

LED-ЛЕНТА СЕРИИ VLS

**Светодиодная LED-лента серии VLS 24В для
встройки в напольные покрытия и бетон**

Преимущества

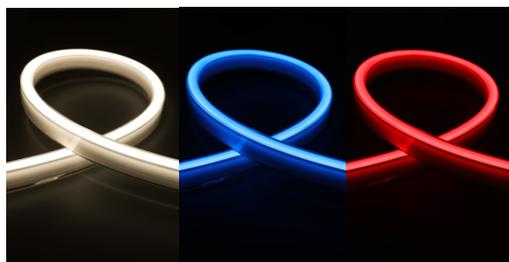
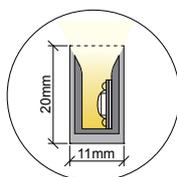
Изготовлен из прочного материала (термостойкость до 105° С и прозрачность ≥90%) с конструкцией, соответствующей стандарту IK10, обеспечивающей превосходную защиту от таких сильных воздействий, как вытаптывание, наезд (автомобиль малой грузоподъемности ≤5000 кг), трение и царапины, выдерживает даже острые предметы.

- Монтаж в пол, бетон.
- Экструзия 11x20мм.
- Устойчивость к коррозии и воздействию моющих средств, к ультрафиолетовому излучению, соленой воде.
- Минимальный отрезок - 1 светодиод (для белого цвета свечения), отрезки выполняются на заводе предварительно согласованные в момент размещения заказа, максимальная длина подключения 5 м.
- SMD2835 96 светодиодов на метр (для белого цвета свечения)
- Диммирование DALI, Triac, 0/1-10V, DMX (для некоторых моделей)
- Гарантия 5 лет при использовании в помещениях, 3 года при использовании на улице, DMX

Применение

Идеально подходит для широкого спектра сложных условий эксплуатации, от производственных цехов до уличной инфраструктуры и общественных объектов.

(Заводы, склады и логистические центры, подземные автостоянки, автомойки, цеха пищевой промышленности, спортивные залы, тренажерные залы, торговые центры, туннели, мосты, порты, транспортные платформы, общественные площади, сады, коридоры, проходы, лестницы, сцены и т.д.)



Ассортиментная матрица

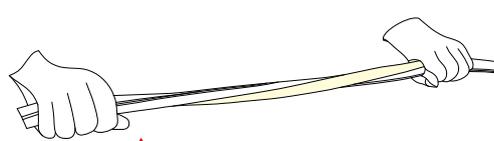
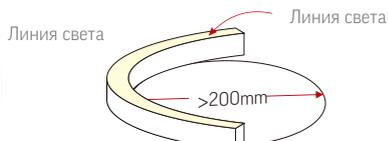
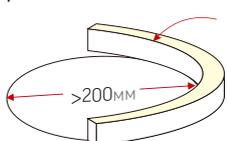
Артикул	Цветовая температура	Свет. поток Лм/м	Мощность/м	Напряжение	Световая эффект-ть	CRI	SMD	макс. длина	минимальный отрезок
VLS-67-150-0005-ИК-НВ-30	3000K	675LM	<15W	24VDC	45LM/W	90+	2835	5М	1 светодиод
VLS-67-150-0005-ИК-НВ-40	4000K	750LM	<15W	24VDC	50LM/W	90+	2835	5М	1 светодиод
W: 2700-6500K	Tunable White	400LM	14W	24VDC	50LM/W	90+	2835	5М	50 мм
R: 620-630mm G: 515-530mm B: 460-470mm	RGB	190LM	14W	24VDC	14LM/W	/	4040	5М	50 мм
R: 620-630mm G: 515-530mm B: 460-470mm W: 2700-6500K	RGBW	220LM	14W	24VDC	16LM/W	/	4040	5М	50 мм
R: 620-630mm G: 515-530mm B: 460-470mm W: 2700-6500K	DMX RGBW	170LM	14W	24VDC	12LM/W	/	4040	5М	125мм

Рекомендованная температура эксплуатации -20°C +40°C

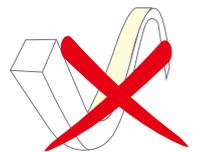
Тесты пройденные:

1. Работа ленты при температуре -30°C в течение 2 часов, затем на 2 часа работа ленты с подъемом температуры до 55°C в течение 168 часов.
2. Работа ленты при температуре -40°C на протяжении 168 часов

Горизонтальная гибка



▲ Макс. скручивание 360° на 1000 мм



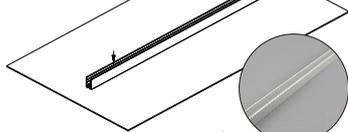
Не допускается вертикальная гибка



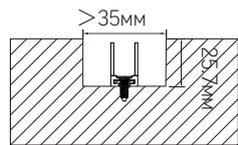
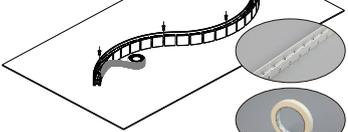
Монтаж в пол

1. Подготовьте площадку с указанными размерами. Затем закрепите алюминиевый профиль в желобе с помощью шурупов.
2. Используйте изоленту, чтобы заклеить ту сторону профиля, где вырезан паз для гибкого профиля

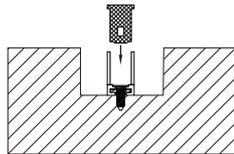
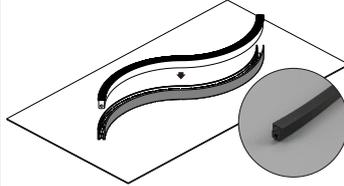
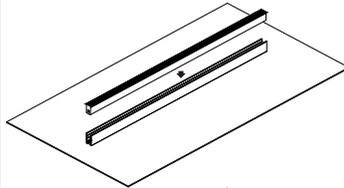
Прямой профиль



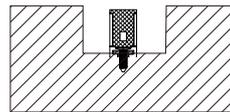
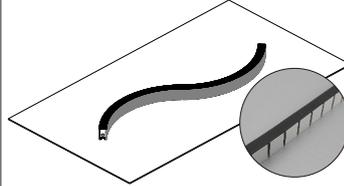
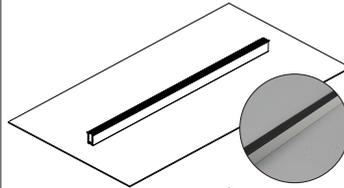
Гибкий профиль



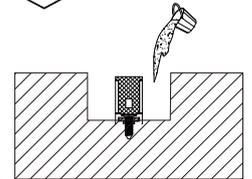
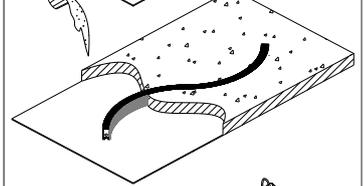
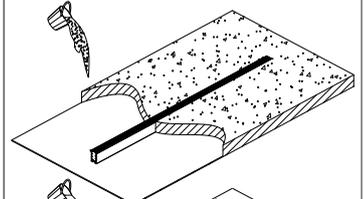
3. Вставьте пенопласт в профиль



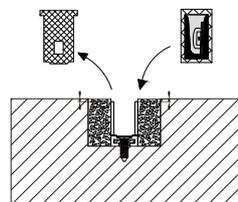
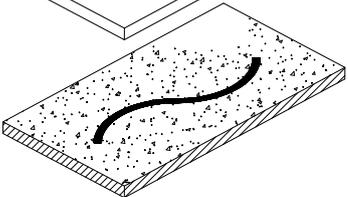
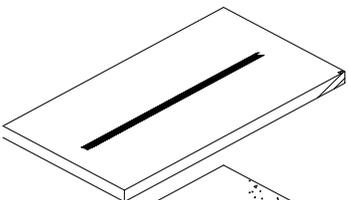
4. Плотно закрепите пенопласт в профиле



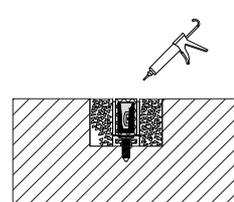
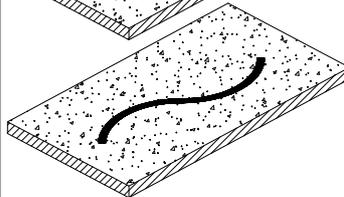
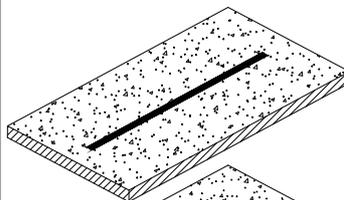
5. Залейте бетон с обеих сторон алюминиевого профиля и разровняйте его так, чтобы он находился на одном уровне с пенопластом



6. После полного высыхания бетона, удалите пенопласт и вставьте на его место неоновую ленту



7. Заполните щели затиркой



8. После полного высыхания затирки подключите ленту

