

Светодиодный модуль на 18 светодиодов (3x6)

Сведения об изделии IS 9AL-21:

- Основная область применения – монтаж в светодиодное оборудование. Применяется для основного и местного освещения, а также и для подсветки.
- Применяется совместно с источником тока, в зависимости от количества модулей и типа соединения.
- Применение высококачественных светодиодов позволяет получить высокую эффективность, цветопередачу, надежность и долговечность светодиодного модуля.
- Применение 2-х клеммных колодок, позволяет производить как последовательное, так и параллельное включение светодиодных модуля без применения дополнительных точек соединений.
- Применение светодиодов с различной световой температурой, позволяет подобрать оптимальную температуру светового потока.
- Широкий диапазон рабочей температуры $-25\dots+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
Наличие меток со стороны подключения положительного потенциала



Расшифровка бина:

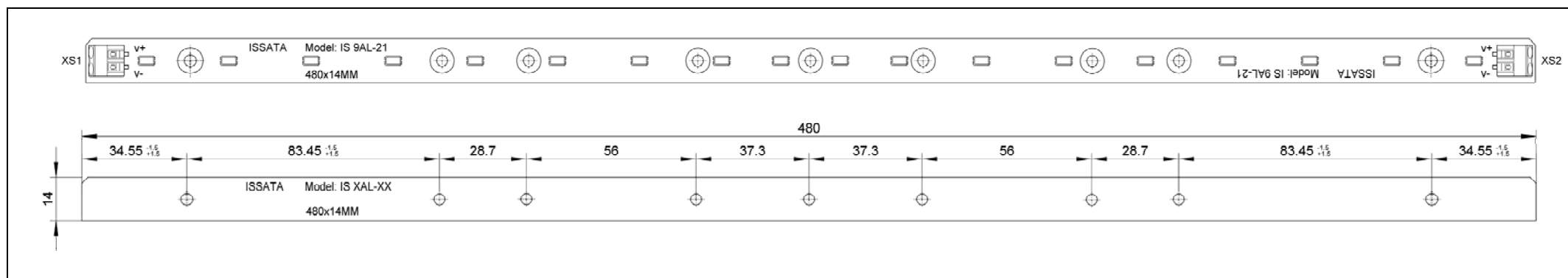
IS 9AL-21 (111; 222; 33)

111	Тип светодиода
ZY5 -	CP05EZHADB
222	Цветовая температура
Axx -	6000 ~ 7000 K
Bxx -	5300 ~ 6000 K
Cxx -	4700 ~ 5300 K
Dxx -	4200 ~ 4700 K
Exx -	3700 ~ 4200 K
Fxx -	3200 ~ 3700 K
Gxx -	2900 ~ 3200 K
33	Световой поток (смотреть характеристики светодиода)

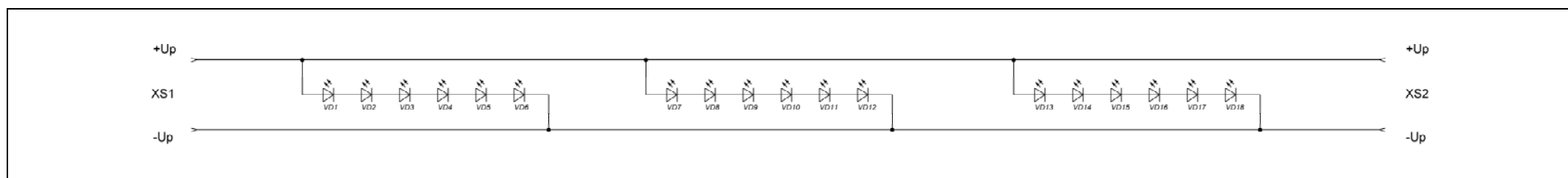
Характеристики:

Основные технические характеристики:	
Материал основы	Алюминий
Толщина основы	1.4мм
Материал диэлектрика	Полипропилен
Количество и тип клеммных колодок	2 x 2к., пружинные самозажимные
Количество светодиодов	18 шт.
Количество линий в модуле	3-и параллельные, по 6 светодиодов
Входные характеристики:	
Максимальный ток модуля / ток одной линии	450 mA / 150 mA
Номинальный ток модуля	350mA
Диапазон питающего напряжения	= 18 =21,6 В
Максимальная мощность	9.72 Вт
Модель установленного светодиода	(указывается в бине модуля)
Серия установленного светодиода	5730
Индекс цветопередачи, Ra (CRI)	≥80
Угол светового потока светодиода	120 °
Цветовая температура CCT	2700-6500 К (указывается в бине модуля)
Световой поток модуля	1150-1300 Lm при 450 mA (в зависимости от установленного светодиода)
Общие параметры:	
Рабочая температура	-20.....+85 °С
Максимальная температура на кристалле	125 °С
Температура хранения	-35.....+85 °С
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	480 x 14 x 6
Тип монтажа	С помощью заклепки Д=3,2мм С помощью винта М3

Габаритные размеры:



Электрическая схема:



Рекомендуемый монтаж светодиодного модуля:

