

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						
Длина волны, нм	22						
Угол рассеивания, °	26						
Оптимальная глубина использования, мм	15						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	17						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	120						
Расстояние между модулями, мм	120 - 220						
Расстояние между центрами модулей, мм	SMD 2835 LG / 1						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	3						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	85						
Производство	160						
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	50 / 20						
Степень пылевлагозащиты, IP	50						
Срок гарантии	67						
Примечание	3 года						
	<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>						

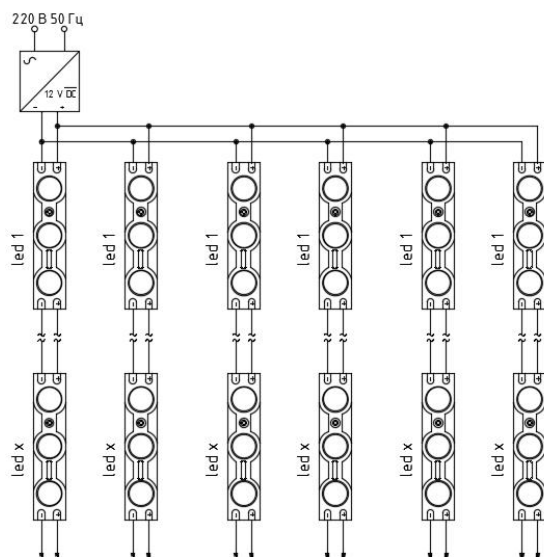
### Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	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.

ЕСО-3 – 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.