

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, nm							
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	67						
Срок гарантии	3 года						
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. 						

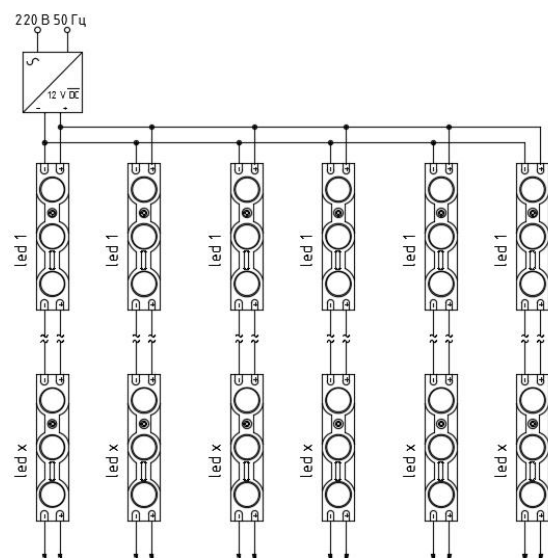
Рекомендованное межцентровое расстояние

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 ²	350	325	300	300	275	275	275	250	
Мощность на, Вт/м ²	235	218	201	201	185	185	185	168	
Световой поток, лм/м ²	11270	10465	9660	9660	8855	8855	8855	8050	

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

ЕСО-2 – 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”.

Рекомендованная схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.