

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

SP1							
Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	0,36						
Ток, mA	0,3						
Цветовая температура, К	2800-3200 4000-4500	7000-7500	10000-11000				
Световой поток, лм	44 46	49	53	20	26	18	15
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	175						
Оптимальная глубина использования, мм	50 - 100						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 EPISTAR (Тайвань) / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	1						
Расстояние между модулями, мм	133						
Расстояние между центрами модулей, мм	155						
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	40						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	24 x 15 x 11						
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>						

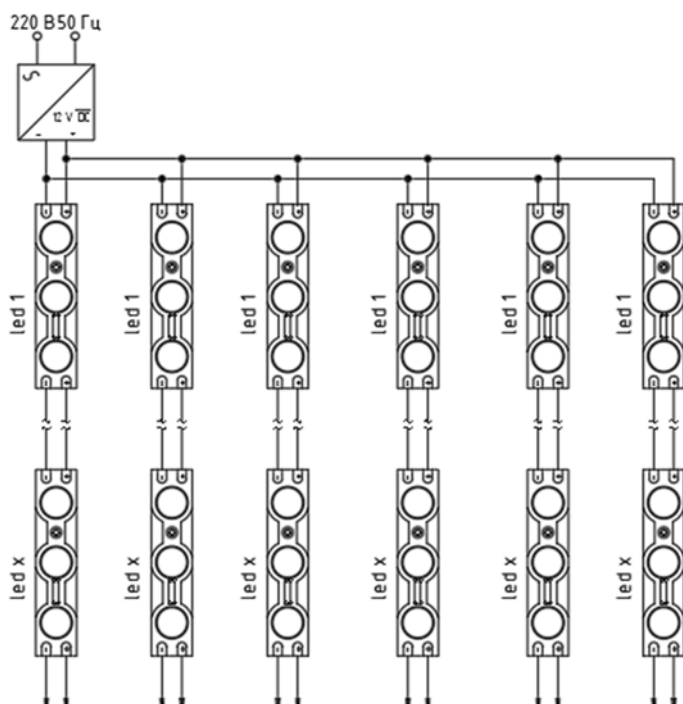
### Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры	Глубина, мм						
	50	60	70	80	90	100	
Межцентровое расстояние, мм	70	110	120	140	140	150	
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	210	100	81	64	64	49	
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	76	36	30	23	23	18	
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	7203	3430	2779	2196	2196	1681	

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

Светодиодные модули серии SP – идеальное решение для малых и больших глубин от 50 – 100 мм. Самая лучшая линза с углом рассеивания 175° в сочетании с самыми эффективными диодами 2835, а также высокая степень пылевлагозащиты IP67, делают модули серии SP1 универсальными и пригодными как для конструкций, расположенных внутри помещения, так и для конструкций, расположенных вне помещения. Светодиодных модули серии SP1 можно использовать в «открытых» вывесках.

### Рекомендуема схема подключения модулей



x = количество модулей в шлейфе.