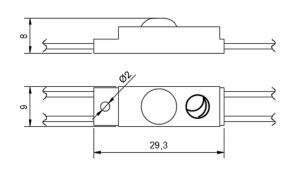
## Светодиодный модуль Серия YODZI





| Модуль YODZI Micro 1 дио                           | <b>1 2835</b> ISO 9001 : 2008 € R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |               |                |                                       |  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------------------|--|
| Технические характеристики                         | Белый<br>WW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Белый<br>NW   | Белый<br>РW   | Белый<br>PPW  | Белый<br>СW    | Красный<br>Зеленый<br>Синий<br>Желтый |  |
| Напряжение питания, В DC                           | 12 ± 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |               |                |                                       |  |
| Мощность, Вт                                       | 0,36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |               |                |                                       |  |
| Цветовая температура, К                            | 2800-<br>3300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3800-<br>4400 | 6800-<br>7500 | 6100-<br>6500 | 9000-<br>10000 |                                       |  |
| Световой поток, лм                                 | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31            | 32            | 34            | 36             | 17<br>24<br>9<br>13                   |  |
| Угол рассеивания, °                                | 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |               |                |                                       |  |
| Оптимальная глубина использования, мм              | 30 - 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |               |               |                |                                       |  |
| Тип светодиода                                     | SMD 2835                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |               |                |                                       |  |
| Кол-во светодиодов в модуле, шт.                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |               |                |                                       |  |
| Расстояние между модулями, мм                      | 96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |               |                |                                       |  |
| Расстояние между центрами модулей, мм              | 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |               |                |                                       |  |
| Кол-во модулей в шлейфе                            | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |               |                |                                       |  |
| Кол-во последовательно<br>соединенных модулей, шт. | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |               |                |                                       |  |
| Производство                                       | Китай                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |               |                |                                       |  |
| Габаритные размеры<br>(длина/ширина/высота), мм    | 29.3 x 9 x 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |               |                |                                       |  |
| Степень пылевлагозащиты, IP                        | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |               |               |                |                                       |  |
| Срок гарантии                                      | 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |               |               |                |                                       |  |
| Примечание                                         | <ul> <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> <li>Белый WW – белый теплый</li> <li>Белый NW – белый нейтральный</li> <li>Белый PW – белый</li> <li>Белый PPW – белый коммерческий</li> <li>Белый CW – белый холодный</li> </ul> |               |               |               |                |                                       |  |

www.adex.ru

tech-support@adex.ru

тел.: +7 (495) 363-03-52

## Светодиодный модуль Серия YODZI

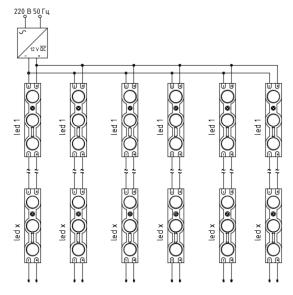
## Рекомендованное межцентровое расстояние

| Глубина, мм                 | 30    | 40    | 50   | 60   | 70   |  |  |
|-----------------------------|-------|-------|------|------|------|--|--|
| Межцентровое расстояние, мм | 40    | 40    | 50   | 70   | 80   |  |  |
| Кол-во модулей, шт./ м²     | 625   | 625   | 400  | 210  | 169  |  |  |
| Мощность на, Вт/ м²         | 225   | 225   | 144  | 76   | 61   |  |  |
| Световой поток, лм/м²       | 14000 | 14000 | 8960 | 4704 | 3786 |  |  |

<sup>\*</sup>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 х 9 х 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, роз-материалов, небольших объемных букв.

## Рекомендуемая схема подключения



х = количество модулей в шлейфе