



Делаем Свет Ярче!

**Светодиодная линейка
МЛ496Б36-18**

СПЕЦИФИКАЦИЯ

редакция 1.1



Москва, Зеленоград, ул. Заводская, 31 стр.1
тел./факс: +7 (499) 995-21-89

www.ktl.su

МЛ496Б36-18



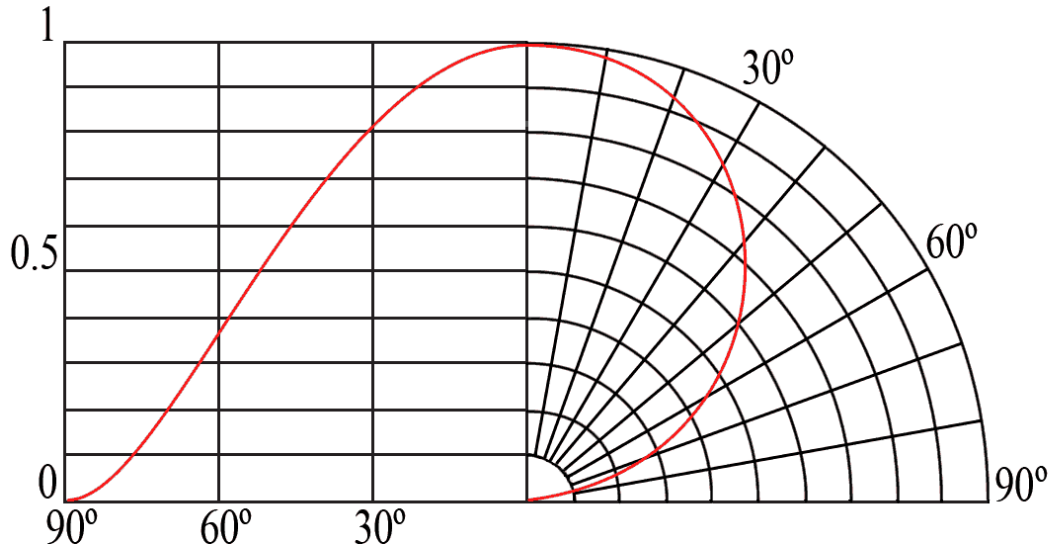
- Общее освещение
- Световые линии
декоративного освещения

Технические характеристики

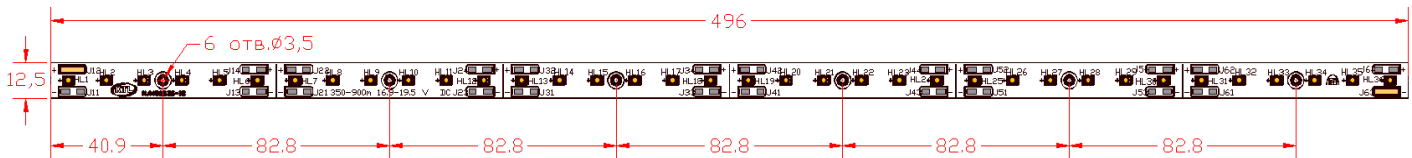
Параметры	Значение
Прямое падение напряжения	17-19,2В
Потребляемая мощность	6-18 Вт
Постоянный прямой ток	350-950мА
Типовой световой поток	1100-2700 лм
Световая эффективность	180-150Лм/Вт
Угол свечения	120°
Цветовая температура	3000К, 4000К, 5000К
Индекс цветопередачи	80-85
Габаритные размеры линейки	496 x 12.5 x 4
Вес	27 г
Количество светодиодов в линейке	36 шт
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ 50°C
Диапазон температур хранения	-40°C ~ 60°C

МЛ496Б36-18

Диаграмма направленности излучения



Размеры модуля



Примечание:

1. Чертёж не в масштабе
2. Все размеры указаны в миллиметрах

МЛ496Б36-18

Инструкция по применению

1. На печатной плате на алюминиевой основе смонтированы 36 светодиодов с линзами (6 модулей по 6 светодиода в каждом). Для быстрой коммутации предусмотрено соединения проводами с монолитной жилой 0,35мм².
2. Для питания светодиодной линейки используйте стабилизированный источник постоянного тока 350-950мА. Несколько линеек можно включать параллельно либо последовательно, подобрав соответствующий источник питания. При подключении соблюдайте полярность.
3. Для обеспечения долговечной и надежной работы не допускайте повышения температуры поверхности линейки более 60 градусов по Цельсию. Для обеспечения температурного режима рекомендуется крепить её металлической поверхности (сталь или алюминий площадью в 3 раза больше площади линейки с помощью винтов, заклепок или теплопроводящего клея.