

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

MATRIX 2

Технические характеристики	Белый теплый	Белый	Белый холодный	Красный	Зеленый	Синий	Желтый
Напряжение питания, В (постоянного напряжения)	12 ±0,5						
Мощность, Вт	1						
Ток, mA	83						
Цветовая температура, К	2800-3200 4000-4500	7000-7500	10000-11000				
Световой поток, лм	93 95	97	99	37	35	22	21
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	167						
Расстояние между центрами модулей, мм	215						
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	48 x 16 x 11						
Степень пылевлагозащиты, IP	67						
Срок гарантии	3 года						
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> • Мощность и ток указаны на один модуль. Измерения производились в шлейфе. • Оптимальная глубина справедлива для рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм. 						

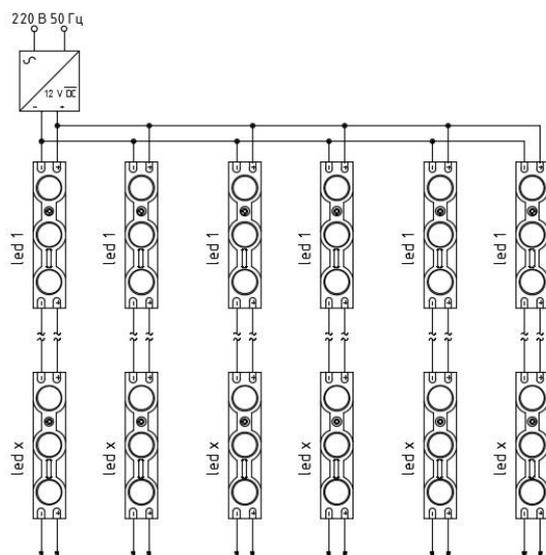
Рекомендованное межцентровое расстояние

Параметры \ Глубина, мм	80	90	100	110	120	130	140	150
Межцентровое расстояние, мм	140/100	170/130	200/180	210/190	220/200	220/200	220/200	220/200
Кол-во модулей, шт./м ²	63	48	36	30	30	30	30	30
Мощность на, Вт/м ²	63	48	36	30	30	30	30	30
Световой поток, лм/м ²	4278	3260	2445	2037	2037	2037	2037	2037

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

Матрикс-2 – это оптимальный вариант для конструкций самых популярных глубин от 80 до 150 мм. Самая лучшая линза с углом рассеивания 175 град. в сочетании с самыми эффективными диодами 2835, а также высокая степень пылевлагозащиты IP67 делают модули серии MATRIX универсальными и пригодными как для интерьерной подсветки, так и для конструкции открытого типа.

Рекомендуемая схема подключения



x = количество модулей в шлейфе.