KIM2B™

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА

Серия STREET 84

техническая спецификация

Контакты для оформления заказа:
Телефон: +7 (800) 210-43-96
Отдел продаж: +7 927 266-27-71
E-mail: kim2b@kim2b.ru

Серия STREET 84

Серия STREET 84 – 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.

Технические характеристики печатной платы LINE

Габаритные размеры: 239x47.5x1.5мм

Материал: Алюминий

Толщина медной дорожки: 35um

Тип LED: 3030 / 2835

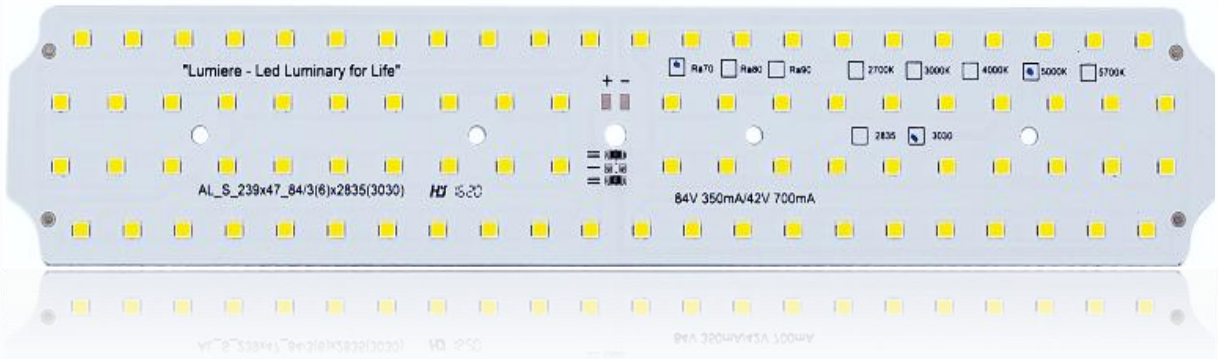
Количество LED: 84/(2P,3P,4P,6P,7P,12P,14P)

Кратность мультипликации: 5 шт

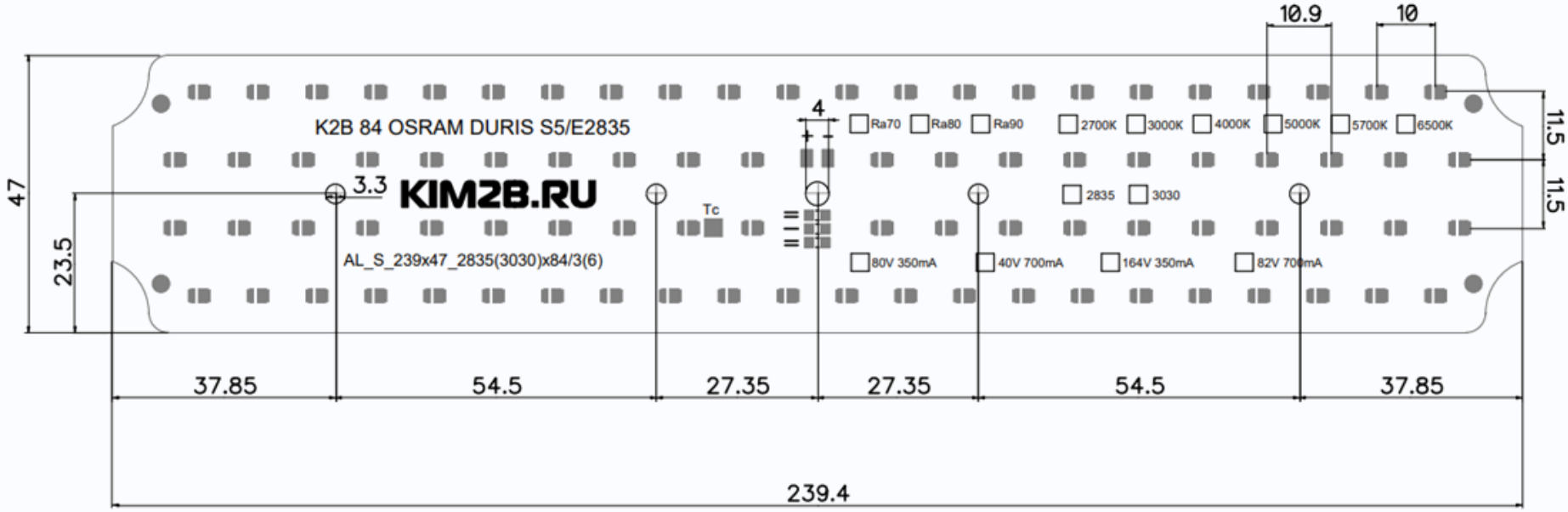
Цвет маски: белый

CCT: 2700K-6500K

Тип подключения: Пайка

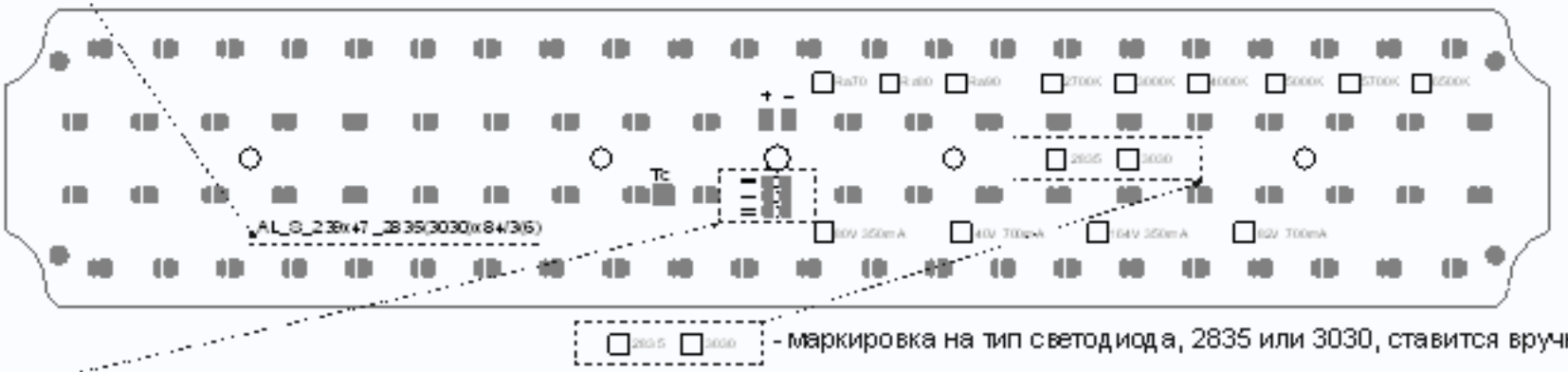


Габаритный чертеж



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



- 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

Таблица для подбора, со светотехническими характеристиками модулей серии STREET 84, LED 2835

Модель	Мощность, W	Ток, mA	Напряжение,V	Световой поток, Lm	Эффективность, Lm/W
2835					
K2B STREET 2P42S 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 3P28S CRI80	21	270	77	3770	180
	31	390	79	5400	174
	40	495	80	6750	169
	49	600	81,5	8070	165
K2B STREET 4P21S CRI80	21	360	58	3770	180
	31	520	59	5400	174
	40	660	60	6750	169
	49	800	61	8070	165
K2B STREET 6P14S CRI80	21	540	39	3770	180
	31	780	39,5	5400	174
	40	990	40	6750	169
	49	1200	41	8070	165
K2B STREET 7P12S CRI80	21	630	33	3770	180
	31	910	34	5400	174
	40	1155	34,5	6750	169
	49	1400	35	8070	165
K2B STREET 12P7S CRI80	21	1080	19	3770	180
	31	1560	20	5400	174
	40	1980	20	6750	169
	49	2400	20,5	8070	165
K2B STREET 14P6S CRI80	21	1260	16,5	3770	180
	31	1820	17	5400	174
	40	2310	17	6750	169
	49	2800	17,5	8070	165

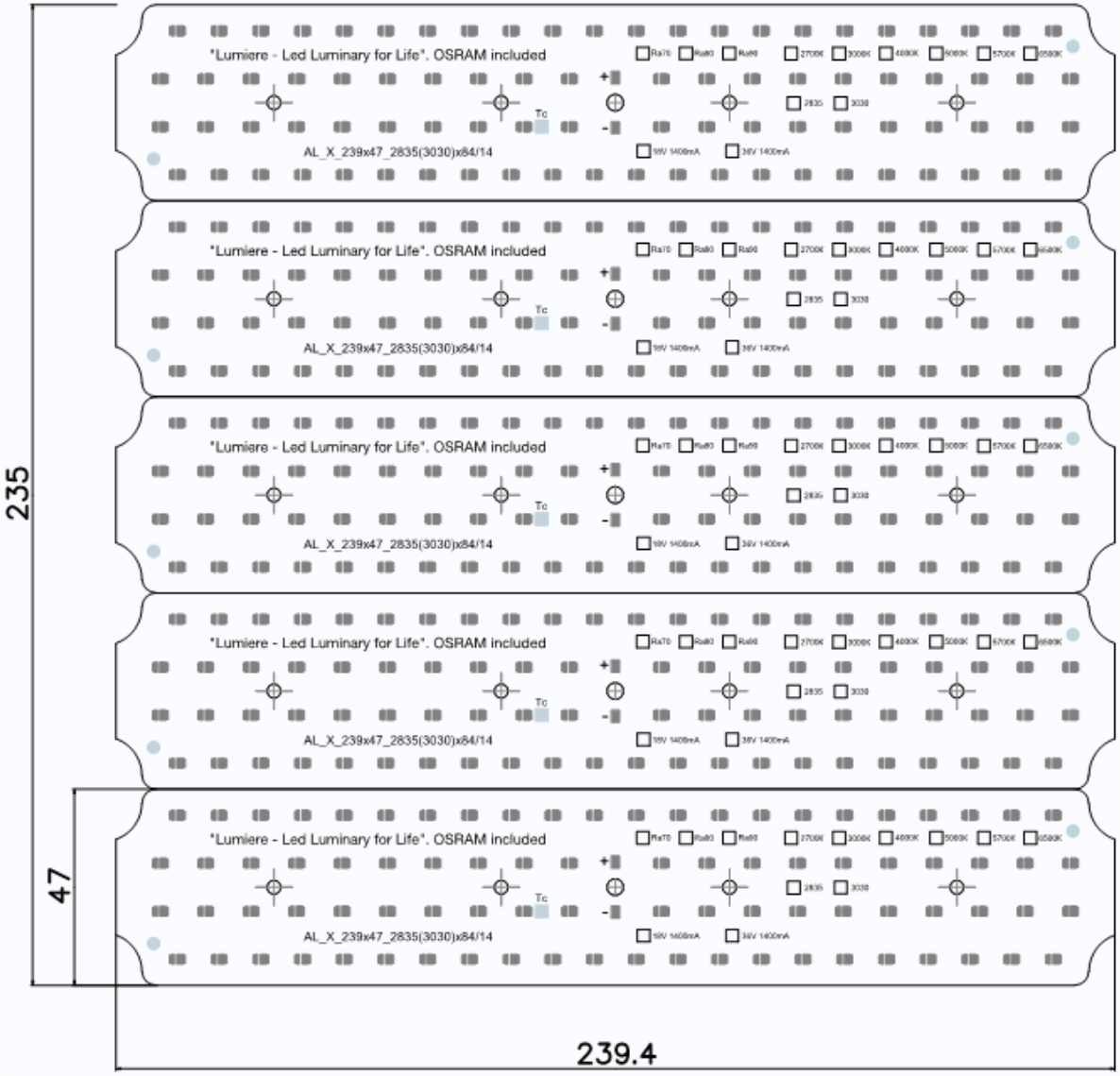
T_J = 25 °C

Таблица для подбора, со светотехническими характеристиками модулей серии STREET 84, LED 3030

Модель	Мощность, W	Ток, mA	Напряжение,V	Световой поток, Lm	Эффективность, Lm/W
3030					
K2B STREET 2P42S 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 3P28S CRI80	44	270	175	8500	193
	60	360	171	11160	186
	74	435	167	13300	180
	92	525	163	15780	171,5
K2B STREET 4P21S 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 6P14S 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 7P12S CRI80	44	630	75	8500	193
	60	840	73	11160	186
	74	1015	72	13300	180
	92	1225	70	15780	171,5
K2B STREET 12P7S CRI80	44	1080	44	8500	193
	60	1440	43	11160	186
	74	1740	42	13300	180
	92	2100	41	15780	171,5
K2B STREET 14P6S CRI80	44	1260	37,5	8500	193
	60	1680	36,5	11160	186
	74	2030	36	13300	180
	92	2450	35	15780	171,5

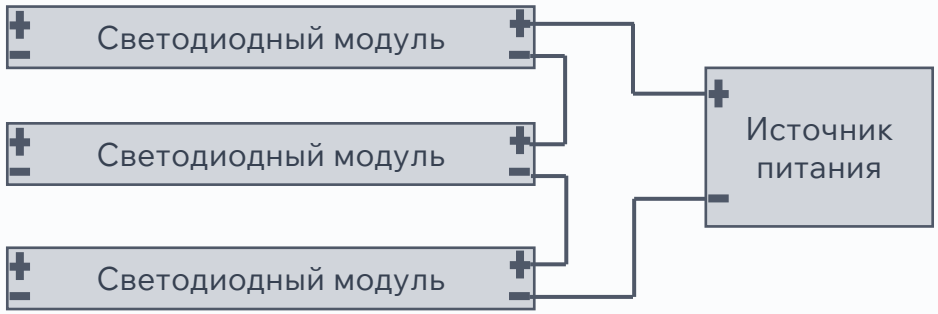
T_J = 25 °C

Чертеж мультиплаты (в таком виде будет происходить отгрузка).

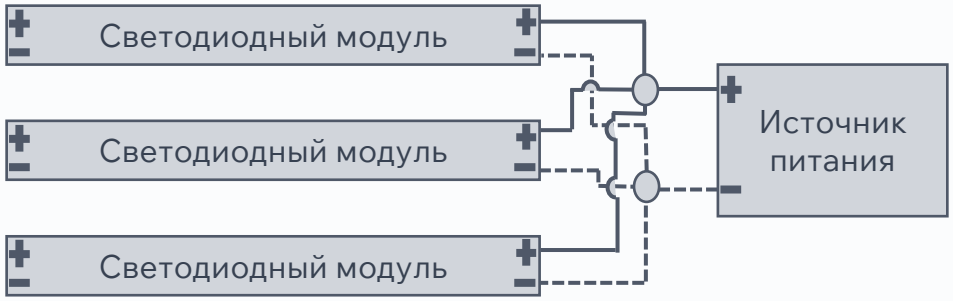


Схемы подключения

Последовательная



Параллельная



KIM2B™

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА

Корпуса
LED модули
LED драйверы
Оптика
Светодиоды
Печатные платы
Алюминиевый профиль

Контакты для оформления заказа:
Телефон: +7 (800) 210-43-96
Отдел продаж: +7 927 266-27-71
E-mail: kim2b@kim2b.ru