

Серия STREET – универсальное решение как для уличного так и складского или промышленного освещения на 84 LED. Благодаря большому количеству светодиодов, можно получить хорошую эффективность, можно использовать как диоды 3030 так и 2835. К заказу доступны модули на 2 3 4 6 7 12 14 цепочек, что делает решение на модуле STREET 84 универсальным и очень гибким.

**Габаритные размеры: 239x47.5x1.5мм**

**Материал: Алюминий**

**Толщина медной дорожки: 35um**

**Тип LED: 3030 / 2835**

**Количество LED: 84/(2,3,4,6,7,12,14)**

**Кратность мультипликации: 5 шт**

**Цвет маски: белый**

**ССТ: 2700К-6500К**

**Тип подключения: Пайка**

### Контакты для оформления заказа KIM2B

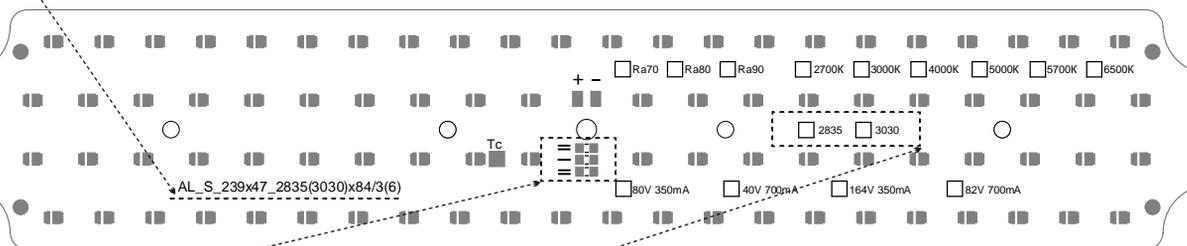
- Общий тел.: +7 (800) 210-43-96
- Отдел продаж тел.: +7 927 266-27-71,  
+7 987 938-74-34
- email: [kim2b@kim2b.ru](mailto:kim2b@kim2b.ru)

Габаритный чертеж



По маркировке и расположению резисторов на модулях можно определить характеристики модуля.

AL\_S\_239x47\_2835(3030)x84/3(6) - 84/3(6) на этой плате собираются модули 84/3 и 84/6, на плате 84/2(4) - модули 84/2 и 84/4, на плате 84/6(12) - 84/6 и 84/12, 84/7(14) - 84/7 и 84/14



□ 2835 □ 3030 - маркировка на тип светодиода, 2835 или 3030, ставится вручную на ОТК

— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
- при таком расположении резисторов (резистор стоит напротив обозначения "I") - модули с количеством параллелей с первой цифрой в маркировке печатной платы, то есть если перед нами плата AL\_S\_239x47\_2835(3030)x84/3(6), то это будет модуль 84/3

— — — — —  
— — — — —  
— — — — —  
- при таком расположении резисторов (резисторы стоят напротив обозначения "II") - модули с количеством параллелей со второй цифрой в маркировке печатной платы, то есть если перед нами плата AL\_S\_239x47\_2835(3030)x84/3(6), то это будет модуль 84/6

## Контакты для оформления заказа KIM2B

- Общий тел.: +7 (800) 210-43-96
- Отдел продаж тел.: +7 927 266-27-71,  
+7 987 938-74-34
- email: [kim2b@kim2b.ru](mailto:kim2b@kim2b.ru)



## СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЕЙ СЕРИИ STREET 84

| Модель                 | Мощность,<br>W | Ток, mA | Напряжение,<br>V | Световой<br>поток, Lm | Эффективн<br>ость, Lm/W |
|------------------------|----------------|---------|------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>2835</b>            |                |         |                  |                       |                         |
| K2B STREET 84/2 CRI80  | 21             | 180     | 116              | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 260     | 118,5            | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 330     | 120,5            | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 400     | 122              | 8070                  | 165                     |
| K2B STREET 84/3 CRI80  | 21             | 270     | 77               | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 390     | 79               | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 495     | 80               | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 600     | 81,5             | 8070                  | 165                     |
| K2B STREET 84/4 CRI80  | 21             | 360     | 58               | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 520     | 59               | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 660     | 60               | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 800     | 61               | 8070                  | 165                     |
| K2B STREET 84/6 CRI80  | 21             | 540     | 39               | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 780     | 39,5             | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 990     | 40               | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 1200    | 41               | 8070                  | 165                     |
| K2B STREET 84/7 CRI80  | 21             | 630     | 33               | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 910     | 34               | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 1155    | 34,5             | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 1400    | 35               | 8070                  | 165                     |
| K2B STREET 84/12 CRI80 | 21             | 1080    | 19               | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 1560    | 20               | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 1980    | 20               | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 2400    | 20,5             | 8070                  | 165                     |
| K2B STREET 84/14 CRI80 | 21             | 1260    | 16,5             | 3770                  | 180                     |
|                        | 31             | 1820    | 17               | 5400                  | 174                     |
|                        | 40             | 2310    | 17               | 6750                  | 169                     |
|                        | 49             | 2800    | 17,5             | 8070                  | 165                     |

T<sub>j</sub> = 25 °C



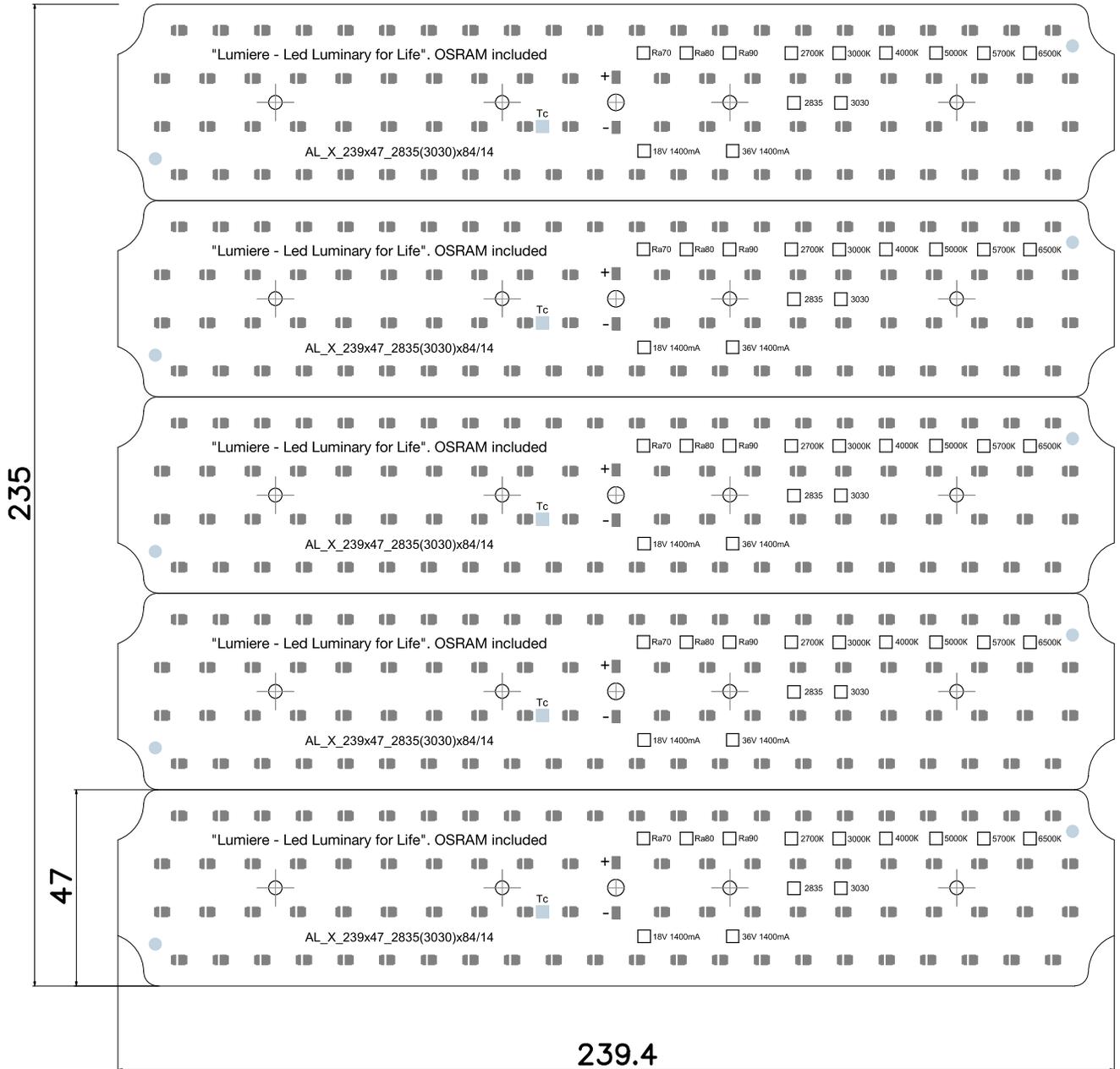
## СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЕЙ СЕРИИ STREET 84

| Модель                 | Мощность, W | Ток, mA | Напряжение, V | Световой поток, Lm | Эффективность, Lm/W |
|------------------------|-------------|---------|---------------|--------------------|---------------------|
| <b>3030</b>            |             |         |               |                    |                     |
| K2B STREET 84/2 CRI80  | 44          | 180     | 244,5         | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 240     | 251           | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 290     | 256           | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 350     | 262           | 15780              | 171,5               |
| K2B STREET 84/3 CRI80  | 44          | 270     | 175           | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 360     | 171           | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 435     | 167           | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 525     | 163           | 15780              | 171,5               |
| K2B STREET 84/4 CRI80  | 44          | 360     | 122           | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 480     | 125,5         | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 580     | 128           | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 700     | 131           | 15780              | 171,5               |
| K2B STREET 84/6 CRI80  | 44          | 540     | 87,5          | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 720     | 85,5          | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 870     | 83,5          | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 1050    | 81,5          | 15780              | 171,5               |
| K2B STREET 84/7 CRI80  | 44          | 630     | 75            | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 840     | 73            | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 1015    | 72            | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 1225    | 70            | 15780              | 171,5               |
| K2B STREET 84/12 CRI80 | 44          | 1080    | 44            | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 1440    | 43            | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 1740    | 42            | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 2100    | 41            | 15780              | 171,5               |
| K2B STREET 84/14 CRI80 | 44          | 1260    | 37,5          | 8500               | 193                 |
|                        | 60          | 1680    | 36,5          | 11160              | 186                 |
|                        | 74          | 2030    | 36            | 13300              | 180                 |
|                        | 92          | 2450    | 35            | 15780              | 171,5               |

T<sub>j</sub> = 25 °C

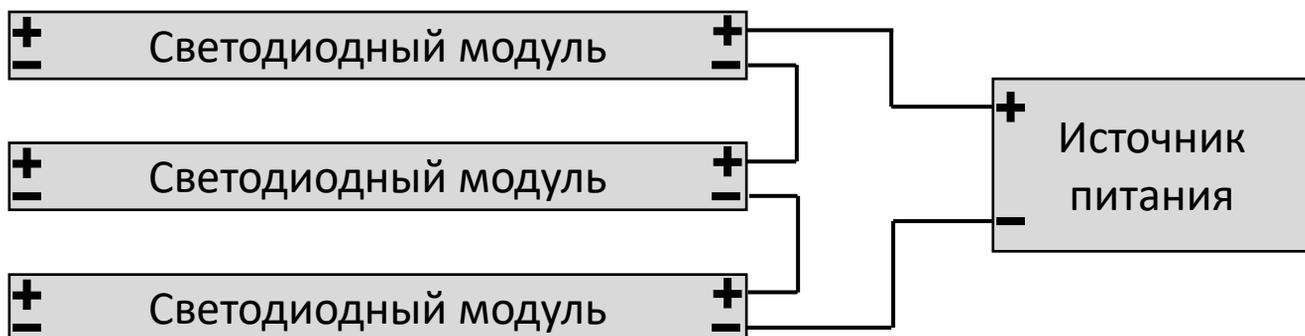


Чертеж мультиплаты ( в таком виде будет происходить отгрузка ).



## Схемы подключения.

### Последовательная



### Параллельная

