

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА



12 В

> 130 лм/Вт

Ra≥80

DC 12 В

IP20

УХЛ4

30 000 ч

2 года

24 В

> 130 лм/Вт

Ra≥80

DC 24 В

IP20

УХЛ4

30 000 ч

2 года

24 В

> 130 лм/Вт

Ra≥80

DC 24 В

IP65

УХЛ4

30 000 ч

2 года

ЛЕНТА представляет собой светодиодный модуль на гибкой печатной (монтажной) плате, на которой равноудалённо друг от друга расположены светодиоды. Ширина ленты составляет 8-10 мм (в зависимости от модели), толщина (со светодиодами) 1-2 мм. При изготовлении лента сматывается в рулон длиной 5 м. Для ограничения тока через светодиоды в электрическую схему ленты вводятся балластные сопротивления (резисторы), которые также монтируются на ленте. Предназначена для декоративной подсветки в интерьерах и наружном декоративном освещении. Гибкие светодиодные ленты могут использоваться в различных статических и динамических световых сценах с возможностью изменения цветов. Светодиодные ленты соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования.

КОНСТРУКЦИЯ

Ширина ленты 8 мм или 10 мм в зависимости от модели

Светодиоды LED — SMD2835 или SMD5050 в зависимости от модели

Толщина платы — 0,3 мм

МОНТАЖ

1. Поверхность следует очистить от пыли и грязи, при необходимости, обезжирить. Также, во избежание повреждения ленты, поверхность должна быть цельной, без разрывов. Рекомендуем к установке в алюминиевый профиль.
2. Лента устанавливается при помощи клеевого слоя, нанесенного с обратной стороны. После удаления защитного покрытия с клеевого слоя, лента легким усилием прижимается к поверхности. Нельзя допускать резких изгибов ленты. Минимальный радиус изгиба ленты 6 см.



www.wolta.ru

WLS 12 B | IP20

Артикул	Мощность, Вт / м	Тип светодиода	Кол-во светодиодов / м	Световой поток, лм / м	Цветовая температура, К	Мин. отрезок, мм	Кратность	Размер, мм
WLS2835-6W/3000/12H60-01	6	SMD2835	60	800	3000	50	100	5000x8x1
WLS2835-6W/4000/12H60-01	6	SMD2835	60	800	4000	50	100	5000x8x1
WLS2835-6W/6500/12H60-01	6	SMD2835	60	800	6500	50	100	5000x8x1
WLS5050-14,4W/RGB/12H60-01	14,4	SMD5050	60	-	RGB	50	100	5000x10x2
WLS2835-12W/3000/12H120-01	12	SMD2835	120	1600	3000	25	100	5000x8x1
WLS2835-12W/4000/12H120-01	12	SMD2835	120	1600	4000	25	100	5000x8x1
WLS2835-12W/6500/12H120-01	12	SMD2835	120	1600	6500	25	100	5000x8x1
WLS2835-24W/3000/12H240-01	24	SMD2835	240	3400	3000	12,5	100	5000x10x2
WLS2835-24W/4000/12H240-01	24	SMD2835	240	3400	4000	12,5	100	5000x10x2
WLS2835-24W/6500/12H240-01	24	SMD2835	240	3400	6500	12,5	100	5000x10x2

WLS 24 B | IP20

Артикул	Мощность, Вт / м	Тип светодиода	Кол-во светодиодов / м	Световой поток, лм / м	Цветовая температура, К	Мин. отрезок, мм	Кратность	Размер, мм
WLS2835-6W/3000/24H60-01	6	SMD2835	60	800	3000	50	100	5000x8x1
WLS2835-6W/4000/24H60-01	6	SMD2835	60	800	4000	50	100	5000x8x1
WLS2835-6W/6500/24H60-01	6	SMD2835	60	800	6500	50	100	5000x8x1
WLS5050-14,4W/RGB/24H60-01	14,4	SMD5050	60	-	RGB	50	100	5000x10x2
WLS2835-12W/3000/24H120-01	12	SMD2835	120	1600	3000	25	100	5000x8x1
WLS2835-12W/4000/24H120-01	12	SMD2835	120	1600	4000	25	100	5000x8x1
WLS2835-12W/6500/24H120-01	12	SMD2835	120	1600	6500	25	100	5000x8x1
WLS2835-24W/3000/24H240-01	24	SMD2835	240	3400	3000	12,5	100	5000x10x2
WLS2835-24W/4000/24H240-01	24	SMD2835	240	3400	4000	12,5	100	5000x10x2
WLS2835-24W/6500/24H240-01	24	SMD2835	240	3400	6500	12,5	100	5000x10x2

WLS 24 B | IP65

Артикул	Мощность, Вт / м	Тип светодиода	Кол-во светодиодов / м	Световой поток, лм / м	Цветовая температура, К	Мин. отрезок, мм	Кратность	Размер, мм
WLS2835-6W/3000/24S60-01	6	SMD2835	60	800	4000	50	100	5000x8x1
WLS2835-6W/4000/24S60-01	6	SMD2835	60	800	3000	50	100	5000x8x1
WLS2835-6W/6500/24S60-01	6	SMD2835	60	800	6500	50	100	5000x8x1
WLS2835-12W/3000/24S120-01	12	SMD2835	120	1600	3000	25	100	5000x8x1
WLS2835-12W/4000/24S120-01	12	SMD2835	120	1600	4000	25	100	5000x8x1
WLS2835-12W/6500/24S120-01	12	SMD2835	120	1600	6500	25	100	5000x8x1
WLS5050-14,4W/RGB/24S60-01	14,4	SMD5050	60	-	RGB	50	100	5000x10x2

WOLTA® Decor



ВНИМАНИЕ! ВАЖНО!

1. Для установки и подключения светодиодной ленты требуется блок питания WLD-12V или WLD-24V в зависимости от модели светодиодной ленты.
2. Нельзя подвергать механическим нагрузкам ленту и находящиеся на ней компоненты.
3. Необходимо строго соблюдать полярность при подключении ленты к источнику питания и при пайке отрезков ленты. Неправильное подключение может привести к выходу ленты из строя.
4. При монтаже ленты на металлические и другие токопроводящие поверхности, необходимо изолировать ленту от поверхности.
5. При монтаже не допускайте повреждений токопроводящих дорожек на ленте.
6. Используйте источники питания соответствующей мощности.
7. При работе с лентой соблюдайте меры защиты от статического электричества, которое может повредить светодиоды.
8. Не допускается эксплуатация ленты в условиях, несоответствующих степени пылевлагозащиты.