

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### YODZI Micro

Технические характеристики	Белый	Коммерческий белый	Холодный белый	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ± 5%						
Мощность, Вт	0,36						
Ток, mA	30						
Цветовая температура, К	6800-7500	7500-8000	11000-12000				
Световой поток, лм	32	34	36	17	24	9	13
Угол рассеивания, °	160						
Оптимальная глубина использования, мм	30 - 70						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	1						
Расстояние между модулями, мм	96						
Расстояние между центрами модулей, мм	125						
Кол-во модулей в шлейфе / шлейфов в коробке, шт.	40 / 20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	40						
Производство	Китай						
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	29.3 x 9 x 8						
Степень пылевлагозащиты, IP	65						
Срок гарантии	5 лет						
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>						

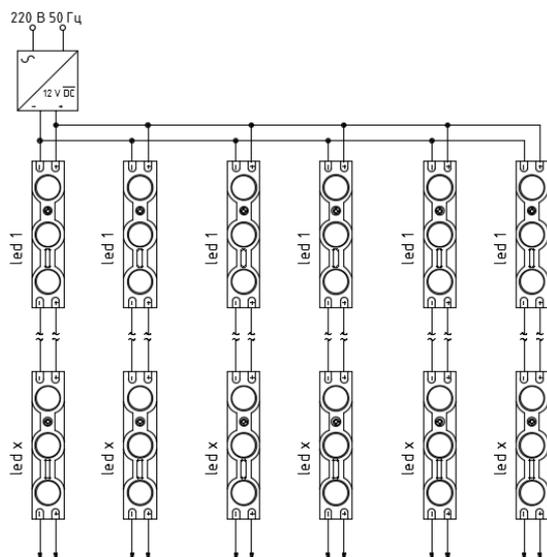
### Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры	Глубина, мм								
	30	40	50	60	70				
Межцентровое расстояние, мм	40	40	50	70	80				
Кол-во модулей, шт./ м <sup>2</sup>	625	625	400	210	169				
Мощность на, Вт/ м <sup>2</sup>	225	225	144	76	61				
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	14000	14000	8960	4704	3786				

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

YODZI Micro – результат детальных проработок, лабораторных исследований и многолетнего опыта работы компании на рынке. Миниатюрные габариты модуля 29,3 x 9 x 8 мм, и улучшенная оптика позволяют использовать его при малых глубинах изделий начиная от 30 мм, именно поэтому модули YODZI MICRO – это идеальное решение при подсветке тонких коробов, pos-материалов, небольших объемных букв.

### Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.