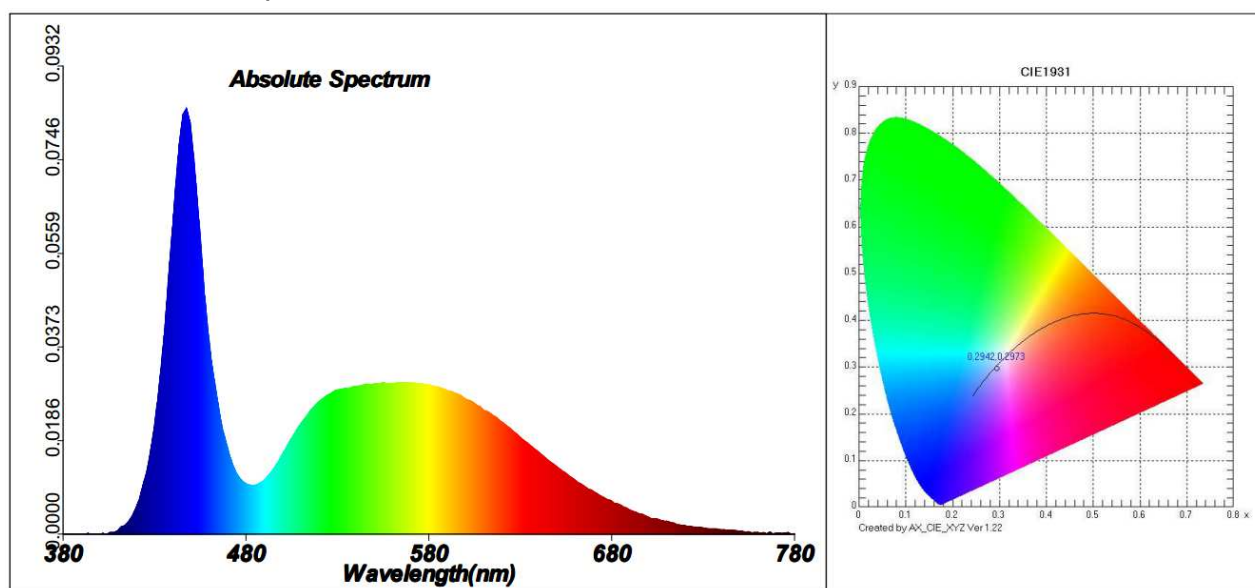
# Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

## Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	100	110	120	130	140	150	160	170
Межцентровое расстояние, мм	70/40	75/40	80/40	85/40	90/40	95/40	95/40	100/40
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	350	325	300	300	275	275	275	250
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	235	218	201	201	185	185	185	168
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	11270	10465	9660	9660	8855	8855	8855	8050

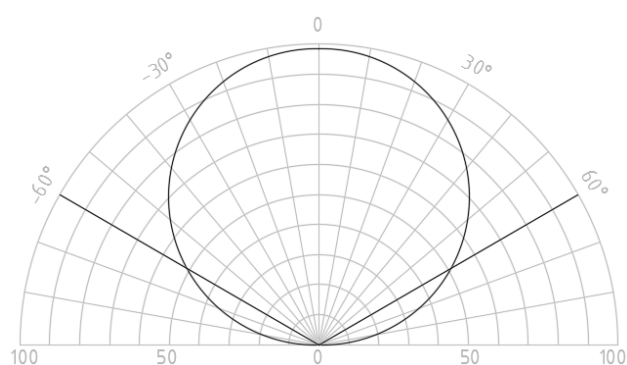
\*Расчет произведен с учетом рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм.

## SPIC-200 Test Report (белый)



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, красный, зеленый, синий, желтый. Питание 12 В, мощность 0,67 Вт/модуль, 100 модулей в шлейфе. Угол распределения свечения 120°. Рекомендуемая глубина использования 100 – 170 мм. Габаритные размеры 44 x 15 x 8 мм.