

Электронная документация

## «ГИБКИЙ НЕОН»

### MOONLIGHT-SIDE-A168

## 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.
- 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 IP65. Можно использовать на улице и в помещениях.
- Питание — источник постоянного напряжения 24 В.
- Управление — диммер для одноцветной ленты.



7.2 Вт/м



10×4 мм



24 В




IP65



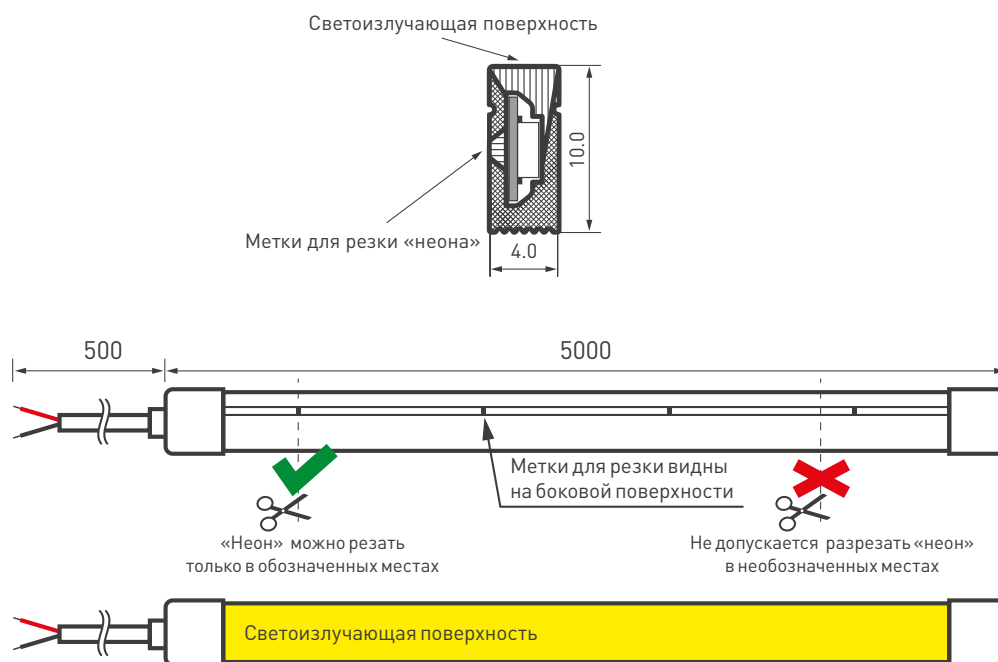
5 м

## ПАРАМЕТРЫ

Артикул	038312
Модель	MOONLIGHT-SIDE-A168-4x10mm
Цвет	 Дневной

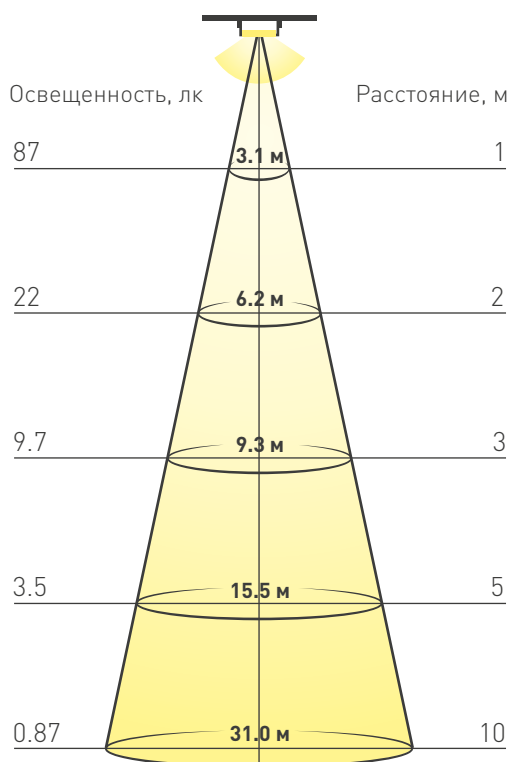
	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В ±0.5 В	
Макс. общая потребляемая мощность	7.2 Вт	36 Вт
Макс. общий потребляемый ток	0.3 А	1.5 А
Цветовая температура	4000 К	
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	168 шт	840 шт
Макс. световой поток	270 лм	1350 лм
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Угол освещения	115°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	41.67 мм (7 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Защитное покрытие	Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +45 °С	
Гарантия	36 месяцев	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

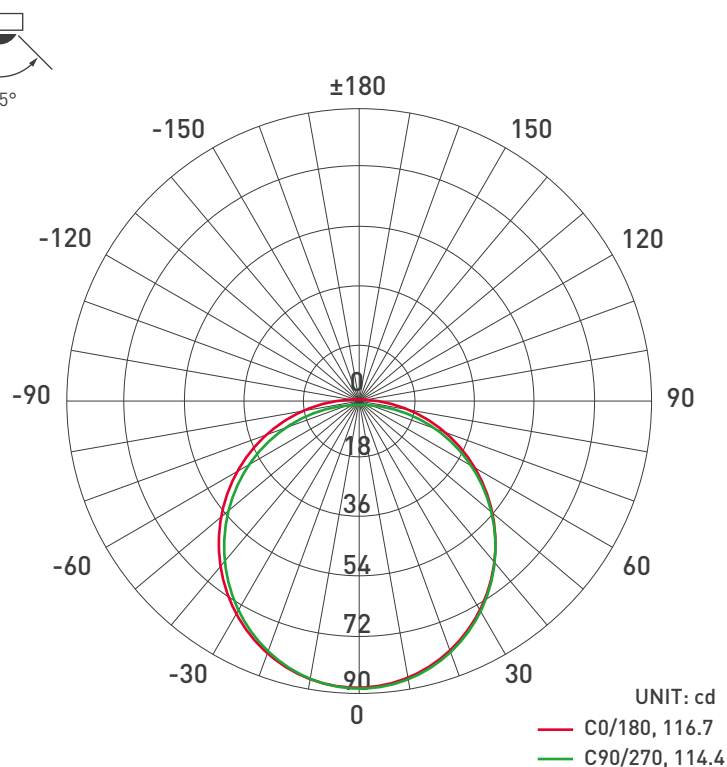


# ФОТОМЕТРИЯ

Диаграмма освещенности



КСС (кривая силы света)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» – 5 м

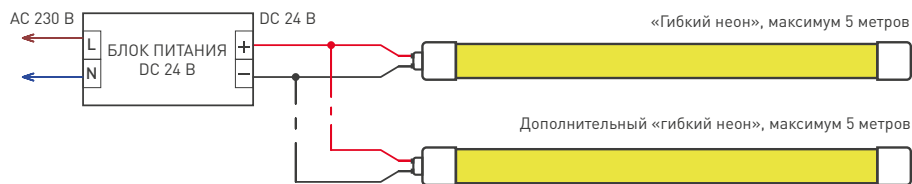


Схема 1. Подключение «гибкого неона»

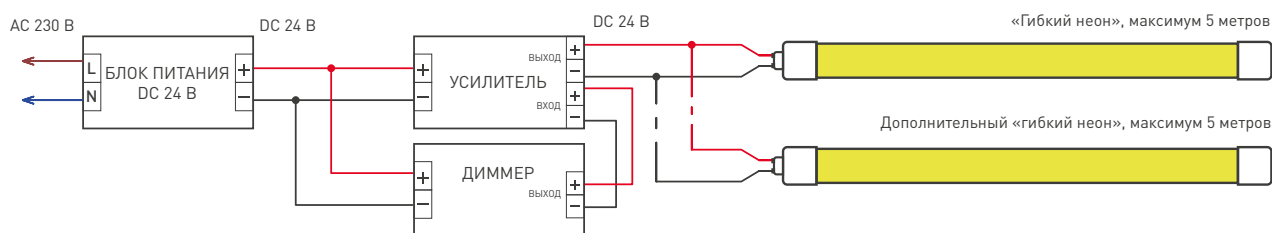
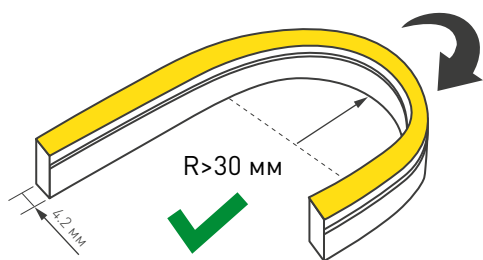


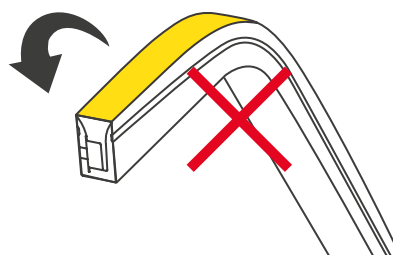
Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ СКРУЧИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Профиль  
**Арт. 028095**  
 ARL-MOONLIGHT-1004-1000 ANOD



Держатель  
**Арт. 028096**  
 ARL-MOONLIGHT-1004-CLIP



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



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



Блок управления «неоном»  
 от пульта и панели



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



Шлейф подачи питания  
**Арт. 026348**  
 ARL-18AWG-2Wire-CU



Заглушка  
**Арт. 028077**  
 ARL-MOONLIGHT-1004-CAP-SET-SL