

Электронная документация

## «ГИБКИЙ НЕОН» MOONLIGHT-1516-DOME

### 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 IP67. Можно использовать на улице и в помещениях.
- Питание — источник постоянного напряжения 24 В.
- Управление — диммер для одноцветной ленты.



11 Вт/м



15×16 мм



24 В



IP67

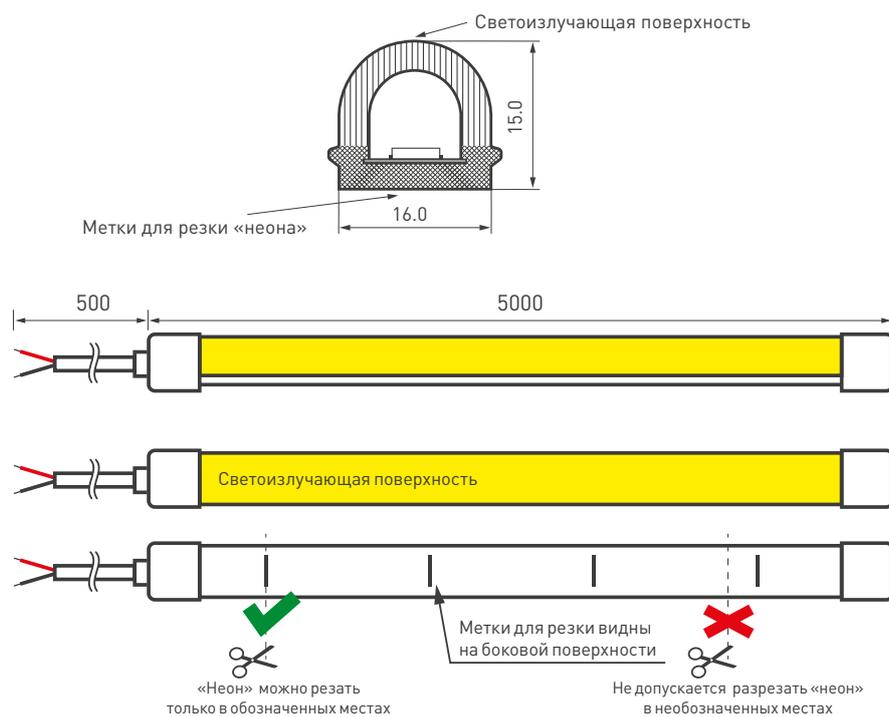


5 м

### ПАРАМЕТРЫ

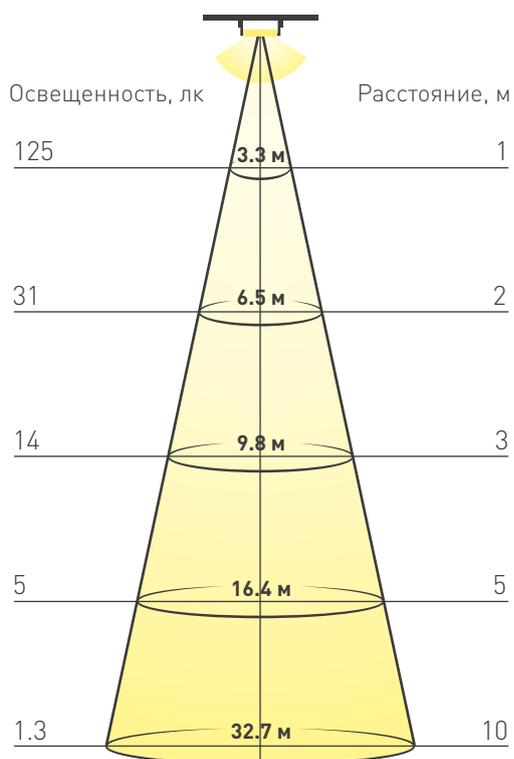
Артикул	027955	
Модель	ARL-MOONLIGHT-1516-DOME	
Цвет	 Теплый	
	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В ±0.5 В	
Макс. общая потребляемая мощность	11 Вт	55 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	9.9 Вт	49 Вт
Макс. общий потребляемый ток	0.46 А	2.3 А
Цветовая температура	3000 К	
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	120 шт.	600 шт.
Макс. световой поток	530 лм	2650 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Угол освещения	160°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	41.67 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Защитное покрытие	Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20...+45 °С	
Гарантия	36 месяцев	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

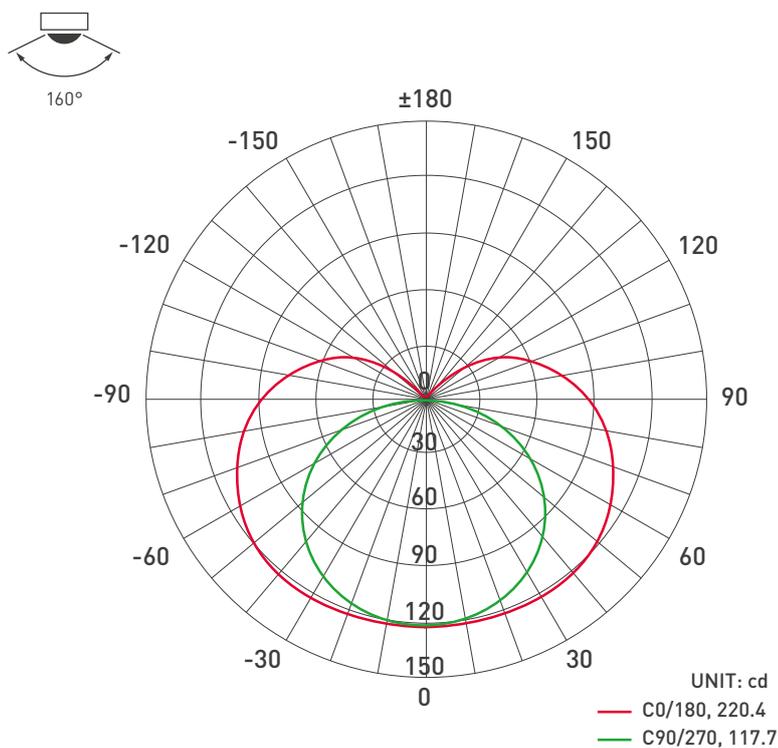


# ФОТОМЕТРИЯ

Диаграмма освещенности



КСС (кривая силы света)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Максимальная длина подключения «неона» – 5 м

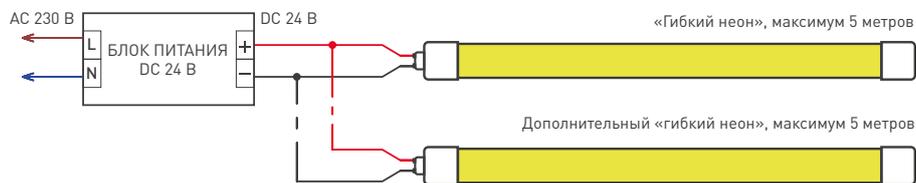


Схема 1. Подключение «гибкого неона»

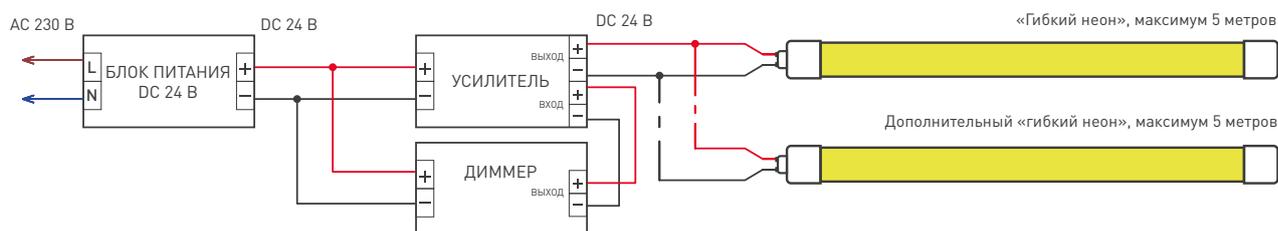
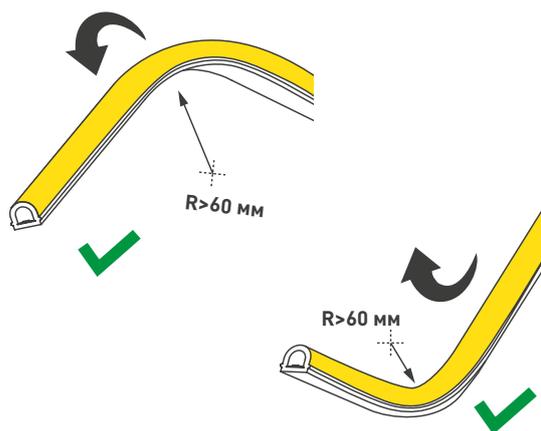


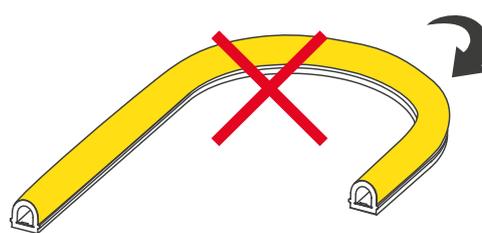
Схема 2. Подключение «гибкого неона» с возможностью изменения яркости.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕПРАВИЛЬНЫЙ ИЗГИБ



НЕ РАСТЯГИВАТЬ



НЕ СКРУЧИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Профиль  
**Арт. 025557**  
 ARL-MOONLIGHT-1516-1000 CLEAR



Держатель  
**Арт. 025556**  
 ARL-MOONLIGHT-1516-CLIP CLEAR



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. 025558**  
 ARL-MOONLIGHT-1516-CAP-SET-WH