





 ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### NOVA 2SMD 2835

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ток, mA	60	60	60	60	60	60	60
Цветовая температура, К	2800-3300	7000-7500	10 000- 12 000				
Световой поток, лм	68	71	74	39	41	25	23
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	170						
Оптимальная глубина использования, мм	80 - 150						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	2						
Расстояние между модулями, мм	110						
Расстояние между центрами модулей, мм	165						
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	55 x 16 x 8						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	2 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								
	70	80	90	100	110	120			
Межцентровое расстояние, мм	85/80	100/90	105/100	115/105	125/115	135/130			
Кол-во модулей, шт./ м <sup>2</sup>	156	120	110	90	72	64			
Мощность на, Вт/ м <sup>2</sup>	113	87	80	65	52	47			
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	6989	5376	4928	4032	3226	2868			

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

NOVA-2 – универсальная позиция для самых ходовых глубин от 70 до 150 мм. Модули данной серии предназначены как для интерьерной, так и для уличной подсветки. А низкая цена позволяет даже самый бюджетный проект реализовать на модулях, отвечающих всем современным стандартам качества.