

## HELEON® Basic 120

TOP TIER LEDs | LONG LIFESPAN



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

Лента обладает универсальной яркостью и сбалансированной мощностью.

Установлены светодиоды с длительным сроком службы.

Гибкая печатная плата с 2-мя слоями меди общей толщиной 70 мкм обеспечивает высокую токопроводности равномерную яркость по всей длине ленты.

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

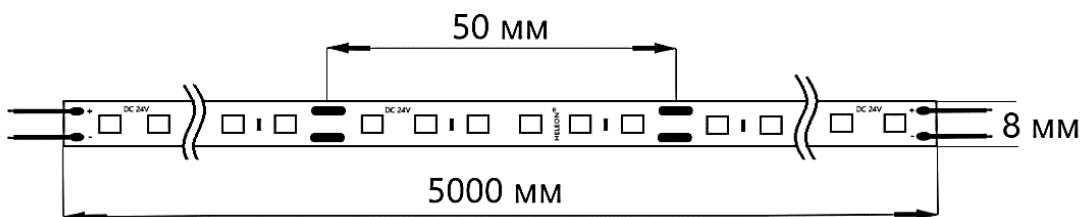
Рекомендуется использование алюминиевого профиля.



### Характеристики

Параметр	1 м	5 м
Питающее напряжение	DC 24 В	
Мощность (макс.)	10 Вт	50 Вт
Потребляемый ток (макс.)	420 мА	2085 мА
Количество светодиодов	120	600
Тип светодиода	SMD 2835 Delta LED	
Доступные CCT	3000 K   4000 K   6000 K   6500 K	
Угол излучения	120°	
Индекс цветопередачи	CRI 85	
Диммирование	Да	
Рабочая температура	-25°C - +50°C	
IP класс	IP 20	
Крепление	Клейкая лента 3М LSE 300	
Шаг резки	50 мм	
Максимальная длина подключения	5 м	
Срок службы L70	50000 часов	
Гарантия	60 месяцев	

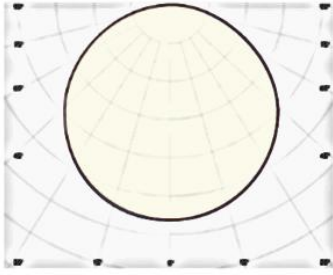
### Размеры



### Фотометрия

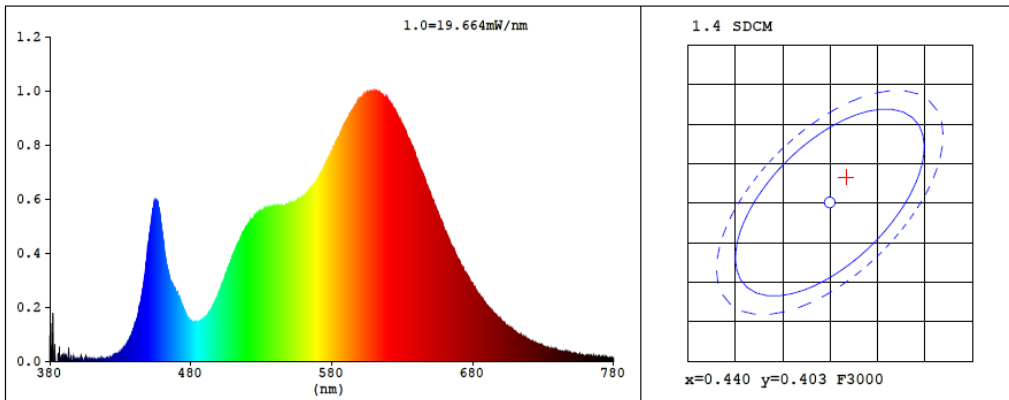
Параметр	3000 K	4000 K	6000 K
Однородность свечения SDCM (<3 – Excellent, <5 – Good)	1.4	1.6	1.4
Индекс цветопередачи CRI (80-90-Good, 90-95 – Very good, 96- Excellent)	87.7	85	85.5
Световой поток	930 лм	940 лм	1150 лм
Световая эффективность	93 лм/ Вт	94 лм/ Вт	115 лм/ Вт

Диаграмма интенсивности светового потока

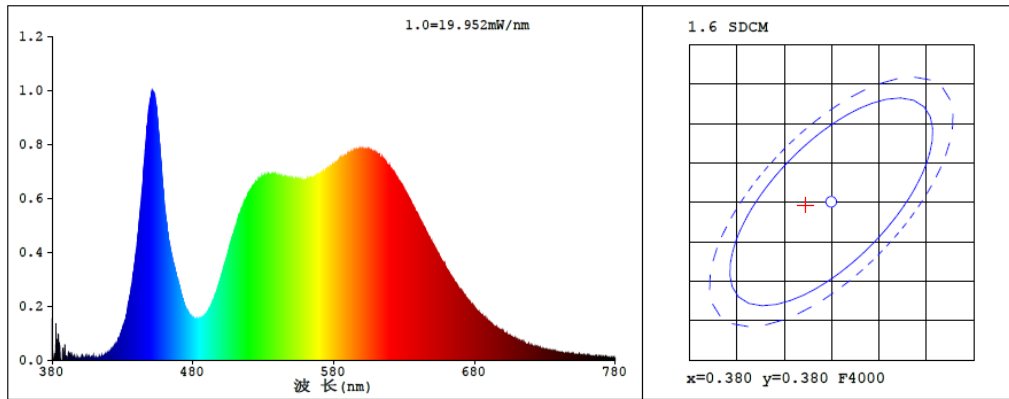


Wavelength diagram, SDCM

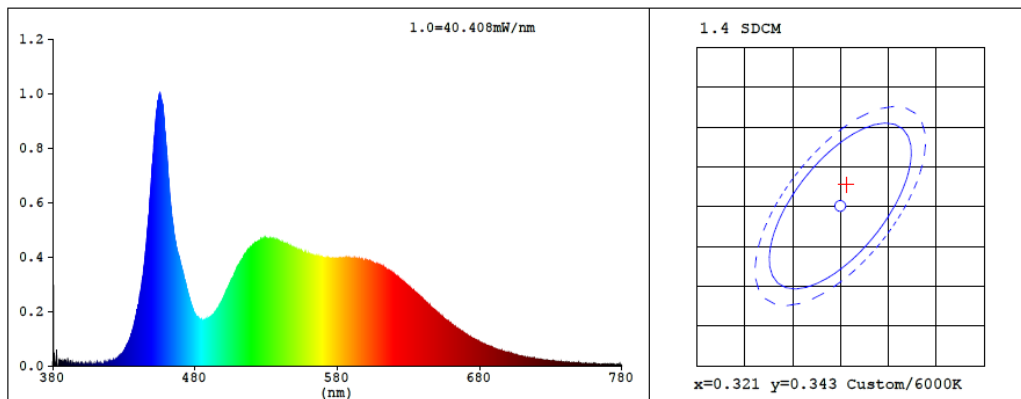
CCT 3000 K



CCT 4000 K



CCT 6000 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 механическими повреждениями и с признаками нарушения условий эксплуатации.