

HELEON® ULTRA 12

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 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 даже на 10 метровых отрезках.

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

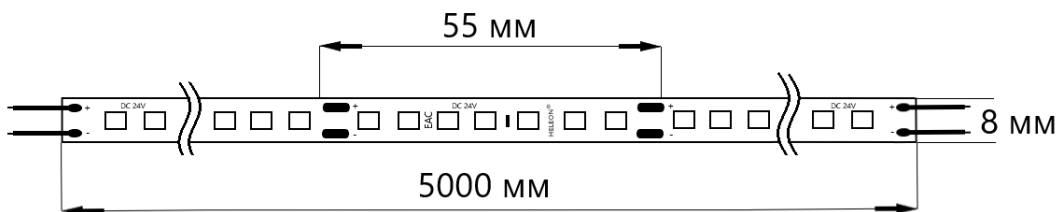
Рекомендуется использование алюминиевого профиля.



Характеристики

Параметр	1 м	5 м
Питающее напряжение	DC 24 В	
Мощность (макс.)	8 Вт	38 Вт
Потребляемый ток (макс.)	333 мА	1583 мА
Количество светодиодов	126	630
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	55 мм	
Максимальная длина подключения	10 м	
Срок службы L70	54000 часов	
Гарантия	84 месяца	

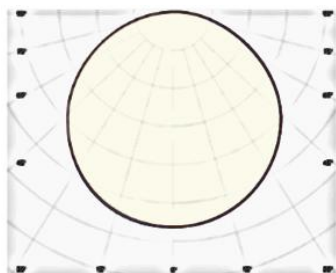
Размеры



Фотометрия

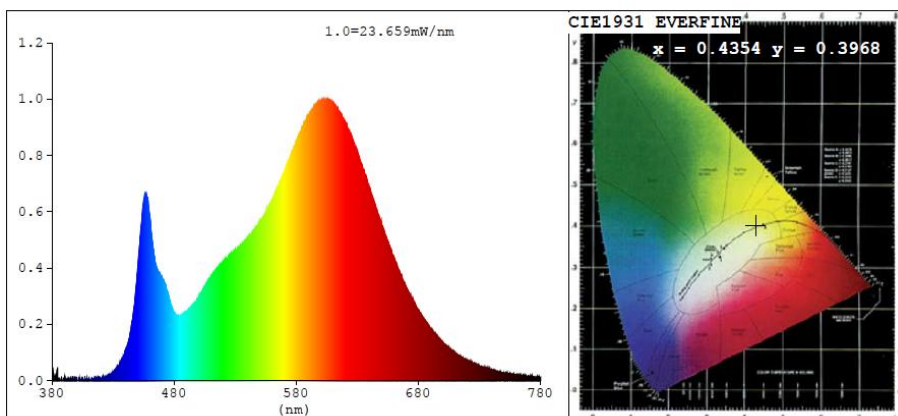
Параметр	3000 К	4000 К	6500 К
Однородность свечения SDCM (<3 – Excellent, <5 – Good)	2.2	2.8	2.6
Индекс цветопередачи CRI (80-90-Good, 90-95 – Very good, 96- Excellent)	82	85	83
Световой поток	1120 лм	1200 лм	1150 лм
Световая эффективность	140 лм/ Вт	150 лм/ Вт	143 лм/ Вт

Диаграмма интенсивности светового потока

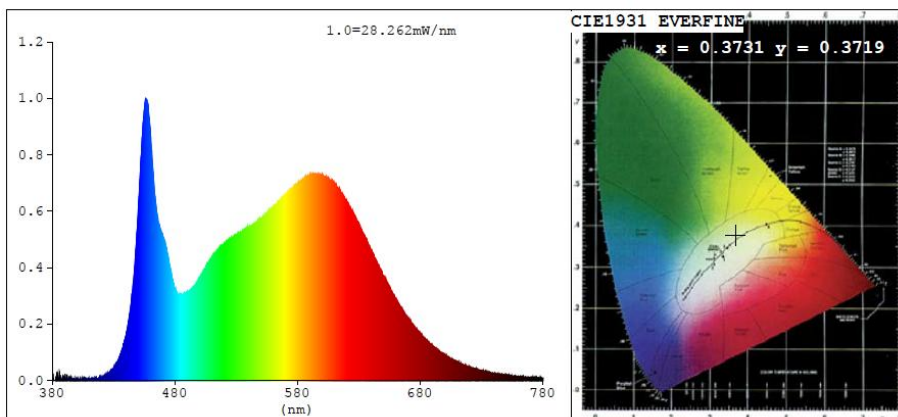


Wavelength diagram, SDCM

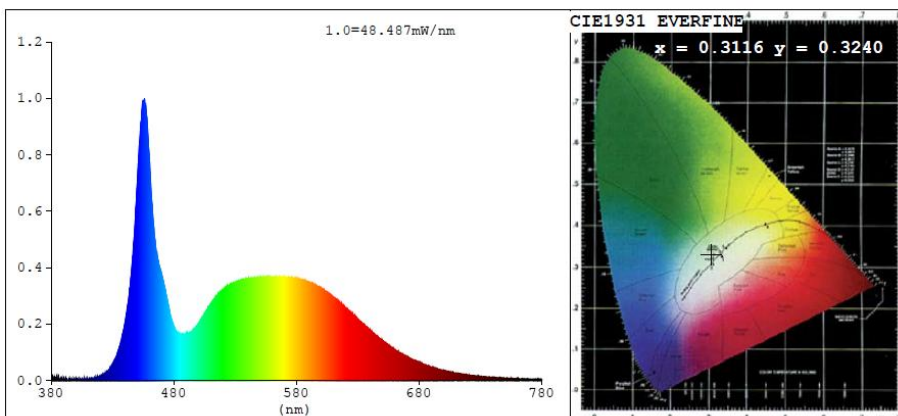
CCT 3000 K



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.