



Делаем Свет Ярче!

Светодиодная линейка МЛ495Б36Д-20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

версия 1.2.



Московская обл., г. Солнечногорск, д. Есипово, д.9
тел./факс: +7 (499) 995-21-89

МЛ495Б36Д-20



Применение

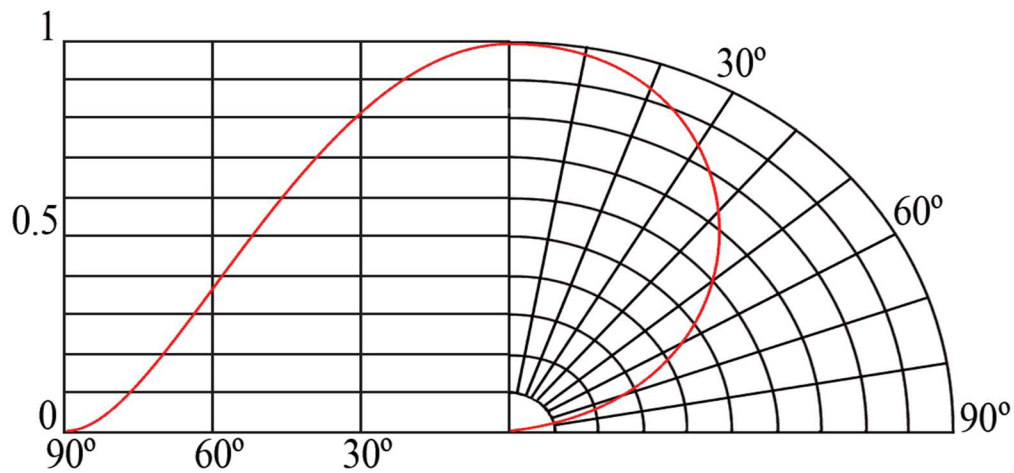
- Линейные светильники с цифровым управлением (настройкой яркости и цветовой температурой).
- Декоративная подсветка.

Технические характеристики

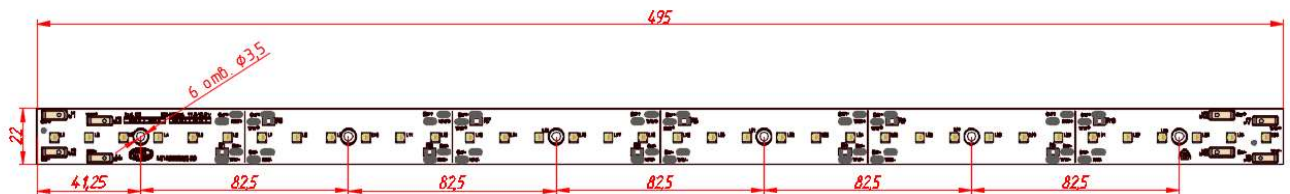
Параметры	Значение
Падение напряжения по каждому каналу CW, WW	17,2-19,4 В
Потребляемая мощность	8-16 Вт
Постоянный прямой ток	300-700 мА
Типовой световой поток	2500-2900 лм
Угол свечения	120°
Цветовая температура (настраиваемая)	2700К-6500 К
Коэффициент цветопередачи CRI	82-85
Габаритные размеры линейки	495x22x3,7
Вес	27 г
Количество светодиодов в линейке	36 шт
Диапазон рабочих температур	-30°С ~ 60°С
Диапазон температур хранения	-40°С ~ 60°С

МЛ495Б36Д-20

Диаграмма направленности излучения



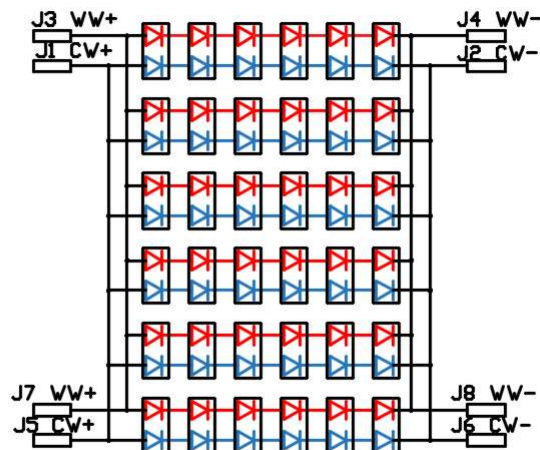
Размеры модуля



Примечание:

1. Все размеры указаны в миллиметрах

Принципиальная схема



Инструкция по применению

1. На печатной плате смонтированы 36 светодиодов в корпусе 3030 с дуальной цветовой температурой (6 параллельных цепочек по 6 светодиодов в каждом).

2. Несколько линеек можно включать параллельно либо последовательно, подобрав соответствующий источник питания по мощности и выходному току. При коммутации соблюдайте полярности.

3. Для обеспечения долговечной и надежной работы не допускайте повышения температуры поверхности линейки более 60° С. Для обеспечения температурного режима рекомендуется крепить линейку к алюминиевой пластине с площадью в 3 раза больше площади линейки с помощью винтов, саморезов или заклепок.

4. Светодиодная линейка оснащена разъемами питания, обеспечивающими монтаж без пайки.

5. Рекомендуемые типы проводов:

AWG	Диаметр, мм	Площадь сечения, мм ²	Тип провода
26 AWG	0,404	0,128	Одножильный медный
25 AWG	0,455	0,163	Одножильный медный
24 AWG	0,511	0,205	Одножильный медный
23 AWG	0,574	0,259	Одножильный медный
22 AWG	0,643	0,325	Одножильный медный

6. Длина зачистки изоляции проводов должна составлять 6,00 мм.