



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА

Серия МАТЕ 550

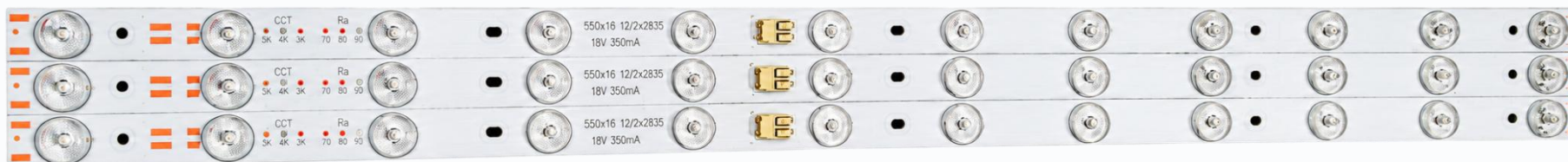
техническая спецификация



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

Серия MATE 550

Серия MATE 550 – 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: 550x16x1 мм

Материал: Алюминий

Толщина медной дорожки: 18 мкм

Тип LED: 2835

Количество LED: 12/2

Кратность мультипликации: 14 шт.

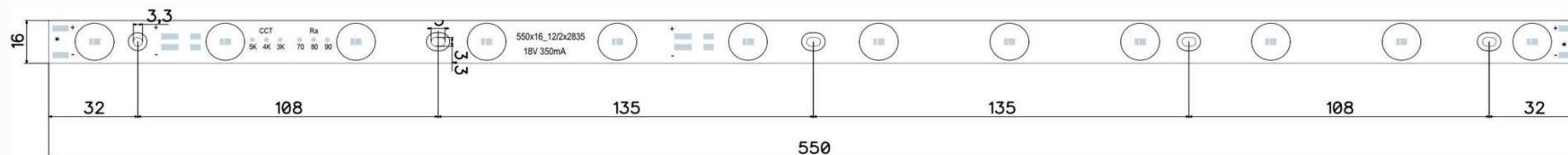
Цвет маски: белый

CCT: 4000K - 5000K

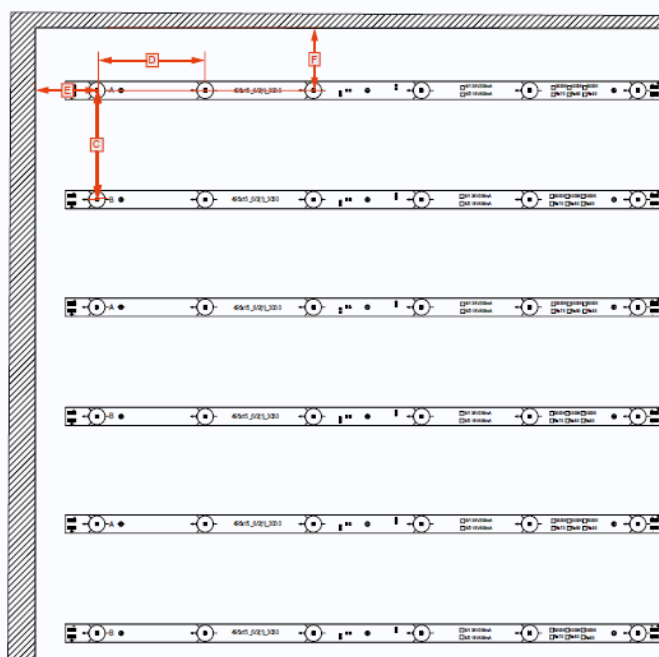
Тип подключения: Разъем, пайка

Возможность установки одиночной оптики.

Габаритный чертеж



Расположение модулей в светильнике для равномерного светораспределения.



- Границы внутренних стенок светильника

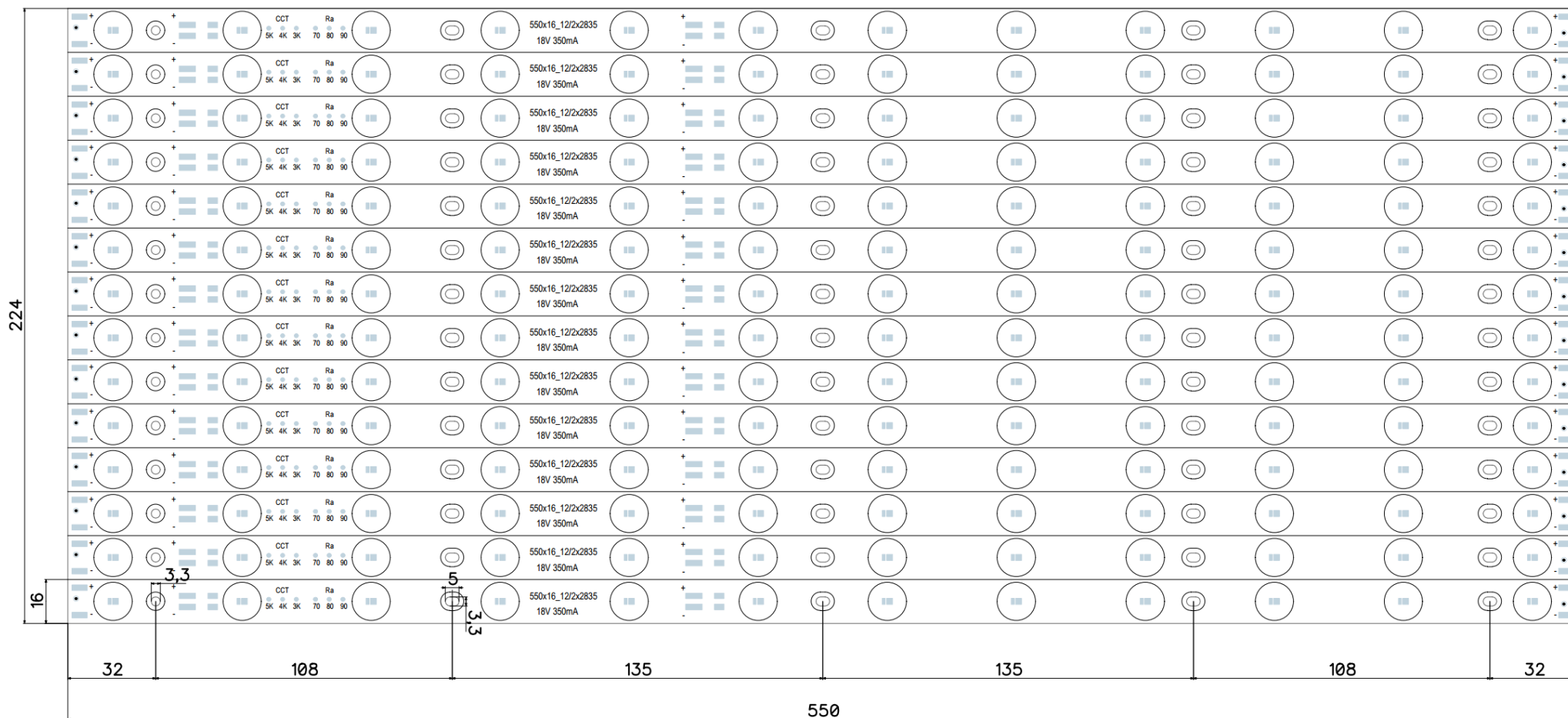
Чтобы добиться равномерного светораспределения в светильнике нужно так расположить модули чтобы размер C был равен размеру D и размер E был равен размеру F.

Таблица для подбора, со светотехническими характеристиками модулей серии MATE $T_J = 25^\circ$

Модель	Мощность, W	Ток, mA	Световой поток , Lm	Эффективность, Lm/W
• 12 LED	3,4	200	579	168
	4,4	250	720	165
K2B MATE 12-2 CRI80 5000K 1128 TOP 17-18V	5,3	300	856	161
	6,3	350	987	157

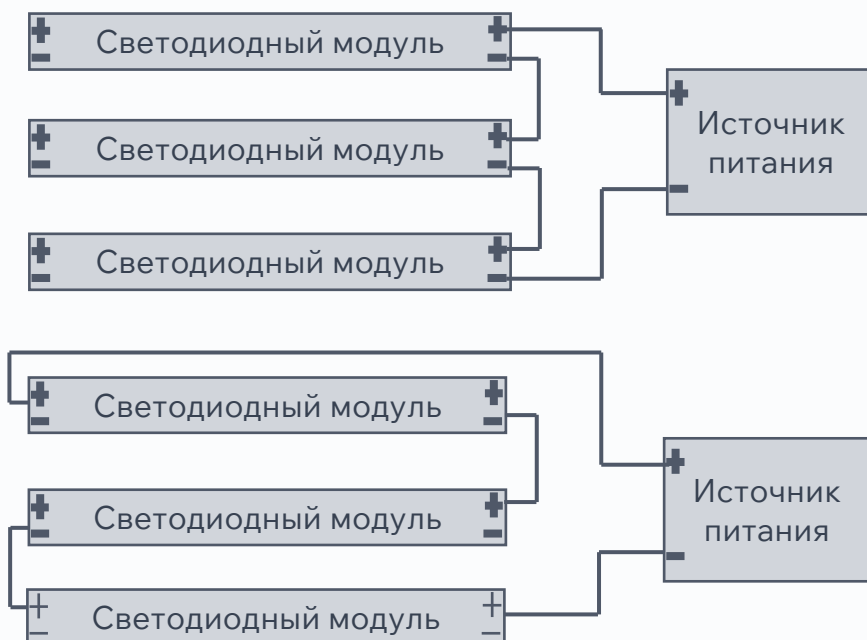
Модель	Мощность, W	Ток, mA	Световой поток , Lm	Эффективность, Lm/W
• 12 LED	3,4	200	700	205
	4,3	250	870	201
K2B MATE 12-2 CRI80 5000K 2241 TOP 17-18V	5,3	300	1035	197
	6,2	350	1194	193

Чертеж мультиплаты (в таком виде будет происходить отгрузка).

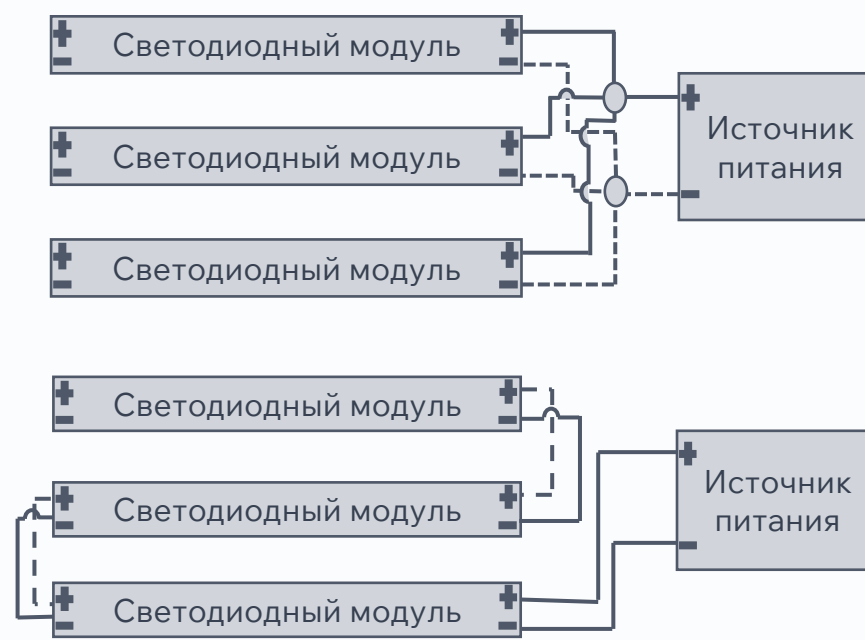


Схемы подключения

Последовательная



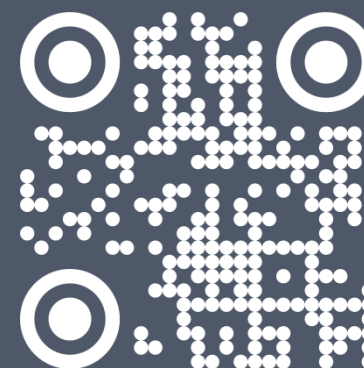
Параллельная



KIM2B™

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ БИЗНЕСА

Корпусы
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