

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 | 44 | 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"> • Мощность и ток указаны на один модуль. Измерения производились в шлейфе. • Оптимальная глубина справедлива для рассеивающей поверхности – молочный акрил толщиной 3 мм. | | | | | | |

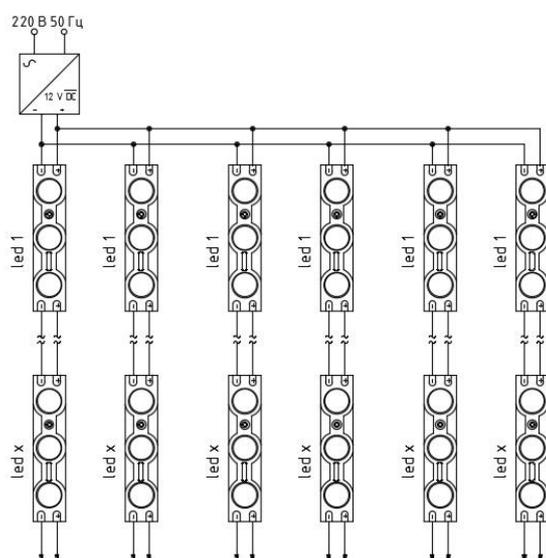
Рекомендованное межцентровое расстояние

| Параметры \ Глубина, мм | 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 ² | 48 | 30 | 20 | 20 | 20 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Мощность на, Вт/м ² | 63 | 39 | 26 | 26 | 26 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Световой поток, лм/м ² | 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.