

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

### MATRIX 3

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В [постоянного напряжения]	12 ±0,5						
Мощность, Вт	1,3						
Ток, mA	108						
Цветовая температура, К	2800-3200 4000-4500	7000-7500	10000-11000				
Световой поток, лм	124 127	130	132	48	50	29	31
Длина волны, нм							
Угол рассеивания, °	170						
Оптимальная глубина использования, мм	100 - 250						
Тип светодиода / кол-во кристаллов, шт.	SMD 2835 / 1						
Кол-во светодиодов в модуле, шт.	3						
Расстояние между модулями, мм	227						
Расстояние между центрами модулей, мм	300						
Кол-во модулей в шлейфе, шт.	20						
Кол-во последовательно соединенных модулей, не более, шт.	20						
Производство	Китай						
Габаритные размеры [Д x Ш x В], мм	73 x 16 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>						

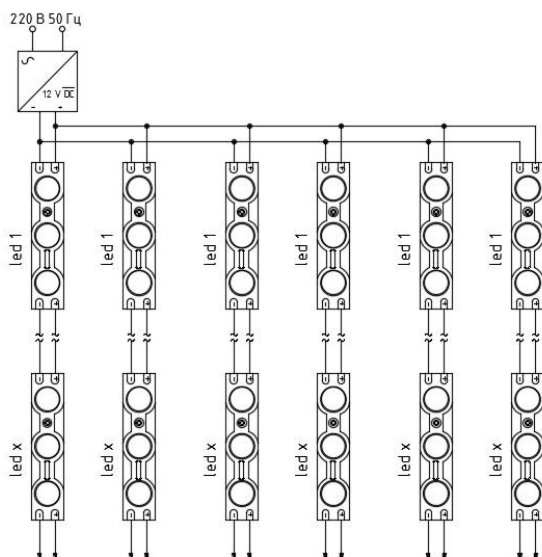
### Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	100	120	140	160	180	200	220	230	250
Межцентровое расстояние, мм	160/140	200/180	280/250	300/250	300/250	300/250	300/250	300/250	300/250
Кол-во модулей, шт./м <sup>2</sup>	48	30	20	20	20	16	16	16	16
Мощность на, Вт/м <sup>2</sup>	63	39	26	26	26	21	21	21	21
Световой поток, лм/м <sup>2</sup>	4368	2730	1820	1820	1820	1456	1456	1456	1456

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

Матрикс-3 – отличное решение для подсветки коробов, объемных букв и других световых конструкций с глубинами от 100 до 250 мм. Благодаря уникальной линзе и углу рассеивания 175 градусов, модулей серии MATRIX по сравнению с аналогами потребуется на 20-25% меньше, что сэкономит не только ваш бюджет, но и позволит сократить время монтажа.

### Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.