

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ EFFEST

Сфера применения: линейные светодиодные модули EFFEST предназначены для монтажа в составе электрической схемы для установки в любые корпуса соответствующего размера.

Размеры: 484x12x1 мм

Материал: алюминий

Метод монтажа: пайка электрической схемы с дальнейшим креплением заклепками на корпус.

Светодиоды: собственный SMD-монтаж светодиодов на печатные платы **EFFEST** в корпусе 3528, чипы 0,5Вт, 24x48 mil, **SEOULSEMICONDUCTOR** (Ю. Корея) с эффективностью **до 155 Лм/Вт**. Ra>80.

Цветовая температура: 3000K (теплый) или 4000K (нейтрально-теплый) или 5000K (нейтральный).

Качество: тестирование всех компонентов на каждом этапе производства.



Гарантия: 3 (три) года. Срок службы составляет более 100 000ч.

Цена (акция)	84руб.	91руб.	98 руб.	127 руб.	167 руб.	220 руб.	749 руб.
Цена при партии свыше 2000 единиц	92 руб.	100 руб.	107 руб.	140руб.	183 руб.	242 руб.	824 руб.
Цена при партии свыше 10 000 единиц	84руб.	91руб.	98 руб.	127 руб.	167 руб.	220 руб.	749 руб.
Количество светодиодов	12	14	16	24	36	52	24 (ш)
Напряжение, В	37,9 - 38,8	21-22,4	25,2 - 25,8	37,9 - 38,8	37,9 - 38,8	39-41,6	72-73,2
Ток максимальный	175mA	350mA	350mA	350mA	450mA	700mA	700mA
Световой поток (без учета потерь на драйвере)	при 175mA ≈ Лм: 913.5	при 350mA ≈ Лм: 1116	при 350mA ≈ Лм: 1218	при 350mA ≈ Лм: 1827	при 450mA ≈ Лм: 2446	при 700mA ≈ Лм: 4222	при 700mA ≈ Лм: 4355
Мощность, Вт (без учета потерь на драйвере)	6,3	7,7	8.4	12.6	16.2	29	49,5
Артикул	LED 12 S	LED 14 S	LED 16 S	LED 24 S	LED 36 S	LED 52 S	LED 24 S(Ш)

ПАРАМЕТРЫ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ

До 450mA

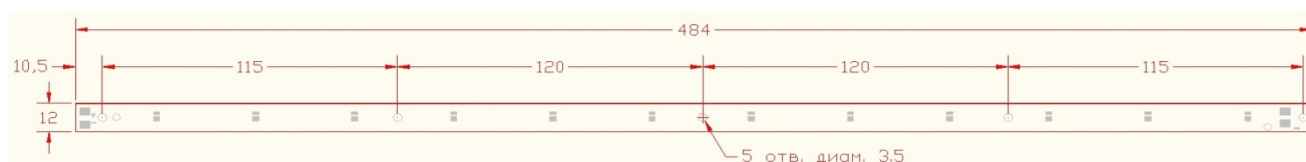
модель и Кол-во светодио дов	при токе на модуль 175mA				при токе на модуль 300mA				при токе на модуль 350mA				при токе на модуль 450mA			
	lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
LED 12 SEOUL	913	36	6,3	145												
LED 14SEOUL					996	22	6,6	151	1116	22	7,7	145				
LED 16 SEOUL					1087	24	7,2	151	1218	24	8,4	145				
LED 24 SEOUL	976	36	6,3	155	1630	36	10,8	151	1827	36	12,6	145				
LED 36 SEOUL	1008	36	6,3	160	1684	36	10,8	156	1965	36	12,6	156	2446	36	16,2	151

До 700mA

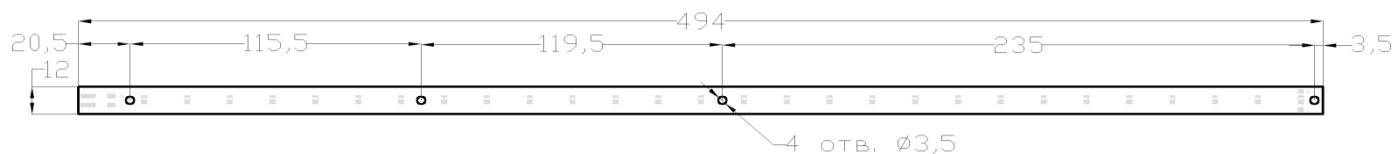
модель и Кол-во светодиодов	при токе на модуль 350mA				при токе на модуль 700mA			
	lm	v	w	Lm/w	lm	v	w	Lm/w
LED 52SEOUL (max 700mA)	2288	41	14,3	160	4018	41	28,7	140
LED 24SEOUL (ш)(max 700mA)	3150	75	26,25	120	4355	73	49,5	90

* Отклонение параметров Lm, V, W, Lm/w +/- 5%. Значения параметров Lm, Lm/w при температуре в точке пайки 25 °C.

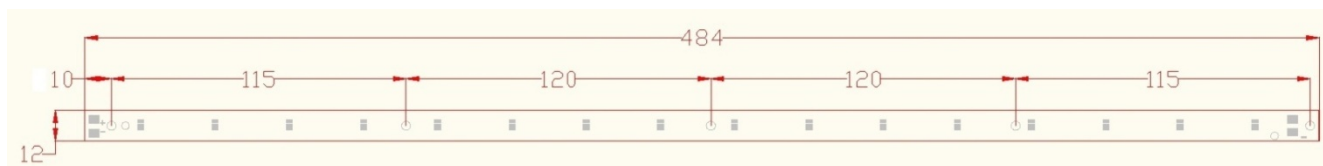
LED 12 (1x12)



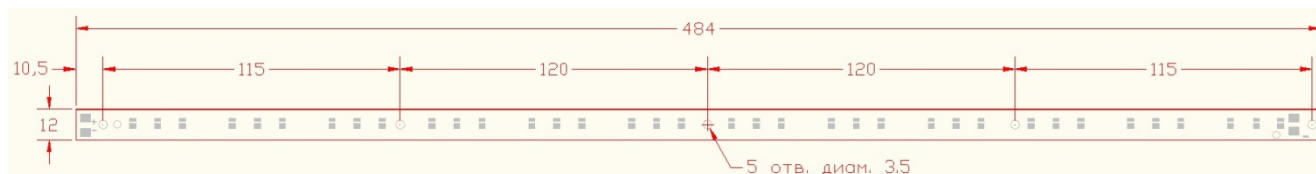
LED 14(2x7)



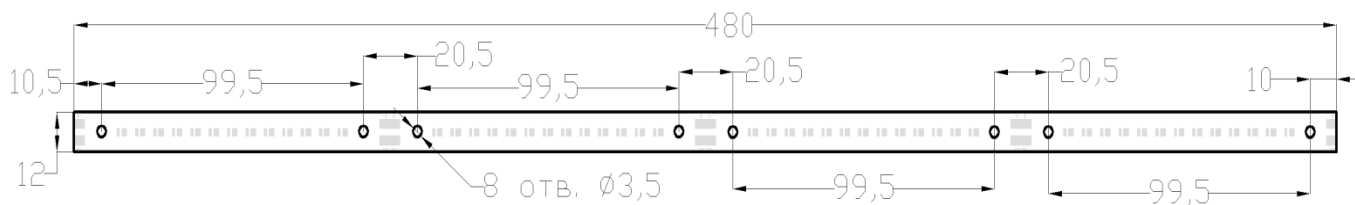
LED 16(2x8)



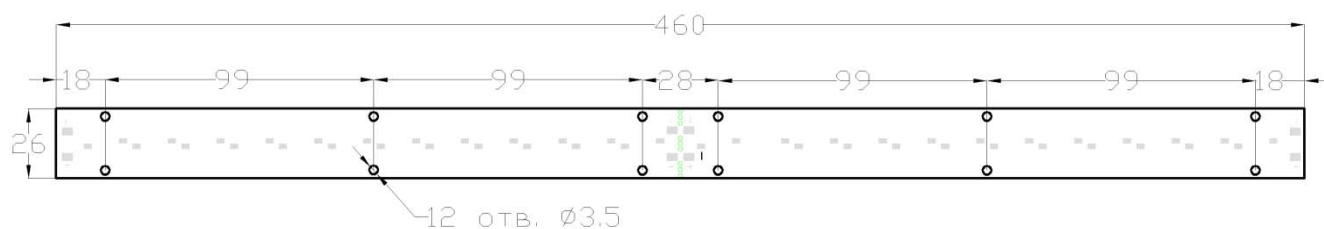
LED 24(2x12)LED 36 (3x12)



LED 52



LED 24 (2x12)(Ш)



СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ EFFEST FITO

Сфера применения: линейные светодиодные модули EFFEST FITO предназначены для монтажа в составе электрической схемы для установки в любые корпуса соответствующего размера.

Размеры: 484x12x1 мм

Материал: алюминиевая плата

Соотношение цветов: в модулях применяются светодиоды 2-х основных цветов, красного и синего спектра в оптимальных длинах волн, необходимых для получения успешных результатов на всех стадиях роста растения. Дополнительно могут добавляться цвета необходимые для коррекции спектра. Соотношение цветов указано в таблице.

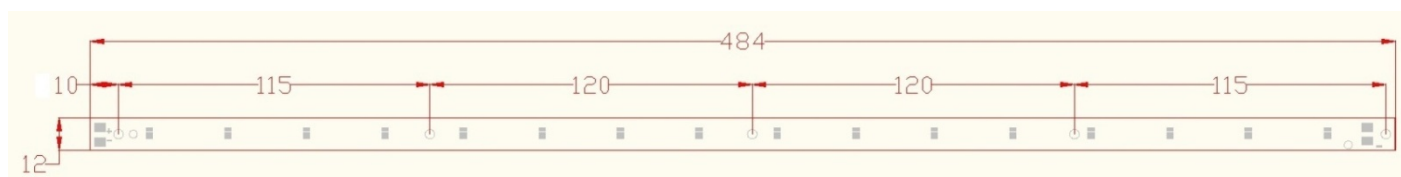
Гарантия: 3 (три) года. Срок службы составляет более 50 000ч.

Параметры светодиодных модулей FITO

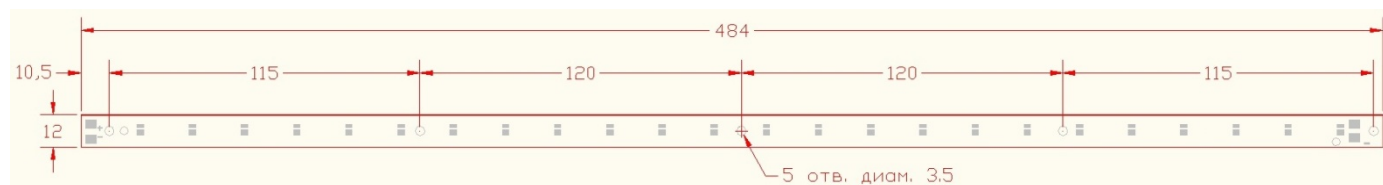
Модель и кол-во светодиодов	Соотношение цветов			Основные параметры	Цена До 1000 шт.
	Красный 660 нм	Синий 450 нм	Напряжение, В	Мощность, Вт/ при максимальном токе, мА	
LED 16 FITO R7:B1 (14 красн. + 2 синих)	7	1	17	6Вт /350мА	311руб
LED 24 FITO R2:B1 (16 красн. + 8 синих)	2	1	28	9,8Вт /350мА	356руб
LED 24 FITO R5:B1 (20 красн. + 4 синих)	5	1	26	9,1Вт /350мА	421руб
LED 36 FITO R2:B1 (24 красн.+ 12 синих)	2	1	28	12,6Вт /450мА	543руб
LED 36 FITO R5:B1 (30 красн. + 6 синих)	5	1	26	11,5Вт/ 450мА	597руб

* Отклонение параметров V, W +/- 5%. Значения параметров при температуре в точке пайки 25 °С.

LED 16 FITO (2x8)



LED 24 FITO (2x12)



LED FITO 36 (3x12)

