

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### ECO 4 2835

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	1,4	1,4	1,4	0,72	1,4	1,4	0,72
Ток, mA	116	116	116	60	116	116	60
Цветовая температура, К	8000-8500						
Световой поток, лм	92						
Длина волны, nm							
Угол рассеивания, °	120						
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 210						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 LG / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	4						
Расстояние между модулями, мм	99						
Расстояние между центрами модулей, мм	145						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	50 / 16						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	50						
Производство	Южная Корея LG						
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	46 x 40 x 8,2						
Степень пылевлагозащиты, IP	67						
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>						

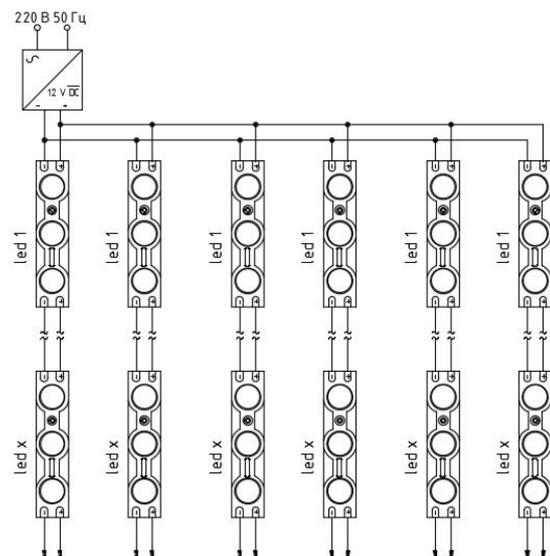
### Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	100	120	140	150	170	180	190	200	210
	Межцентровое расстояние, мм	80	100	120	130	140	140	140	140
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	144	100	72	64	56	56	56	56	56
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	202	140	101	90	79	79	79	79	79
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	9274	6440	4637	4122	3607	3607	3607	3607	3607

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

ЕСО-4 – идеальны для использования в конструкциях, где нужна гарантия, качество, яркость и высокий уровень пылевлагозащиты. Современные светодиоды в корпусе 2835 и специальный пластик в сочетании с ультразвуковым методом корпусирования делают изделие приятным на взгляд и долговечным, рекомендованным для использования в конструкциях “открытого типа”.

### Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.