

Электронная документация

## «ГИБКИЙ НЕОН»

**ARL-CF5060-U15M20-24V**

### ОПИСАНИЕ

- Мультицветный «гибкий неон» позволяет получить любой цвет свечения из более чем 16 миллионов оттенков при использовании с RGB-контроллером (приобретается отдельно).
- Гибкая печатная плата с яркими светодиодами SMD 5060, заключена в мягкую ПВХ-оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- Светопроводящая оболочка равномерно распределяет свечение по всей поверхности без темных промежутков и создает эффект яркого «неона».
- Светодиодный «неон» обладает низким энергопотреблением, не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.
- Конструкция «гибкого неона» соответствует степени защиты от влаги и пыли IP65, что позволяет использовать «неон» на улице и в помещениях.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- «Гибкий неон» предназначен для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц, создания рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.
- Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры практически любой формы.
- Простой монтаж и установка, легко режется и соединяется при помощи коннекторов.



8 Вт/м



26×15 мм



24 В



IP65



50 м

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021725
Модель	ARL-CF5060-U15M20-24V (26×15mm)
Цвет	 RGB
Тип светодиодов	SMD 5060
Количество светодиодов на 1 м	72 шт
Напряжение питания <sup>[1]</sup>	DC 24 В
Максимальная потребляемая мощность на 1 м	8 Вт
Длина на катушке	50 м
Максимальная длина подключаемого «гибкого неона»	20 м
Высота и ширина трубки	26×15 мм
Срок службы <sup>[2]</sup>	20 000 часов
Температура среды при работе	-20... +40 °C
Температура хранения	-30... +50 °C
Относительная влажность воздуха	0...90%

<sup>[1]</sup> Для подключения «неона» к сети переменного напряжения AC 230 В используйте источник напряжения DC 24 В, приобретаемый отдельно.

<sup>[2]</sup> При соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более 30% от первоначальной.