

Серия LINE-DUO – модули длиной 300мм и 150мм , с рекордно высокой частотой светодиодов, что делает решения на этом модуле самыми эффективными. Есть возможность установки половины светодиодов с сохранением основных характеристик и равномерности засветки. Также возможно установка как диодов 2835 так и диодов 3030, для получения еще большей эффективности.



Габаритные размеры: 300x22x1мм

Материал: Алюминий

Толщина медной дорожки: 35um

Тип LED: 2835, 3030

Количество LED: 88/2(4) | 44/1(2)

Кратность мультипликации: 5 шт

Цвет маски: белый

ССТ: 2700К-6500К

**Тип подключения: Пайка,
пластиковые коннекторы,
металлические коннекторы.**

Габаритные размеры: 150x22x1мм

Материал: Алюминий

Толщина медной дорожки: 35um

Тип LED: 2835, 3030

Количество LED: 44/2(4) | 22/1(2)

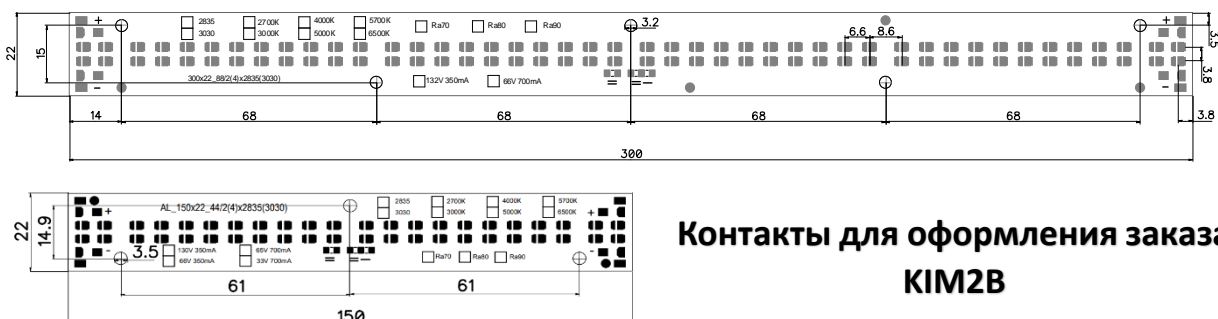
Кратность мультипликации: 10 шт

Цвет маски: белый

ССТ: 2700К-6500К

**Тип подключения: Пайка,
пластиковые коннекторы,
металлические коннекторы.**

Габаритный чертеж

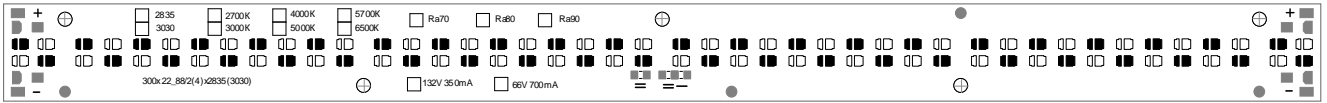


Контакты для оформления заказа KIM2B

- Общий тел.: +7 (800) 210-43-96
- Второй тел.: +7 927 266-27-71
- email: kim2b@kim2b.ru

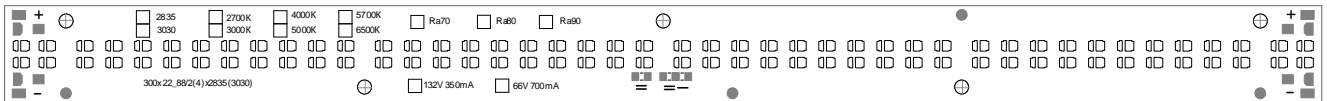


Модуль 44/1(2) - расположение диодов на модуле 300x22 при установке половины светодиодов



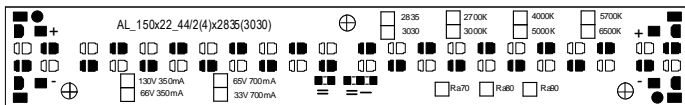
■ нет светодиода
□ светодиод

Модуль 88/2(4) - расположение диодов на модуле 300x22 при установке всех светодиодов



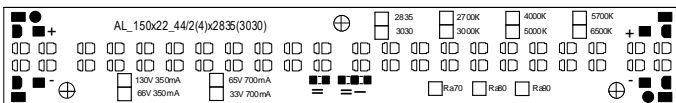
■ нет светодиода
□ светодиод

Модуль 22/1(2) - расположение диодов на модуле 150x22 при установке половины светодиодов



■ нет светодиода
□ светодиод

Модуль 44/2(4) - расположение диодов на модуле 150x22 при установке половины светодиодов



■ нет светодиода
□ светодиод

По расположению резисторов на модулях можно определить характеристики модуля.

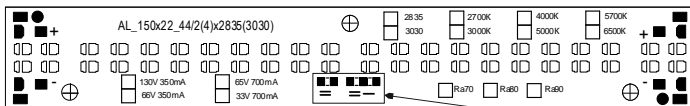


Схема подключения резисторов



Схема пайки резисторов для модулей LINE-DUO 300 88/2 , LINE-DUO 300 44/1, LINE-DUO 150 44/2, LINE-DUO 150 22/1



Схема пайки резисторов для модулей LINE-DUO 300 88/4 , LINE-DUO 300 44/2, LINE-DUO 150 44/4, LINE-DUO 150 22/2



**ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА, СО СВЕТОТЕХНИЧЕСКИМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МОДУЛЕЙ СЕРИИ LINE-DUO СО СВЕТОДИОДАМИ
2835, T_j = 25 °C**

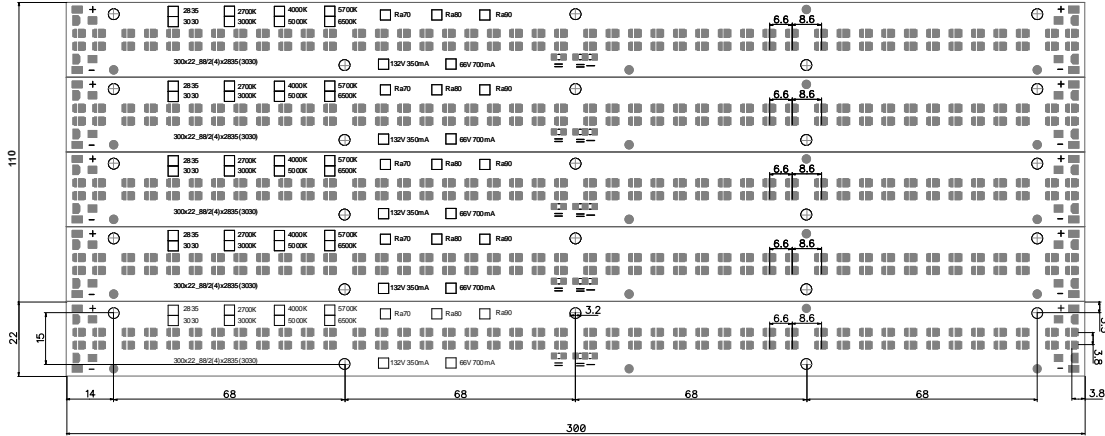
Модель	Мощность, W	Ток, mA	Напряжен ие, V	Световой поток , Lm	Эффективность , Lm/W
LINE-DUO 300 2835 88/2	26.4	200	132	4240	169.5
	39.6	300	132	6410	162
	46.2	350	132	7310	159
LINE-DUO 2835 300 88/4	26.4	400	66	4240	169.5
	39.6	600	66	6410	162
	46.2	700	66	7310	159
LINE-DUO 2835 300 44/1	13.2	100	132	2120	169.5
	19.8	150	132	3200	162
	23.1	175	132	3670	159
LINE-DUO 2835 300 44/2	13.2	200	66	2120	169.5
	19.8	300	66	3200	162
	23.1	350	66	3670	159
LINE-DUO 2835 150 44/2	13.2	200	66	2120	169.5
	19.8	300	66	3200	162
	23.1	350	66	3670	159
LINE-DUO 2835 150 44/4	13.2	400	33	2120	169.5
	19.8	600	33	3200	162
	23.1	700	33	3670	159
LINE-DUO 2835 150 22/1	6,6	100	66	1120	169.5
	9,9	150	66	1610	162
	11,6	175	66	1850	159
LINE-DUO 2835 150 22/2	6,6	200	33	1120	169.5
	9,9	300	33	1610	162
	11,6	350	33	1850	159

**ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА, СО СВЕТОТЕХНИЧЕСКИМИ
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МОДУЛЕЙ СЕРИИ LINE-DUO СО СВЕТОДИОДАМИ
3030, T_J = 25 °C**

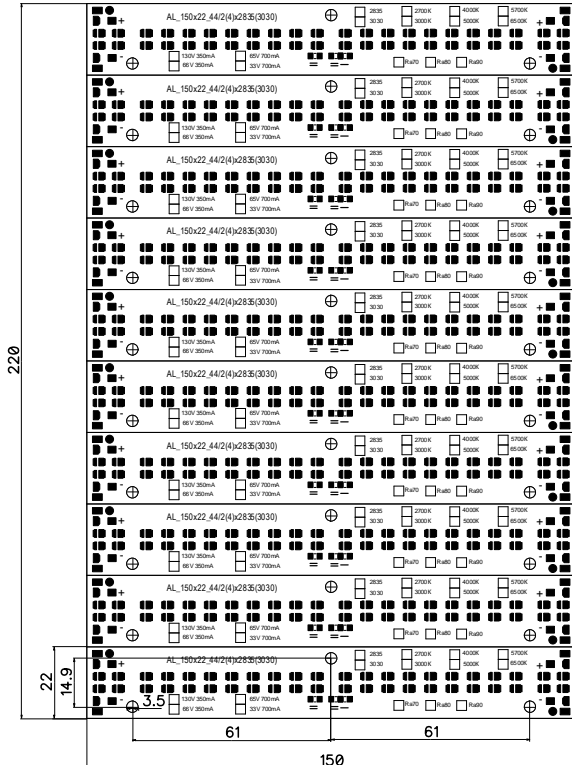
Модель	Мощность, W	Ток, mA	Напряжен ие, V	Световой поток , Lm	Эффективность , Lm/W
LINE-DUO 3030 300 88/2	52,8	200	264	9450	179
	79,2	300	264	13470	170
	92,4	350	264	15250	165
LINE-DUO 3030 300 88/4	52,8	400	132	9450	179
	79,2	600	132	13470	170
	92,4	700	132	15250	165
LINE-DUO 303 300 44/1	26,4	100	264	4730	179
	39,6	150	264	6730	170
	46,2	175	264	7620	165
LINE-DUO 3030 300 44/2	26,4	200	132	4730	179
	39,6	300	132	6730	170
	46,2	350	132	7620	165
LINE-DUO 3030 150 44/2	26,4	200	132	4730	179
	39,6	300	132	6730	170
	46,2	350	132	7620	165
LINE-DUO 3030 150 44/4	26,4	400	66	4730	179
	39,6	600	66	6730	170
	46,2	700	66	7620	165
LINE-DUO 3030 150 22/1	13,2	100	132	2360	179
	19,8	150	132	3370	170
	23,1	175	132	3810	165
LINE-DUO 3030 150 22/2	13,2	200	66	2360	179
	19,8	300	66	3370	170
	23,1	350	66	3810	165

Чертеж мультиплаты (в таком виде будет происходить отгрузка).

LINE-DUO 300мм 5 модулей в мультиплате

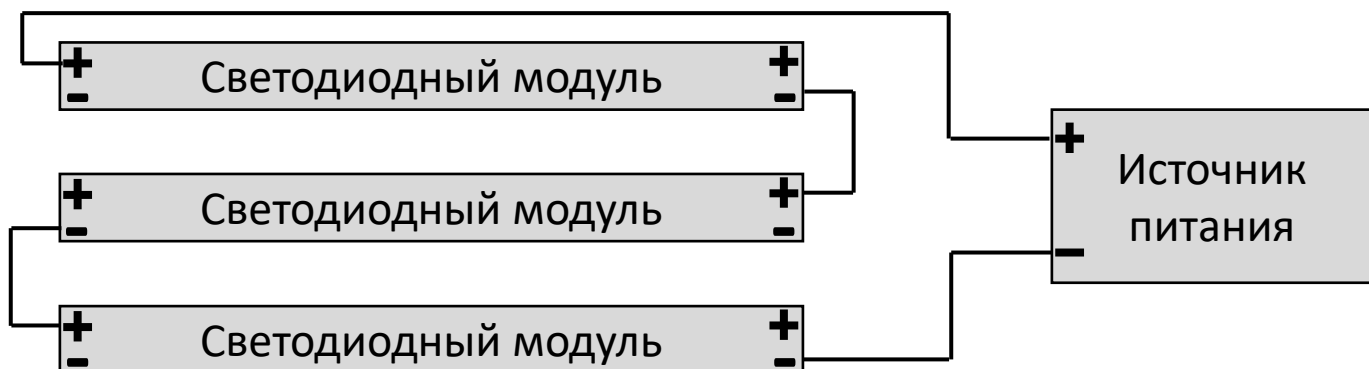


LINE-DUO 150мм 10 модулей в мультиплате



Схемы подключения.

Последовательная



Параллельная

