

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### ECO 3 2835 с линзой

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт		0,77		0,77	0,77	0,77	0,77
Ток, mA		64		64	64	64	64
Цветовая температура, К		7000-7500					
Световой поток, лм		65		20	39	10	11
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	140						
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 180						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 NC / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	88						
Расстояние между центрами модулей, мм	160						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	50 /						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	50						
Производство							
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	72 x 17 x 9,5						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	1 год						
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>						

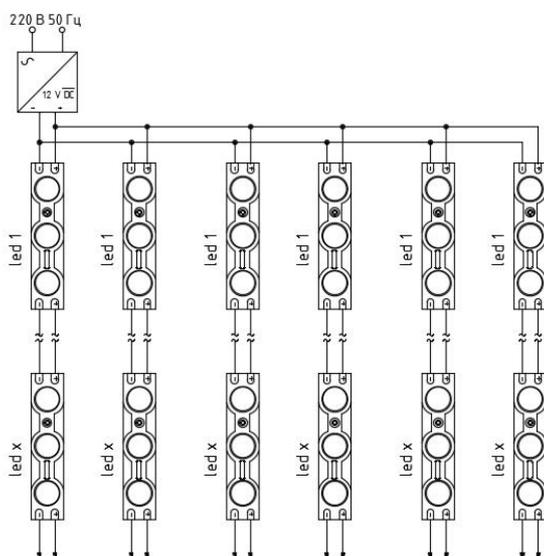
### Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	100	110	120	130	140	150	160	170	180
	Межцентровое расстояние, мм	120/60	120/60	125/60	130/60	140/60	150/70	150/70	150/70
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	136	136	136	119	119	98	98	98	84
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	105	105	105	92	92	76	76	76	65
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	6188	6188	6188	5415	5415	4459	4459	4459	3822

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

ЕСО-3 с линзой – бюджетная серия корейской марки NC LED. Данные модули универсальны и предназначены для использования в интерьере или в уличных конструкциях закрытого типа. Линза обеспечивает угол свечения в 140 градусов. Модули предназначены для глубин от 100 до 180 мм.

### Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.