

GE  
Lighting

# Tetra<sup>®</sup> Contour

Светодиодная система  
освещения



GE imagination at work

# Tetra<sup>®</sup> Contour

## Гибкая светодиодная система

Почувствуйте свободу, улучшив свой архитектурный дизайн революционным продуктом от компании GE Lumination. Вы можете создать смелый проект архитектурного освещения, без традиционных хлопот, возникающих при работе с хрупким неоном.

### Мыслите шире

Внешний вид классического неоновых освещения в сочетании с преимуществами светодиодов

Tetra Contour был разработан для прямой замены неона в различных сферах применения. Эта система включает в себя гибкий светодиодный источник света и жесткий рассеиватель, который можно формовать при нагревании, для соответствия различным применениям. Быстрый и легкий монтаж обеспечен использованием низкопрофильных креплений. Система обеспечивает яркое, ровное освещение, бесшовное исполнение и 330° угол обзора, что позволяет создать классический вид неоновых светов.

Гибкая светодиодная лента обеспечивает ровный свет и может быть использована без световода в интерьере освещения

Рассеиватель создает вид неоновых светов

Устанавливается с помощью пластиковых клипс или крепежа для стандартного неоновых оборудования

Заглушка придает законченный вид

Крепления для светодиодной ленты без рассеивателя

Создание бесшовной конструкции при помощи прямых соединителей

a product of  
**ecomagination**<sup>SM</sup>

### Гибкие решения, безграничные возможности

Семь цветов светодиодного источника света и семь ярких рассеивателей, которые дизайнеры могут смешивать, подбирая компоненты для создания нужного внешнего вида. Гибкий светодиодный источник света может использоваться без рассеивателя и применяться для интерьерного и акцентного освещения.

### Умный выбор

#### Большая надежность и прочность

Разработанная и протестированная с использованием стандарта GE шести сигм, светодиодная система Tetra Contour имеет длительный срок службы до 50 000 часов, что составляет более пяти лет постоянного использования 24 часа в день, 7 дней в неделю. Эта надежная светодиодная система является стойкой к механическому воздействию и вибрации, не ломается, как это случается со стеклянными неоновыми трубками во время перевозки и установки. Надежная сборка защищает от механических и погодных воздействий. Плюс ко всему, является предоставлением 5-летней гарантии.

## Более надежная система

### Эффективное энергосбережение

Системы светодиодного освещения Tetra Contour на 40% энергоэффективнее, чем обычные неоновые системы. Таким образом, помимо обеспечения ваших клиентов красивым долгосрочным освещением, вы предоставляете значительную экономию энергии.

### Создавалась с заботой об окружающей среде

В состав светодиодной системы не входят свинец, ртуть и стекло, делая обращение с ней и ее утилизацию менее проблематичной.

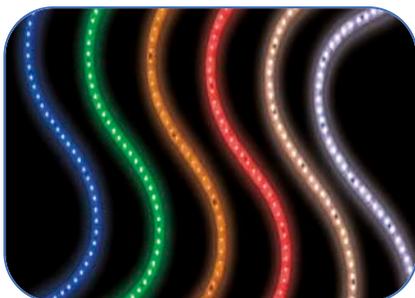
## Надежность

### Разработка подтвержденная опытом

Более 7 тысяч километров светодиодных лент Tetra LED установлены по всему миру. GE гарантирует вам эффективность и надежность в долгосрочной перспективе. Все это дополняется огромными возможностями 5-летней гарантии и репутацией одного из самых уважаемых брендов в мире.

Основываясь на замечательных традициях надежности, заявленные характеристики Tetra Contour основаны на серьезном процессе проектирования и строгом тестировании всей системы, а не только на лабораторных данных от производителей светодиодов.

Все это дополняет исключительное качество, созданное для Вас.



Источник света Tetra Contour



Рассеиватель Tetra Contour



Система Tetra Contour

## Размеры



Вся система Tetra Contour

Все размеры даны в мм, картинки не масштабированы

## Комплектующие

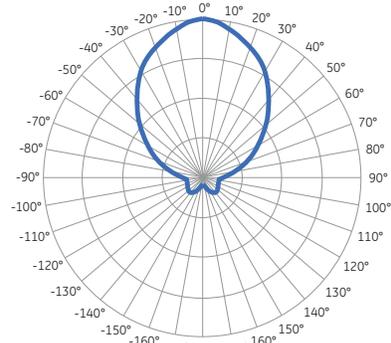
Цвет	Артикул	Рассеиватель	Потребление светодиодной ленты, Вт/м	потребление системы (лента + блок питания), Вт/м	Люмены/м	Эффективность, лм/Вт	Индекс цвета передачи	Длина волны/цвет. темп.
Красный	61324	без рассеивателя	10,63	12,50	194	18	-	625
	61324	с белым рассеивателем (68377)	10,63	12,50	131	12	-	625
	61324	с рассеивателем (68361)	10,63	12,50	154	15	-	625
Красно-оранжевый	98538	без световода	10,63	12,50	167	16	-	618
	98538	с белым рассеивателем (68377)	10,63	12,50	105	10	-	618
	98538	с рассеивателем (98510)	10,63	12,50	161	15	-	618
Желтый	98545	без рассеивателя	10,63	12,50	161	15	-	589
	98545	с белым рассеивателем (68377)	10,63	12,50	98	9	-	589
	98545	с рассеивателем (98517)	10,63	11,12	102	10	-	589
Зеленый	61333	без рассеивателя	9,45	11,12	331	23	-	532
	61333	с белым рассеивателем (68377)	9,45	11,12	262	28	-	532
	61333	с рассеивателем (68354)	9,45	11,12	180	19	-	532
Синий	61334	без рассеивателя	9,45	11,12	75	5	-	467
	61334	с белым рассеивателем (68377)	9,45	11,12	66	7	-	467
	61334	с рассеивателем (68348)	9,45	11,12	62	7	-	467
Белый	98543	без рассеивателя	9,45	11,12	341	24	71	6500K
	61324	с белым рассеивателем (68377)	9,45	11,12	243	26	-	6500K
Теплый белый	98544	без рассеивателя	9,45	11,12	259	18	69	3200K
	98544	с белым световодом (68377)	9,45	11,12	207	22	-	3200K

## Техническая информация

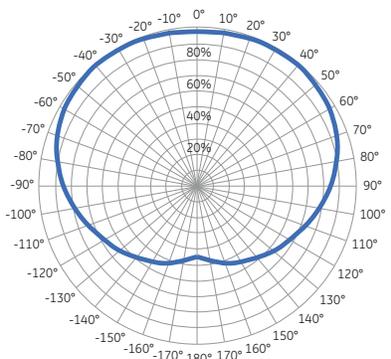
Размеры без рассеивателя, мм	10 x 2438 x 11
Размеры с рассеивателем, мм	25 x 2438 x 28
Угол обзора без рассеивателя	110°
Угол обзора с рассеивателем	330°
Питание от пост. напряжения	24 В
Блок питания	GEPS24-20 вход 90-264 В пер. напряжение; выход 24 В пост. напряжение (98603) GEPS24W-80 вход 90-264 В пер. напряжение; выход 24 В пост. напряжение (98606) GEPS24D-80U вход 90-305 В пер. напряжение; выход 24 В пост. напряжение (98605) GEPS24-100U-GL вход 108-305 В пер. напряжение; выход 24 В пост. напряжение (98941) GEPS24-180U вход 90-305В пер. напряжение; выход 24 В пост. напряжение (98602)
Температура окр. среды	от -40 °С до 55°С
Температура хранения	от -40°С до 75°С
Гарантия	До 5 лет
Стандарты	Степень защиты ленты с рассеивателем IP66 Степень защиты блока питания IP66 Установка в отдельный корпус



## Фотометрические данные



Светодиодный источник света



Светодиодная лента с рассеивателем

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

[www.gelighting.com/eu](http://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, право собой за оставляет компания 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.