

MOONLIGHT-1712-SIDE











ОПИСАНИЕ

- Гибкая печатная плата с высокоэффективными светодиодами SMD 2835, заключенная в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности «неона» и отсутствие темных промежутков.
- 7 Срок службы более 36 000 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

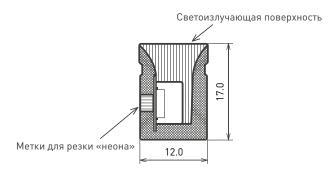
- Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, лестниц, создание рекламных вывесок, светящихся букв и выполнение других дизайнерских решений. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- Степень защиты от пыли и влаги IP67. Можно использовать на улице и в помещениях.
- ▼ Питание источник постоянного напряжения 24 В.
- ✓ Управление диммер для одноцветной ленты.

ПАРАМЕТРЫ

Артикул		02793
Модель	ARL-MOONLIGHT-1712-SIDE	
Цвет		Теплыі
	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 B ±0.5 B	
Макс. общая потребляемая мощность	9.6 Вт	48 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	8.6 Вт	43 Вт
Макс. общий потребляемый ток	0.4 A	2.0 A
Цветовая температура	3000 K	
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	120 шт.	600 шт.
Макс. световой поток	530 лм	2650 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Угол освещения	115°	
Длина ленты	5 м	
Шагрезки	50 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Защитное покрытие	Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20 +45 °C	
Гарантия	36 месяцев	



КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

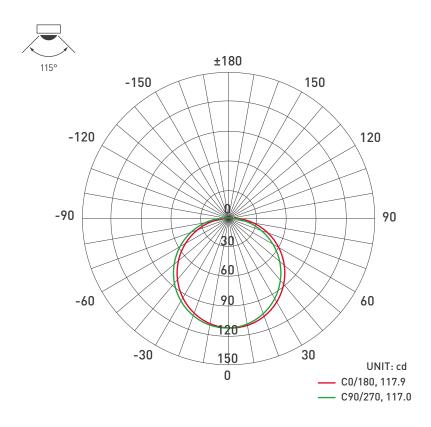


ФОТОМЕТРИЯ

Диаграмма освещенности

Освещенность, лк Pасстояние, м 113 28 6.4 м 2 12.5 9.7 м 3 1.1 32.3 м 10

КСС (кривая силы света)





РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» - 5 м

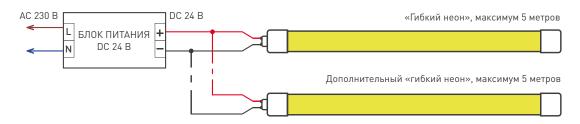


Схема 1. Подключение «гибкого неона».

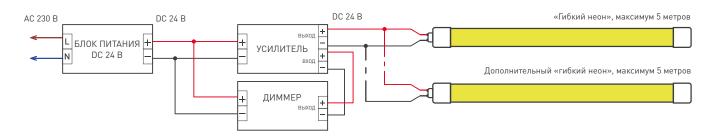
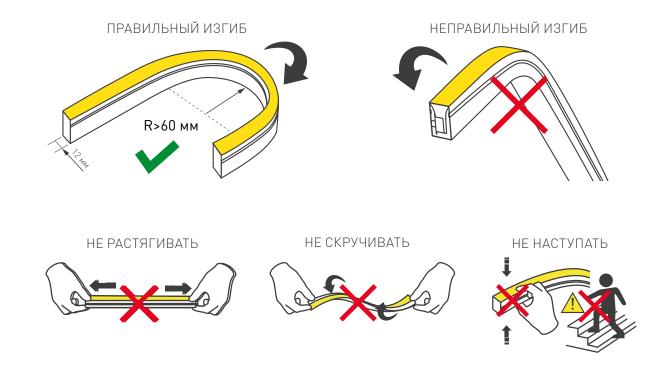


Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

ВНИМАНИЕ!





СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Профиль **Арт. 025545** ARL-MOONLIGHT-1712-1000 ANOD



Профиль **Арт. 062324** ARL-MOONLIGHT-1712-3000 ANOD



Держатель **Арт. 025544** ARL-MOONLIGHT-1712-CLIP ANOD



Пульт **Арт. 023475** SMART-R24-DIM Black



Панель **Арт. 023030** Rotary SMART-P3-DIM



Заглушка **Арт. 028055** ARL-MOONLIGHT-1712-CAP-WH



Герметичный блок питания **серия ARPV** для помещений и улицы



Блок управления «неоном» от пульта и панели



Комплект заглушек **Арт. 041022** M00NLIGHT-CAP-12x17mm-SIDE-S-SET



Провод подачи питания **Арт. 025549** ARL-MOONLIGHT-20AWG-2W-D4.5-CU-2000