

GE
Lighting

Tetra[®] Contour LS

Светодиодные системы



GE imagination at work

Tetra[®] Contour LS

Улучшите свое освещение. Уменьшите свои затраты.

Привлеките больше внимания и улучшите вид вашего здания с помощью светодиодной системы для архитектурной подсветки Tetra Contour LS, которая обеспечит яркий, красочный вид без традиционных хлопот, связанных с установкой неона. Более того, линейная серия светодиодной системы Tetra Contour LS поставляется в собранном виде (светодиодная лента, рассеиватель и заглушки), это экономит затраты на оплату труда и установку. С учетом экономии на обслуживании и энергосбережении Вы получите еще большую выгоду.

Лучший выбор для прямых линий

Выглядит как неоновое освещение, но со всеми преимуществами светодиодов

Tetra Contour LS является прямой заменой неоновому освещению. Обеспечивает устойчивую светоотдачу и угол обзора 330°. Tetra Contour LS поставляется длиной в 2,44 м — прекрасно подходит для подсветки прямых контуров. В отличие от неона, Tetra Contour LS поступает в готовом для установки виде, систему можно разрезать при монтаже, она обеспечивает яркую, ровную подсветку даже при низких температурах.

Сэкономьте на электроэнергии

Tetra Contour LS потребляет на 40% меньше, чем обычная неоновая система. Вы не только экономите электроэнергию, когда система работает, вы так же можете не включать ее днем, и цветные рассеиватели обеспечат яркое привлекательное оформление даже в выключенном виде.



Большая надежность и прочность

Разработанная и протестированная система с использованием стандарта GE Six Sigma, светодиодная система Tetra Contour LS имеет длительный срок службы до 50 000 часов — что составляет более пяти лет постоянного пользования 24 часа в день, 7 дней в неделю. Ударопрочная система Tetra Contour LS позволяет избежать поломок при доставке, установке и обслуживании. Она выдерживает жесткие погодные условия, вибрацию и давление. Это действительно разумное решение, на которое могут положиться специалисты при выборе архитектурного освещения.

Соединители для создания бесшовной конструкции

Можно разрезать через каждые 203 мм для подгонки длины

Заглушка придает законченный вид



a product of
ecomaginationSM

Ответственность и надежность

Лучше для окружающей среды

В состав Tetra Contour LS не входят свинец, ртуть и стекло, делая обращение с ней и ее утилизацию менее проблематичной.

Репутация надежности

Чтобы гарантировать, что светодиодная система Tetra Contour LS будет работать много лет, мы не только проверяем ее на надежность, но и гарантируем долговечность наших продуктов. Не желая полагаться только на данные испытаний от производителей светодиодов, мы сами проверяем все светодиоды, компоненты системы и собираем систему Tetra в собственных независимых лабораториях, расположенных по всему миру. Утверждение наших разработок, комплектующих, продуктов и процессов включает проверки воздействия температуры, высокой влажности и ускоренные циклические испытания. Как самая большая компания по производству светодиодных систем в мире, наша расширяющаяся база включает более 7 тысяч километров осветительных систем, проданных компанией General Electric. Все это дополняется огромными возможностями в рамках 5-летней гарантии и репутацией одного из самых уважаемых брендов в мире.

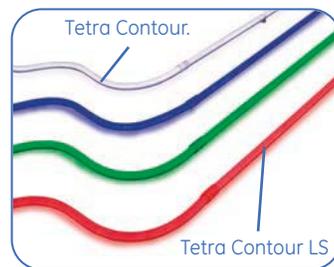
Длина 1 штуки 2,44 м

Быстрая сборка — экономия затрат на установку

К каждой ленте 2,44 м просто подсоедините клипсы для рассеивателя, прикрепите Tetra Contour LS на нужное место, воспользуйтесь быстрыми разъемами для соединения с другой секцией, и все готово!

Гибкие решения

Поскольку Tetra Contour LS разработан для подсветки прямых контуров, наша Tetra Contour может быть подогнана под необходимые формы и изогнута. Оба продукта обеспечивают классическое неоновое свечение и могут использоваться вместе, чтобы повторить уникальные формы вашего строения.



К дополнительному оборудованию относятся соединители и разнообразные 90-градусные уголки для создания бесшовных конструкций. Все продукты Tetra Contour совместимы друг с другом для создания обрамляющего акцентного освещения в рамках ваших архитектурных проектов.

Может быть смонтирован с помощью специальных клипс или стандартного неоновое оборудование.

Рассеиватель создает вид 15 мм неона



Упрощенный монтаж благодаря соединителям plug-&-play.



Для создания законченного вида имеется дополнительное оборудование

Показатели производительности

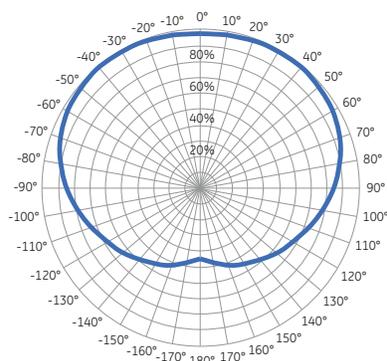
Цвет	Артикул	Энергопотребление светодиодной ленты, Вт/м	Энергопотребление системы (лента + блок питания), Вт/м	Люмены/м	Эффективность, лм/Вт	Длина волны/цветовая температура
Красный	98540	10,63	12,50	154	15	625 нм
Зеленый	98537	9,45	11,12	180	19	532 нм
Синий	98535	9,45	11,12	62	7	467 нм
Белый	98542	9,45	11,12	243	26	6500К

Техническая информация

Питание от постоянного напряжения	24 В
Размеры, мм	25 x 2438 x 28
Угол обзора	330°
Шаг резки	203 мм
Блок питания	GEPS24-20 вход: 90-264V AC; выход: 24V DC (98603) GEPS24W-80 вход: 90-264V AC; выход: 24V DC (98606) GEPS24D-80U вход: 90-305V AC; выход: 24V DC (98605) GEPS24-100U-GL вход: 108-305V AC; выход: 24V DC (98941) GEPS24-180U вход: 90-305V AC; выход: 24V DC (98602)
Максимальная длина провода питания	до 9,14 м с 18 AWG (0,82 мм ²)
Температура окружающей среды	от -40°C до 55°C
Температура хранения	от -40°C до 75°C
Гарантия	до 5 лет на систему (модули+блок питания)
Стандарты	Степень защиты ленты с рассеивателем IP66; степень защиты блока питания: IP66; требуется установка в отдельном корпусе.



Фотометрические данные



Tetra Contour LS

Артём Ширингин
Менеджер по продажам
Т +7 495 739 0765 доб. 6422
E artem.shiringin@ge.com

www.gelighting.com/eu



и General Electric являются зарегистрированными торговыми марками компании General Electric

GE Lighting постоянно развивает и улучшает свои продукты. Поэтому все данные о продуктах в этой брошюре рассматриваются как общее руководство. Компания оставляет за собой право менять спецификации время от времени в интересах развития продукта без предварительного уведомления или сообщения. Все описания в этом издании представляют только общие детали товаров, к которым они относятся, и не могут являться частью контракта. Информация в этом руководстве получена экспериментальным путем под контролем, тем не менее GE Lighting не принимает обязательства, вытекающие из этой информации в рамках, не предусмотренных законодательством.