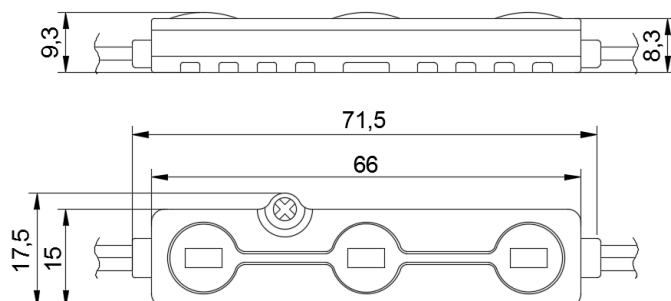


Светодиодный модуль Серия ECO (Южная Корея)



ISO 9001 : 2008 CE RoHS

ECO 3 5730

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
Ток, mA		108		108	108	108	108
Цветовая температура, К		6700-7200					
Световой поток, лм		125		59	62	45	52
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	120						
Оптимальная глубина использования, мм	110 - 250						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 5730 / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	100						
Расстояние между центрами модулей, мм	170						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	50 / 20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	50						
Производство							
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	72 x 17,5 x 9,3						
Степень пылевлагозащиты, IP	68						
Срок гарантии	1 год						
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> • Мощность и ток указаны на один модуль. Измерения производились в шлейфе. • Оптимальная глубина справедлива для рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм. 						

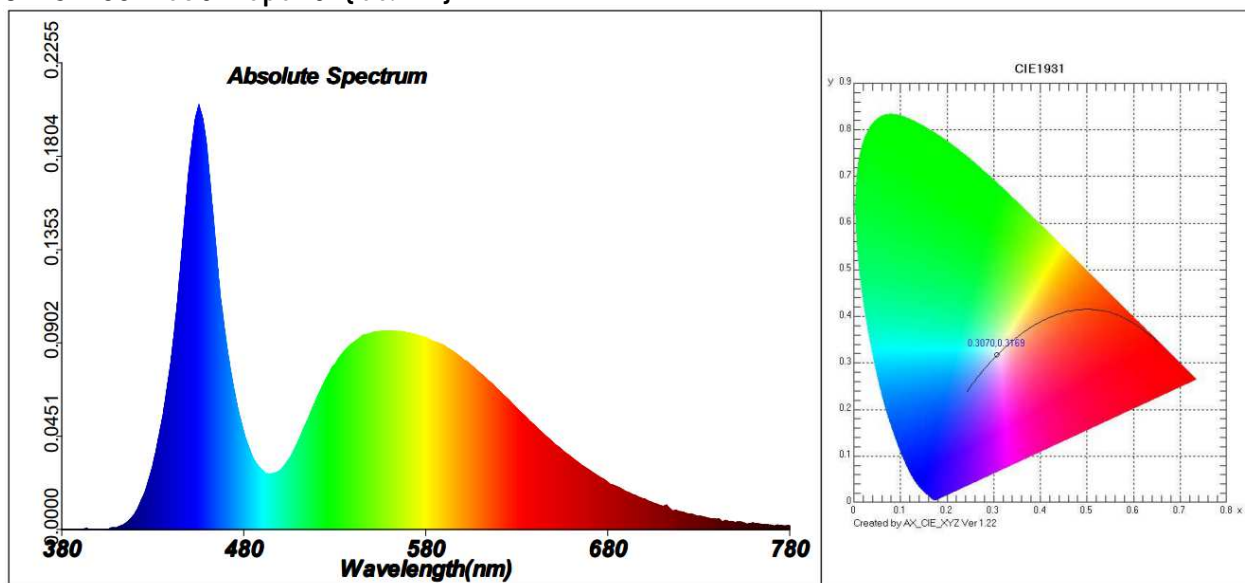
Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	110	130	150	170	190	210	220	230	250
Межцентровое расстояние, мм	110/85	130/85	135/85	140/85	145/85	150/85	160/85	170/85	170/85
Кол-во модулей, шт./м ²	108	96	84	84	84	84	72	72	72
Мощность на, Вт/м ²	141	125	110	110	110	110	94	94	94
Световой поток, лм/м ²	9450	8400	7350	7350	7350	7350	6300	6300	6300

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

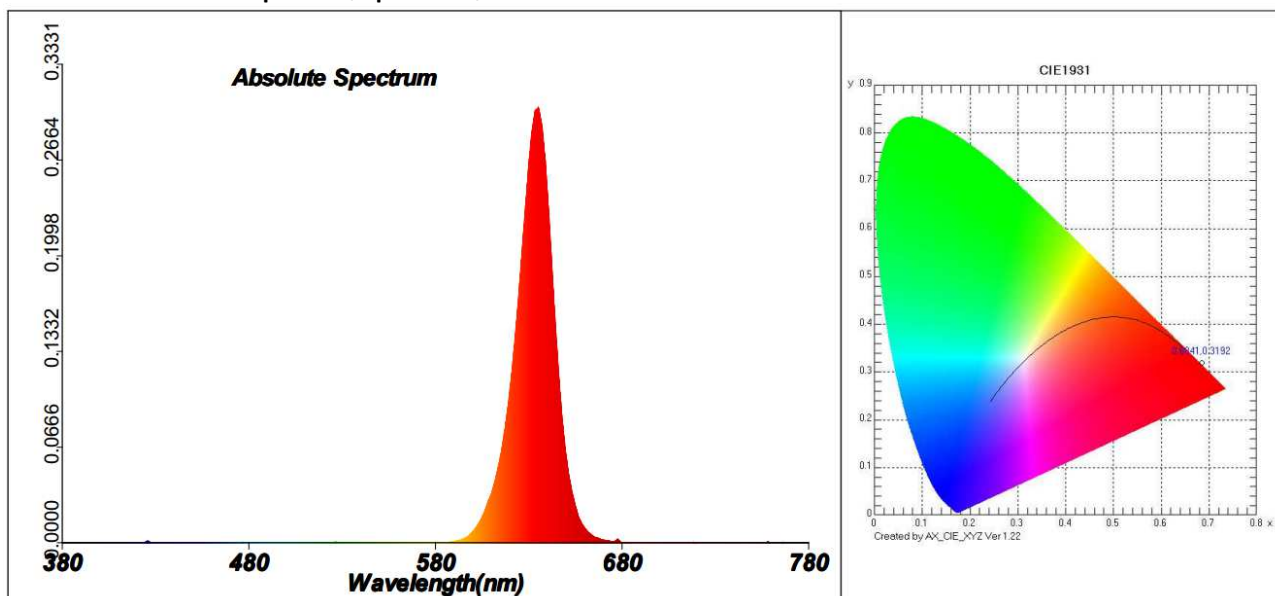
SPIC-200 Test Report [белый]



Спектр Свечения

Координаты цветности

SPIC-200 Test Report [красный]

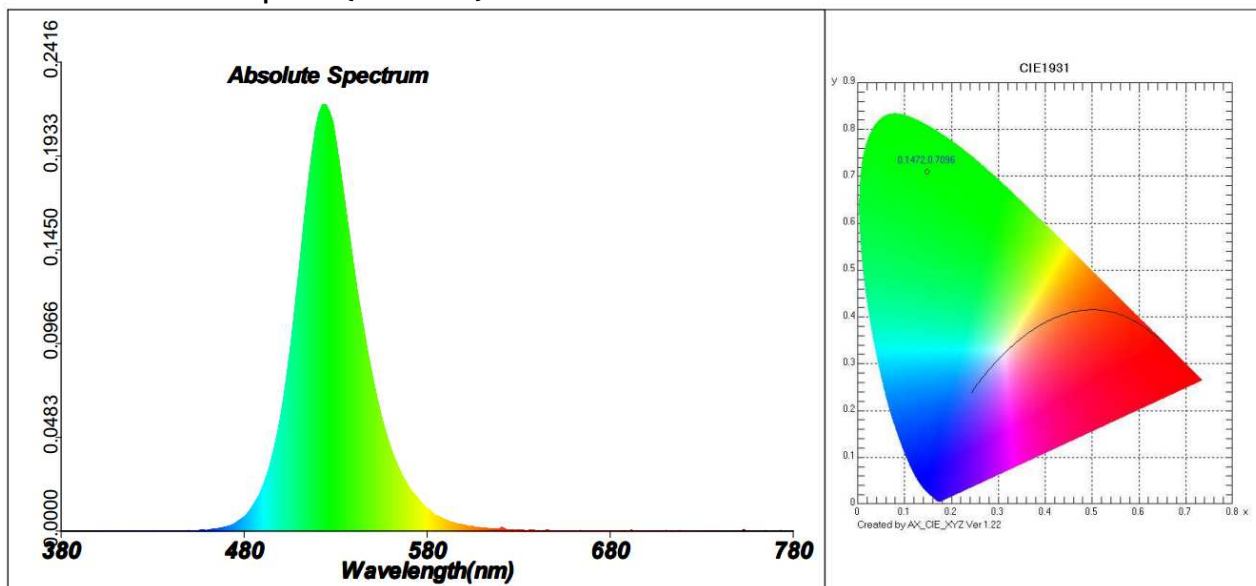


Спектр Свечения

Координаты цветности

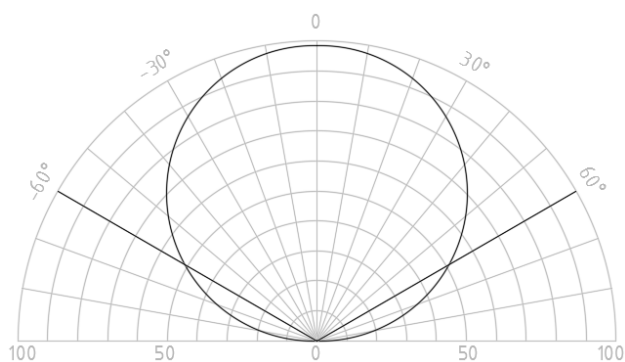
Светодиодный модуль Серия ЕСО (Южная Корея)

SPIC-200 Test Report [зеленый]



Спектр Свечения

Координаты цветности



Угол распределения свечения

Описание

Светодиодный модуль для открытого использования. Светодиоды smd 5730 – 3 шт., пылевлагозащита IP65. Доступные цвета – белый, красный, зеленый, синий, желтый. Питание 12 В, мощность 1,3 Вт/модуль, 50 модулей в шлейфе. Угол распределения свечения 120°. Габаритные размеры 72 x 17,5 x 9,3 мм.