

**HELEON® ULTRA 16**

TOP TIER LEDs | LONG LIFESPAN



Светодиодная лента HELEON® — это высококлассный и эффективный источник света для всех типов интерьерной подсветки, создания световой рекламы, подсветки витрин, контурной декоративной подсветки.

Лента оборудована топ светодиодами с невероятным ресурсом работы. Гибкая печатная плата с 3-мя слоями меди общей толщиной 105 мкм обеспечивает высокую токопроводность, малый нагрев и равномерную яркость по всей длине ленты.

Клейкая лента 3М 300 LSE обеспечивает быстрый и надежный монтаж.

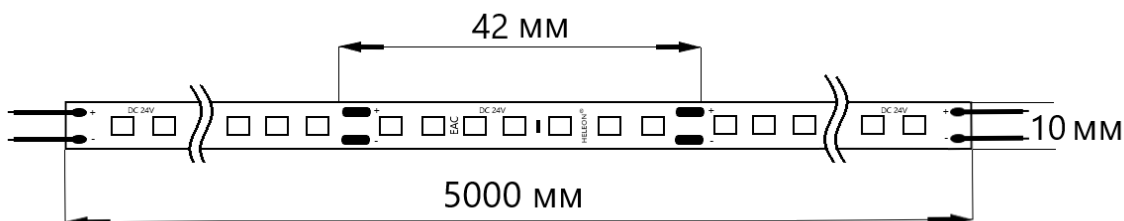
Рекомендуется использование алюминиевого профиля.



## Характеристики

Параметр	1 м	5 м
Питающее напряжение	DC 24 В	
Мощность (макс.)	12 Вт	55 Вт
Потребляемый ток (макс.)	500 мА	2290 мА
Количество светодиодов	168	840
Тип светодиода	SMD 2835 Delta LED	
Доступные CCT	3000 К   4000 К   6500 К	
Угол излучения	120°	
Диммирование	Да	
Рабочая температура	-25°C - +50°C	
IP класс	IP 20	
Крепление	Клейкая лента 3М LSE 300	
Шаг резки	42 мм	
Максимальная длина подключения	5 м	
Срок службы L70	54000 часов	
Гарантия	84 месяца	

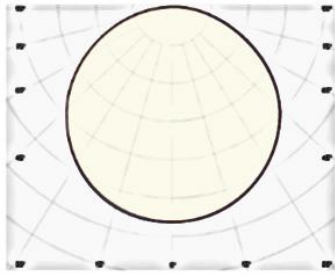
## Размеры



## Фотометрия

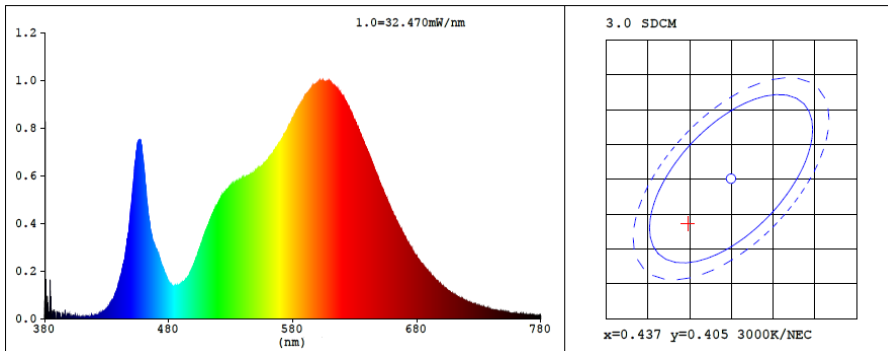
Параметр	3000 К	4000 К	6500 К
Однородность свечения SDCM (<3 – Excellent, <5 – Good)	3	2.2	2.6
Индекс цветопередачи CRI (80-90-Good, 90-95 – Very good, 96- Excellent)	85	85	85
Световой поток	1600 лм	1700 лм	1760 лм
Световая эффективность	133 лм/ Вт	140 лм/ Вт	146 лм/ Вт

Диаграмма интенсивности светового потока

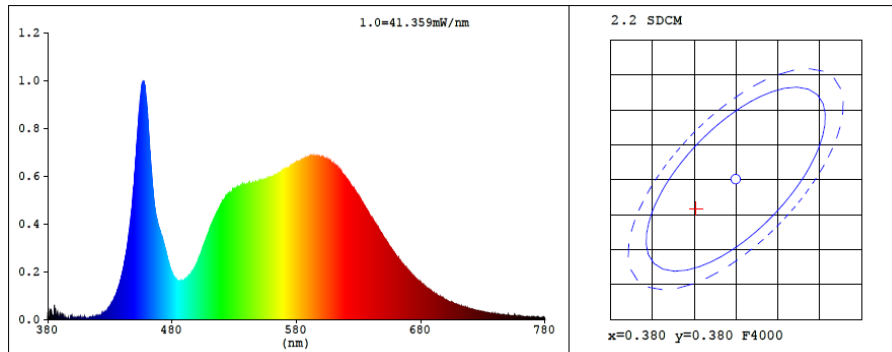


Wavelength diagram, SDCM

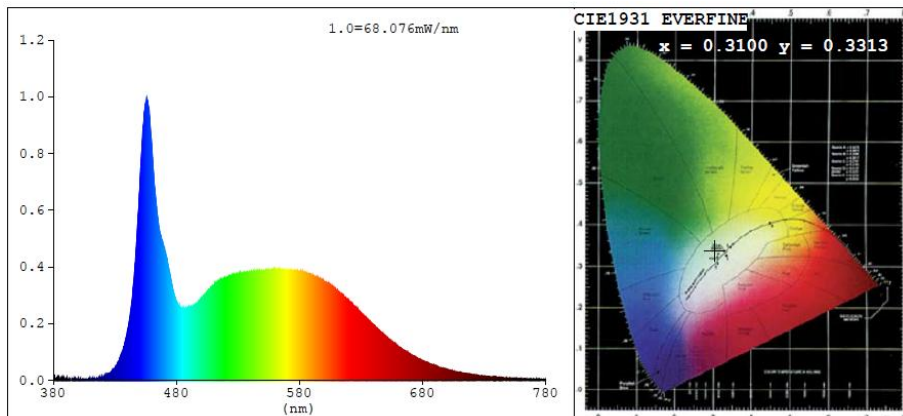
CCT 3000 K



CCT 4000 K



CCT 6500 K



**Требования безопасности.**

Конструкция изделия соответствует требованиям электрической и пожарной безопасности Республики Беларусь. Монтаж ленты должен осуществляться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности.

**Гарантийные обязательства.**

Изделие соответствует требованиям действующих технических регламентов.

Гарантийный срок составляет 60 месяцев со дня передачи потребителю. Потребитель вправе предъявить требование в случае выхода изделия из строя по месту приобретения с предъявлением товаро-сопроводительных документов.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия в механических повреждениями и с признаками нарушения условий эксплуатации.