KIM2B™

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА

Серия MATE

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 MATE

Серия MATE – для светильников с равномерным рассеянным светом. Благодаря оптике с большим углом рассеивания, позволяет получить равномерно освещенный светильник, без темных пятен, обходясь при этом небольшим количеством модулей.

Технические характеристики печатной платы MATE

Габаритные размеры:495x15x1 мм
Материал: Алюминий
Толщина медной дорожки:35 um
Тип LED: 3030
Количество LED: 2P3S | 1P6S
Кратность мультипликации: 14 шт.
Цвет маски: белый
CCT: 2700K - 6500K
Тип подключения: Разъем, пайка
Возможность установки одиночной оптики.

Маркировка печатной платы вашим Логотипом –при заказе от 5000 штук.

Габаритный чертеж

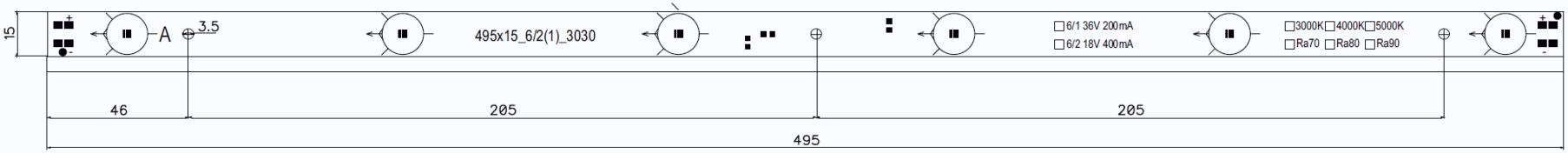
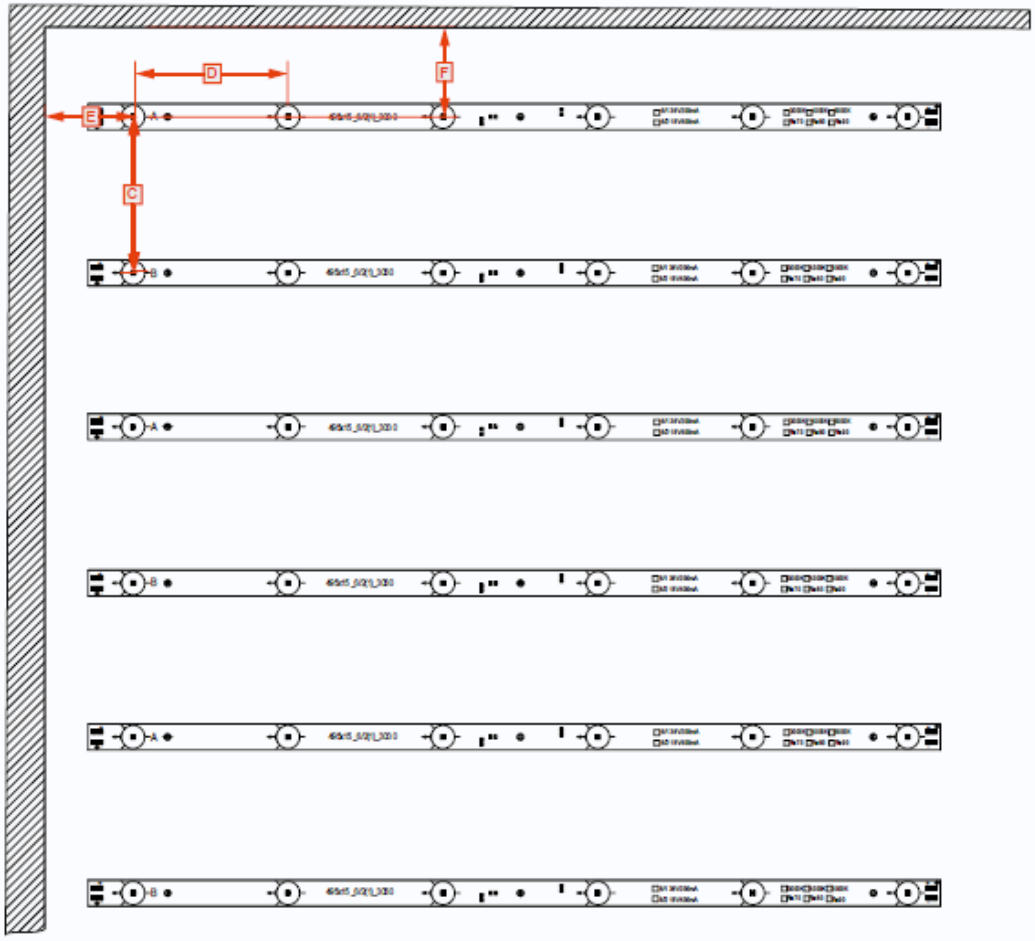


Схема пайки резисторов 495x15_1P6S_3030

Схема пайки резисторов 495x15_2P3S_3030

Расположение модулей в светильнике для равномерного светораспределения.



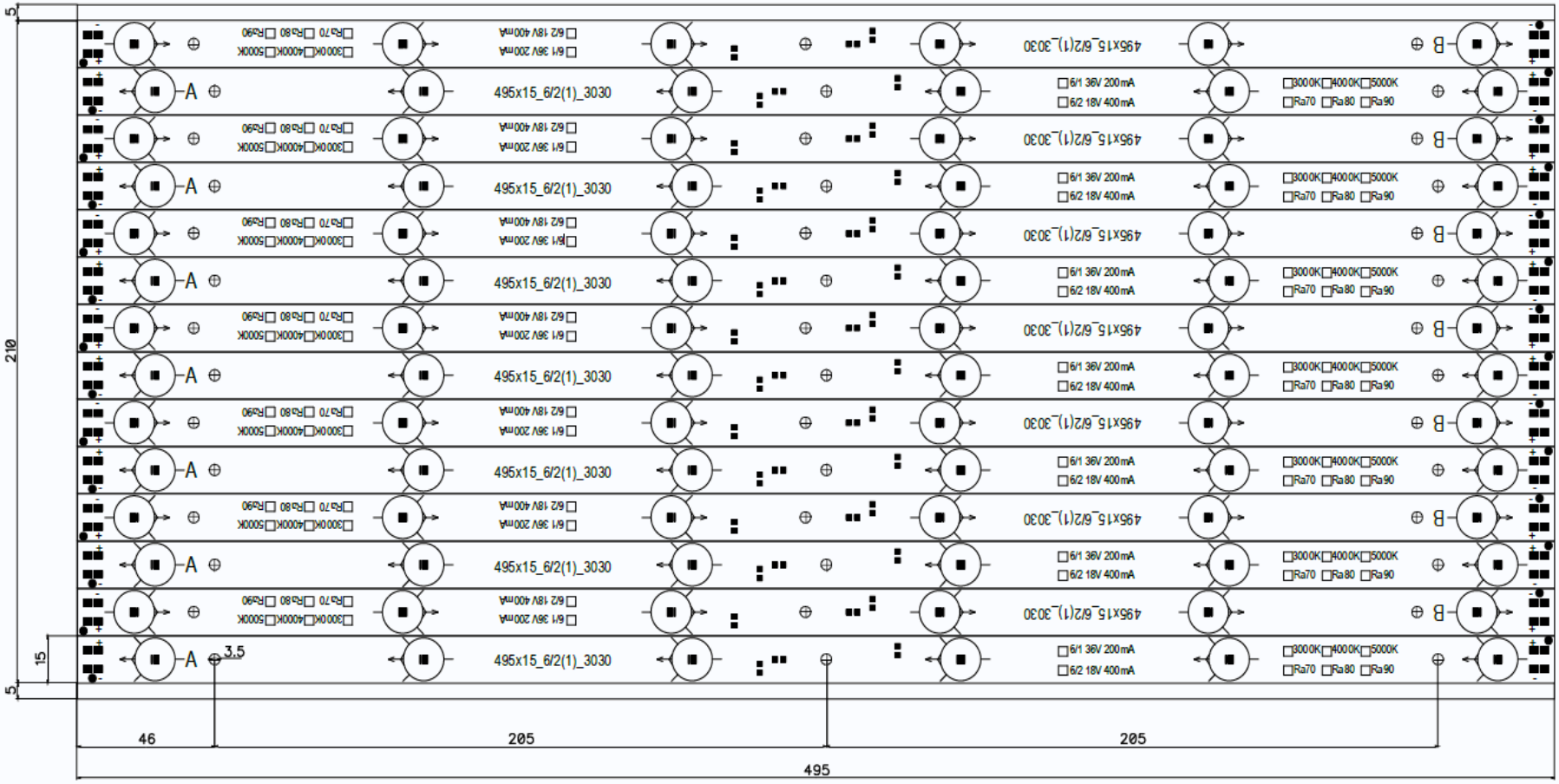
- Границы внутренних стенок светильника

Чтобы добиться равномерного светораспределения в светильнике нужно так расположить модули чтобы размер **C** был равен размеру **D** и размер **E** был равен размеру **F**.

Таблица для подбора, со светотехническими характеристиками модулей серии MATE T_J = 25 °

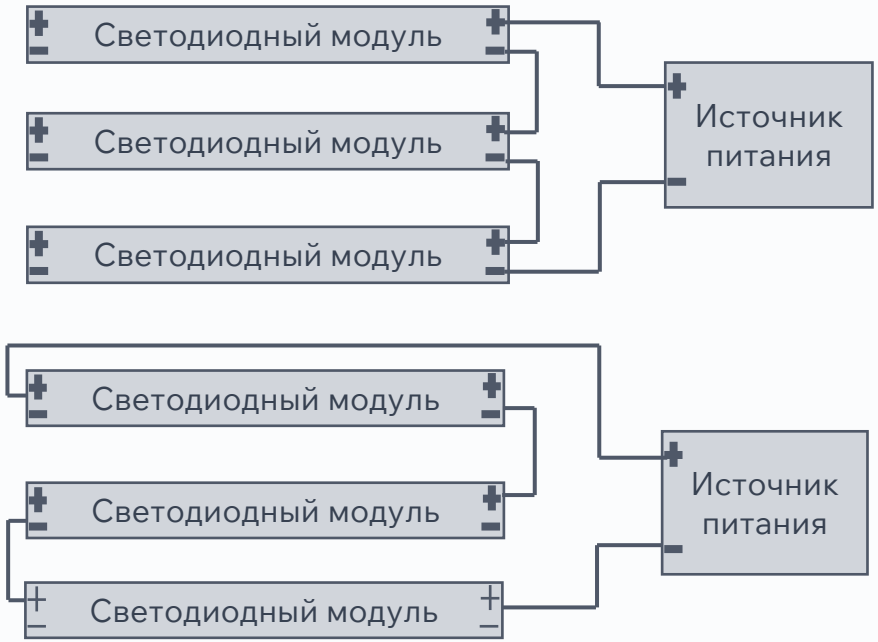
Модель	Мощность, W	Ток, mA	Напряжение, V	Световой поток , Lm	Эффективность , Lm/W
• 6 LED					
K2B MATE 1P6S CRI80 34-36v	3,5	100	35	535	154
	5,5	150	36,6	780	143
	6,5	175	37,2	900	138
	7,6	200	38	1015	134
K2B MATE 2P3S CRI80 17-18v	3,5	200	17,5	535	154
	5,5	300	18,3	780	143
	6,5	350	18,6	900	138
	7,6	450	16,9	1015	134

Чертеж мультиплаты (в таком виде будет происходить отгрузка).

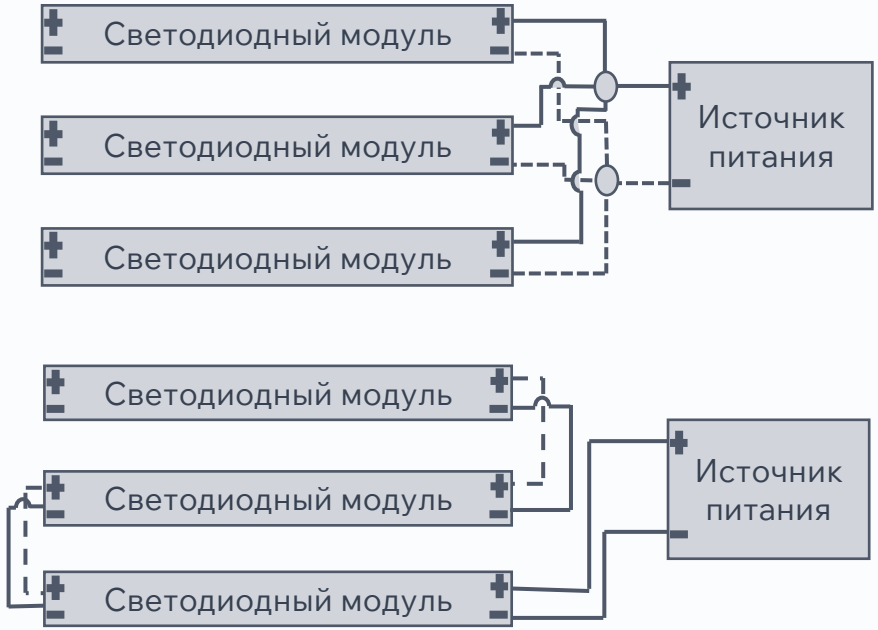


Схемы подключения

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