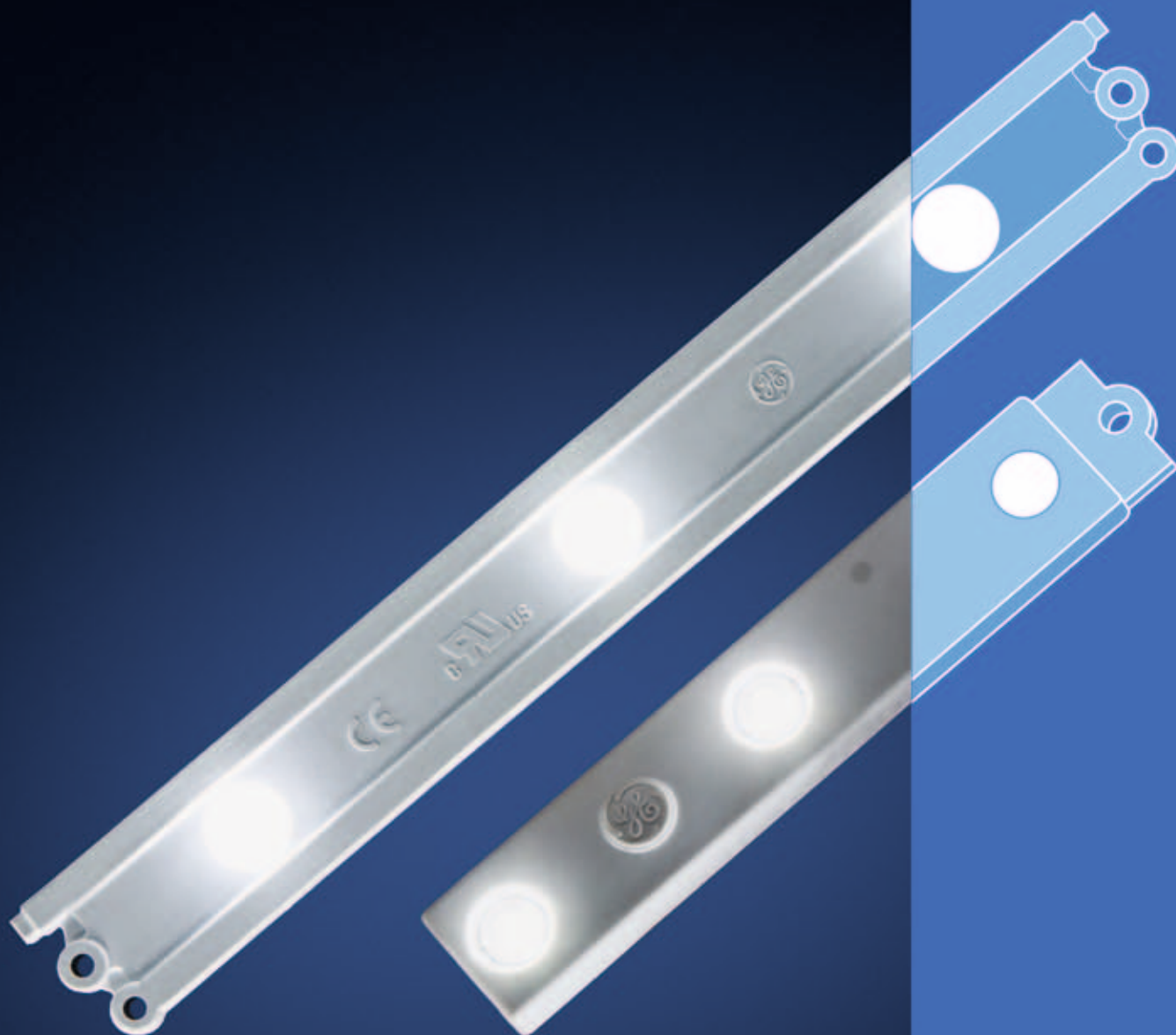


GE  
Lighting

# Решения для освещения рекламных установок

СВЕТОДИОДНЫЕ  
МОДУЛИ СЕРИИ  
TETRA®



GE imagination at work

[www.gelighting.com](http://www.gelighting.com)

01

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. КАЧЕСТВО GE. 03

02

ПРЕДСТАВЛЯЕМ СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ TETRA® 11

03

СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТОВ 17

04

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ 51

05

ОФИСЫ ПРОДАЖ 58



## Светодиодное освещение. Качество GE.

Появление светодиодов в качестве эффективной альтернативы существующим технологиям освещения полностью меняет подход к освещению наших домов, офисов, магазинов и улиц. Светодиодные светильники перестали быть нишевым продуктом и теперь являются основным направлением, а через несколько лет займут доминирующее положение среди технологий освещения. Но не все светодиодные светильники одинаковы. Поэтому очень важно выбрать бренд, которому можно доверять. Все наши светодиодные модули и светильники соответствуют LM79 & LM80. Компания GE создала первый светодиод видимого света в 1962 году, а с 90-х годов производит светодиодные решения для

освещения. Мы первыми ввели такие инновации, как модульный дизайн и плоские светодиодные панели, и сегодня движемся в сторону стандартизации дизайна, что дает нашим клиентам уверенность в надежности их инвестиций.

Мы испытываем эксплуатационные параметры нашей светодиодной продукции в соответствии со стандартами LM79 & LM80, по качеству, эффективности, цвету и стабильности светового потока.

Иными словами, мы используем те же стандарты качества и надежности для твердотельного освещения, которые мы ввели для всех остальных технологий освещения за последние 130 лет.

Соответствует  
LM79 & LM80

## Надежность, которой можно доверять

Существует множество причин, почему вы можете доверять светодиодной технологии GE. Вот всего лишь несколько из них:

- Новаторская работа в области дорожных знаков и рекламных конструкций, где значение надежности невозможно переоценить.
- Проверенная служба в холодильных камерах Walmart с 2006 года.
- Заводские испытания и проверка светодиодной подсистемы и комплексные испытания всей системы в целом.
- Крупнейшая в мире база установленных светодиодных систем белого света — >1,3 миллиона модулей на данный момент.

# GE Advantage™

## Только положительный опыт использования на всех этапах

Никто не разбирается в освещении лучше, чем специалисты команды GE Lighting. На всех этапах от первой консультации до долговременной эксплуатации мы создаем коммерческие осветительные решения, способные вдохнуть жизнь в окружающее вас пространство. Мы стремимся к преобразению торговых площадей и офисов с помощью освещения. Но в первую очередь мы прислушиваемся к вашему мнению. Так рождаются лучшие идеи. Вместе мы находим оптимальный способ достижения целей, учитывая такие аспекты как повышение качества обслуживания клиентов, трансформация пространства, функции света и выбор продукции.

## GE Advantage™

Мы видим свою задачу в повышении эффективности вашего бизнеса, комбинируя технологические инновации и удобное обслуживание. Мы применяем комплексный подход, благодаря которому вы получаете профессиональную систему освещения, максимально приспособленную к вашим потребностям и обеспечивающую значительную экономию средств.



### 1. Исследования и разработки

Понимание инициатив, целей и задач вашего бизнеса. Изучение существующей инфраструктуры и технологий и разработка оптимального проекта, учитывающего обязательные стандарты, требования закона и ваши потребности.

### 2. Инновационные системы

Выбор оптимальных технологических решений из обширного спектра базовых коммерческих систем освещения.

### 3. Безупречная логистика

Товарные запасы и своевременная поставка изделий на базе региональных центров и локальных сетей дистрибуции.

### 4. Услуги интеграции

Решения «под ключ» – от разработки новых конструкций до обслуживания существующей инфраструктуры.

### 5. Оптимизация окупаемости инвестиций

Ощутимая финансовая выгода, начиная уже с первого месяца, благодаря гибким вариантам оплаты.

# Six Sigma

Надежность имеет значение! Вот почему GE тщательно тестирует свои разработки, компоненты, изделия и процессы для того, чтобы быть уверенными в своем оборудовании. Компания уделяет большое внимание техническим новшествам и постоянно работает над созданием новой продукции, сохраняя стандарты высочайшего качества. Глобализация и моментальный доступ к любой информации, продуктам и услугам изменили подход к ведению бизнеса. Сегодняшняя конкурентная обстановка не оставляет шанса на ошибку. Мы обязаны удовлетворять потребности наших покупателей и постоянно совершенствоваться для того, чтобы оправдать их ожидания. Вот почему методология Шести Сигм стала частью нашей культуры. Мы проводим обязательную проверку модулей и блоков питания, используя методологию GE Шести Сигм, мы не просто полагаемся на гарантии поставщика.

Во-первых, что такое Шест Сигм? Шест сигм – это не секретное общество, не слоган и не клише. Это высокоорганизованный процесс, который помогает нам сфокусироваться на развитии и доведении продукции и обслуживания почти до совершенства.

Почему Сигма? Буквой «сигма» обозначается величина, которая определяет, как далеко процесс находится от совершенства. Главная идея Шести Сигм заключается в возможности измерить, как много «дефектов» существует в процессе, и вычислить, как их сократить и максимально приблизиться к значению «бездефектности». Стандарт управления качеством Шест Сигм используется компанией GE для контроля качества производимого оборудования и совершенствования продукции, бизнес и производственных процессов на каждом уровне производства, тем самым минимизируя количество дефектов. Для достижения качества Шест Сигм в процессе должно происходить не более 3,4 дефектных выходов на 1 млн операций. Под «дефектом» подразумевается несоответствие заявленной спецификации. Это значит, что мы должны быть почти безупречны в исполнении наших ключевых процессов.

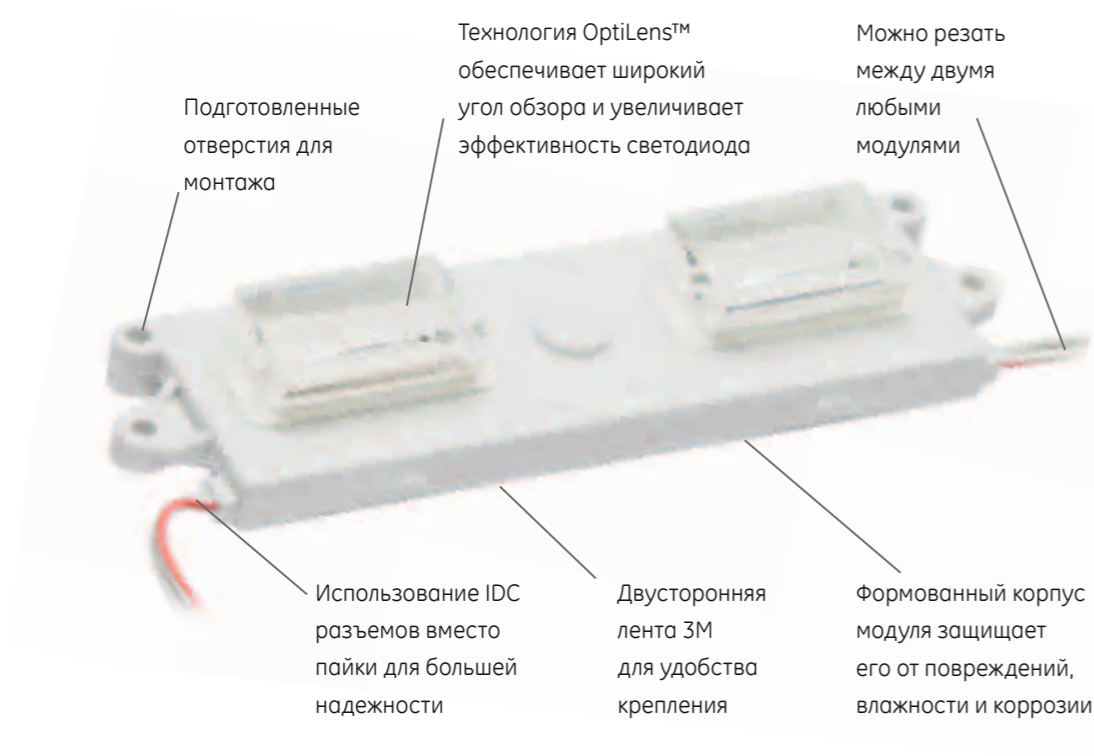
## Ключевые концепции Шести Сигм





# Отличительные особенности светодиодных модулей серии Tetra®

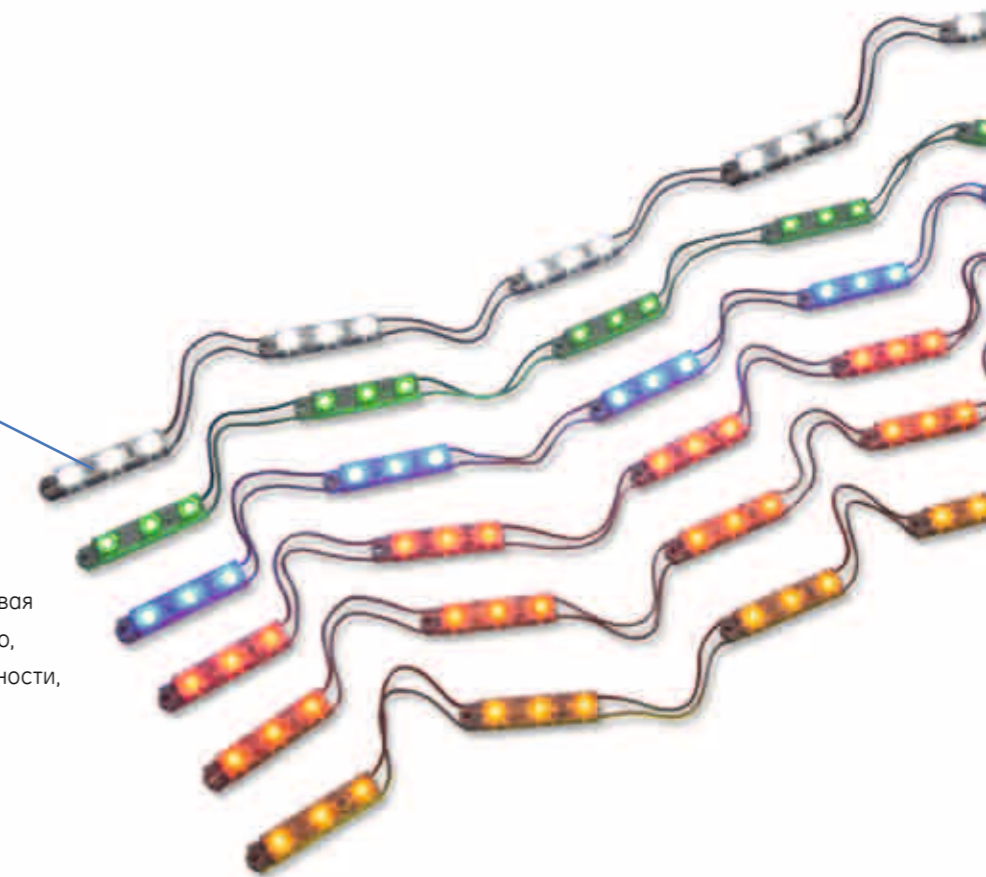
Каждый модуль серии Tetra® имеет:



- Уникальная оптическая технология
- Яркое, равномерное распределение света в рекламных конструкциях
- Широкий угол обзора увеличивает площадь покрытия
- Высокая надежность

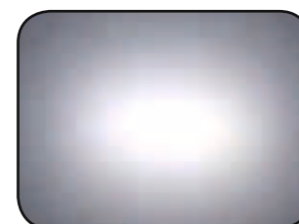
## OptiLens™

Модули Tetra® сочетают мощные светодиоды с технологией OptiLens™ для максимально равномерной засветки вывески. Ценность уникальной запатентованной технологии OptiLens™ в том, что она собирает отраженный свет и перенаправляет его к лицевой стороне вывески, тем самым увеличивая производительность светодиодов. Кроме того, каждый светодиод надежно защищен от влажности, сырости и коррозии.



## Отличие OptiLens™

OptiLens™ является характерным отличием светодиодных модулей Tetra®. Инновационная технология максимально увеличивает технические характеристики светодиодов. Оптические линзы позволяют направлять свет точно туда, где он больше всего нужен, обеспечивая яркую, равномерную засветку по всей лицевой части корпуса. Технология OptiLens позволяет модулям Tetra® освещать на 20% большую поверхность, чем просто отдельные светодиоды. Исключительная яркость и равномерность, которые обеспечиваются за счет этой светодиодной системы, защищает имидж Вашего бренда за счет превосходного внешнего вида вывески.



без OptiLens™



с OptiLens™



# Экологичное решение

Лампы с меньшим потреблением энергии, увеличенным сроком службы, изготовленные из экологически чистых материалов — это пути осознанного развития новых технологий. Разработка серии светодиодных модулей GE Tetra® является прекрасным примером того, как можно уменьшить степень влияния на окружающую среду как самой компании GE Lighting, так и конечных пользователей ее продукции.

#### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИННОВАЦИИ

Светодиодные модули серии GE Tetra® предлагают лучшую светоотдачу, чем люминесцентные лампы, которые они призваны заменить, более длительный срок службы и меньшее энергопотребление. Это позволяет конечным потребителям уменьшить свои затраты на электроэнергию и связанные с этим выбросы CO<sub>2</sub>. Светодиодные модули Tetra® заняли свое место в ассортименте продукции GE Ecomagination, являющейся частью серьезной работы GE над разработкой и созданием инновационных решений сегодняшних экологических задач вместе со стимулированием экономического роста.

Более подробную информацию вы можете найти на веб-сайте <http://www.ecomagination.com/>.

## Продукция, рожденная программой ecomagination

Изобретательные и экологичные световые решения призваны служить на благо конечных пользователей и окружающей среды.



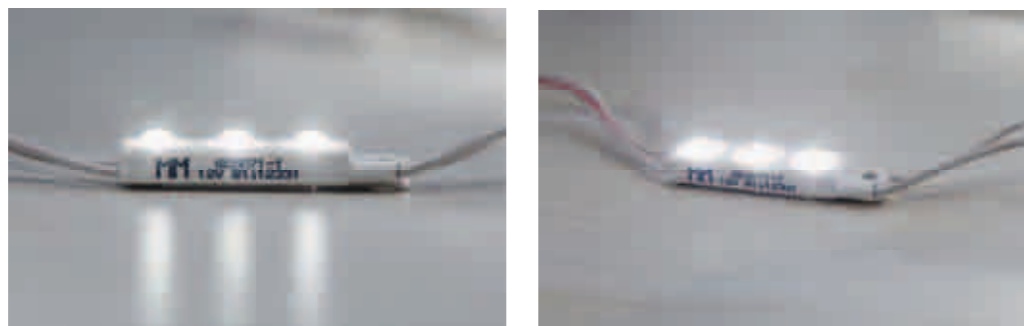


# Tetra® miniMAX

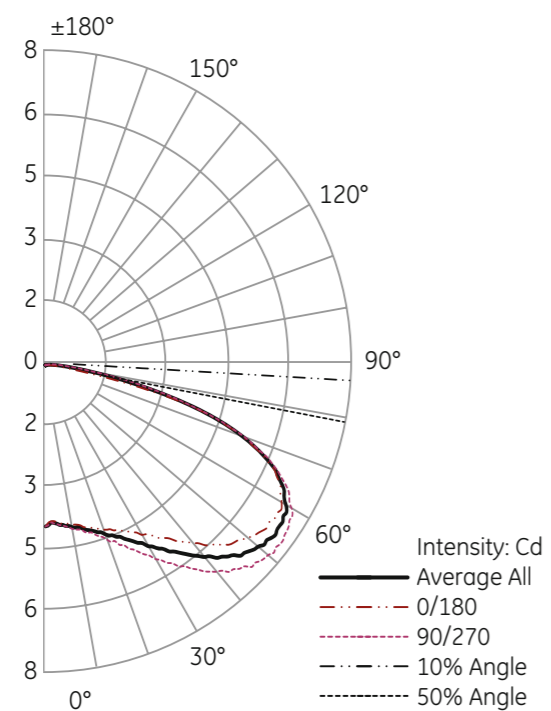
## Светодиодные модули для подсветки объемных букв

Tetra® miniMAX – идеальное светодиодное решение для подсветки объемных букв маленького размера.

- Запатентованная технология OptiLens™
- Различные цвета
- Фиксация при помощи двусторонней ленты 3M VHB
- Подготовленные отверстия для крепления



### Кривая силы света



## Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GEMM71-1	98893	Tetra miniMAX 7100K	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMM50-1	98894	Tetra miniMAX 5000K	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMM41-1	98895	Tetra miniMAX 4100K	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMM32-1	98896	Tetra miniMAX 3200K	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMMRD-1	98922	Tetra miniMAX Красный	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMMBL-1	98919	Tetra miniMAX Синий	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMMGL-1	98920	Tetra miniMAX Зеленый	30,48 м/коробка (250 модулей)
GEMMPO-1	98921	Tetra miniMAX Оранжевый	30,48 м/коробка (250 модулей)
9409	68347	18 AWG Кабель питания (0,82 мм <sup>2</sup> )	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG разъемы для витой пары (0,33 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500 шт./упаковка
192160004	98524	18-14 AWG разъемы для ленточных кабелей (IDC) (0,82 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500 шт./упаковка

## Техническая информация

Наименование	Длина волны, цветовая температура	Световой поток от 1 модуля, лм	Световой поток с 1 фута, лм	Энергопотребление, м/модуль/Вт	Энергопотребление с учетом потерь на блоке питания, м/модуль/Вт	Количество модулей на блок питания 60 Вт	Угол обзора
Tetra miniMAX Белый	7100K, 5000K	33	82	0,38	0,46	18,28 м (150 модулей)	150°
Tetra miniMAX Теплый Белый	4100K, 3200K	23	58	0,38	0,46	18,28 м (150 модулей)	150°
Tetra miniMAX Красный	625 нм	11	27	0,39	0,47	18,28 м (150 модулей)	150°
Tetra miniMAX Синий	467 нм	8	19	0,39	0,47	18,28 м (150 модулей)	150°
Tetra miniMAX Зеленый	530 нм	24	60	0,39	0,47	18,28 м (150 модулей)	150°
Tetra miniMAX Оранжевый	606 нм	19	48	0,48	0,59	14,63 м (120 модулей)	150°

Наименование	Технические характеристики		
Светодиоды/Модуль	3		
Модуль/фут	2,5		
Шаг резки	Между каждым модулем		
Блок питания	GEPS12-20 вход: 90-264 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98612) GEPS12-60-GL вход: 108-305 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98917) GEPS12W-60 вход: 90-264 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98616) GEPS12D-60U вход: 90-305 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98615) GEPS12-180U вход: 90-305 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98609)		
Максимальная длина питающего провода	60 Вт, 100 Вт 9,14 м 15,24 м 24,38 м 36,58 м	20 Вт 36,6 м	Площадь сечения питающего кабеля 18AWG/0,82 мм <sup>2</sup> питающий кабель – 9409 16AWG/1,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель 14AWG/2,08 мм <sup>2</sup> питающий кабель 12AWG/3,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C		
Размер модуля (В x Д x Ш)	8 x 48 x 12 мм		
Глубина короба	Для наилучшего результата рекомендованная глубина короба 38 мм или больше		
Гарантия	GE предлагает ограниченную гарантию на срок до пяти (5) лет		
Стандарты	UL Recognized #E219167, UL Classified #E229508, CSA Approved #216319, CE, C-tick, степень защиты IP66: пригоден для использования во влажных помещениях		

# Tetra® MAX и Tetra® MAX High Output

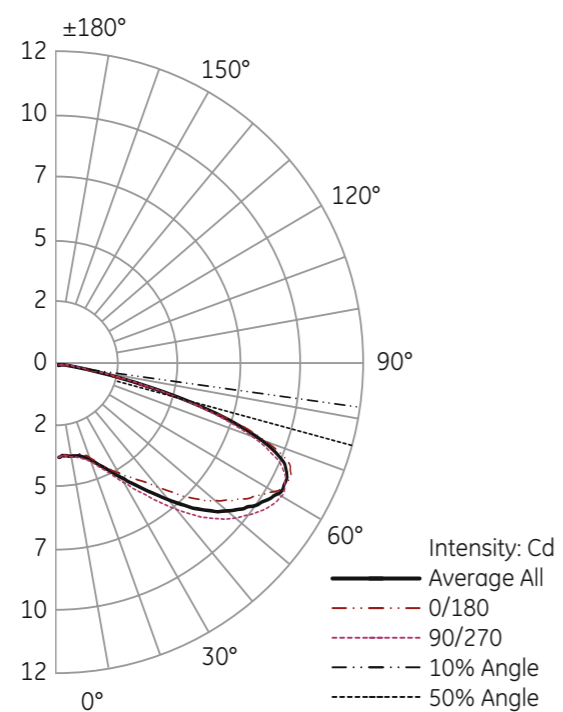
## Светодиодные модули для подсветки объемных букв

Tetra® MAX и Tetra® MAX High Output –светодиодные решения, подходящие для подсветки объемных букв среднего размера. Для применений, где требуется повышенная яркость, наша компания дополнительно предлагает Tetra® MAX High Output (HO) в красном и белом цветах. Кроме того, и Tetra® MAX и Tetra® MAX High Output имеют одинаковые размеры, упрощающие установку и подготовительные работы для производителей рекламного оборудования.

- Запатентованная технология OptiLens™
- Не требует дополнительных аксессуаров для использования
- Различные цвета
- Фиксация при помощи двусторонней ленты 3М VHB
- Возможность выбора более мощных модулей (серия High Output)



Кривая силы света



## Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GEMX71-1	98897	Tetra MAX 7100K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMX50-1	98898	Tetra MAX 5000K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMX41-1	98899	Tetra MAX 4100K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMX32-1	98900	Tetra MAX 3200K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMX71-1	98901	Tetra MAX High Output 7100K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXH50-1	98902	Tetra MAX High Output 5000K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXH41-1	98903	Tetra MAX High Output 4100K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXH32-1	98904	Tetra MAX High Output 3200K	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXRD-1	98925	Tetra MAX красный	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXBL-1	98923	Tetra MAX голубой	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXGL-1	98924	Tetra MAX зеленый	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXPO-1	98926	Tetra MAX оранжевый	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXRC-1	98927	Tetra MAX красно-оранжевый	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXYG-1	98928	Tetra MAX желтый	30,48 м/коробка (200 модулей)
GEMXHRD-1	98929	Tetra MAX ярко красный	30,48 м/коробка (200 модулей)
9409	68347	18 AWG Питающий кабель (0,82 мм²)	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG разъемы для витой пары (0,33 - 2,08 мм²)	500/упаковка
192160004	98524	18-14 AWG разъемы для ленточных кабелей (IDC) (0,82 - 2,08 мм²)	500/упаковка

## Техническая информация

Наименование	Длина волны, цветовая температура	Световой поток от 1 модуля, лм	Световой поток с 1 фута, лм	Энергопотребление, модуль/Вт	Энергопотребление с учетом потерь на блоке питания, модуль/Вт	Количество модулей на блок питания 60 Вт	Угол обзора
Tetra MAX белый	7100K, 5000K	41	82	0,48	0,58	18,3 м (120 модулей)	150°
Tetra MAX теплый белый	4100K, 3200K	29	58	0,48	0,58	18,3 м (120 модулей)	150°
Tetra MAX High Output белый	7100K, 5000K	54	127	0,72	0,86	12,19 м (80 модулей)	150°
Tetra MAX High Output теплый белый	4100K, 3200K	51	101	0,72	0,86	12,19 м (80 модулей)	150°
Tetra MAX красный	625 нм	14	27	0,48	0,59	18,3 м (120 модулей)	150°
Tetra MAX синий	467 нм	10	20	0,48	0,59	18,3 м (120 модулей)	150°
Tetra MAX зеленый	530 нм	30	60	0,48	0,59	18,3 м (120 модулей)	150°
Tetra MAX оранжевый	606 нм	13	25	0,36	0,44	24,38 м (160 модулей)	150°
Tetra MAX красно-оранжевый	618 нм	12	23	0,29	0,35	30,48 м (200 модулей)	150°
Tetra MAX желтый	589 нм	11	21	0,54	0,66	16,15 м (106 модулей)	150°
Tetra MAX High Output красный	625 нм	16	31	0,41	0,49	21,64 м (142 модуля)	150°

Наименование	Технические характеристики		
Светодиоды/Модуль	Tetra MAX: 3, Tetra MAX High Output белый и теплый белый: 3, Tetra MAX High Output красный: 4		
Модуль/фут	2		
Шаг резки	Между каждым модулем		
Блок питания	GEPS12-20 вход: 90-264 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98612) GEPS12-60-GL вход: 108-264 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98917) GEPS12W-60-GL вход: 90-264 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98616) GEPS12W-60-GL вход: 90-305 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98615) GEPS12W-180U вход: 90-305 В пер. напряжения; выход: 12 В пост. напряжения (98609)		
Максимальная длина питающего провода	60 Вт, 100 Вт	20 Вт	Площадь сечения питающего кабеля
	9,14 м	36,6 м	18AWG/0,82 мм² питающий кабель – 9409
	15,24 м		16AWG/1,31 мм² питающий кабель
	24,38 м		14AWG/2,08 мм² питающий кабель
	36,58 м		12AWG/3,31 мм² питающий кабель
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C		
Размер модуля (В x Д x Ш)	Tetra MAX , Tetra MAX High Output белый и теплый белый: 8 x 65 x 14 мм Tetra MAX High Output красный: 8 x 78 x 14 мм		
Глубина короба	Для наилучшего результата рекомендованная глубина короба 102 мм или больше		
Гарантия	GE предлагает ограниченную гарантию на срок до пяти (5) лет		
Стандарты	UL Recognized #E219167, UL Classified #E229508, CSA Approved #216319, CE, C-tick, Степень защиты IP66		

# Tetra® PowerMAX

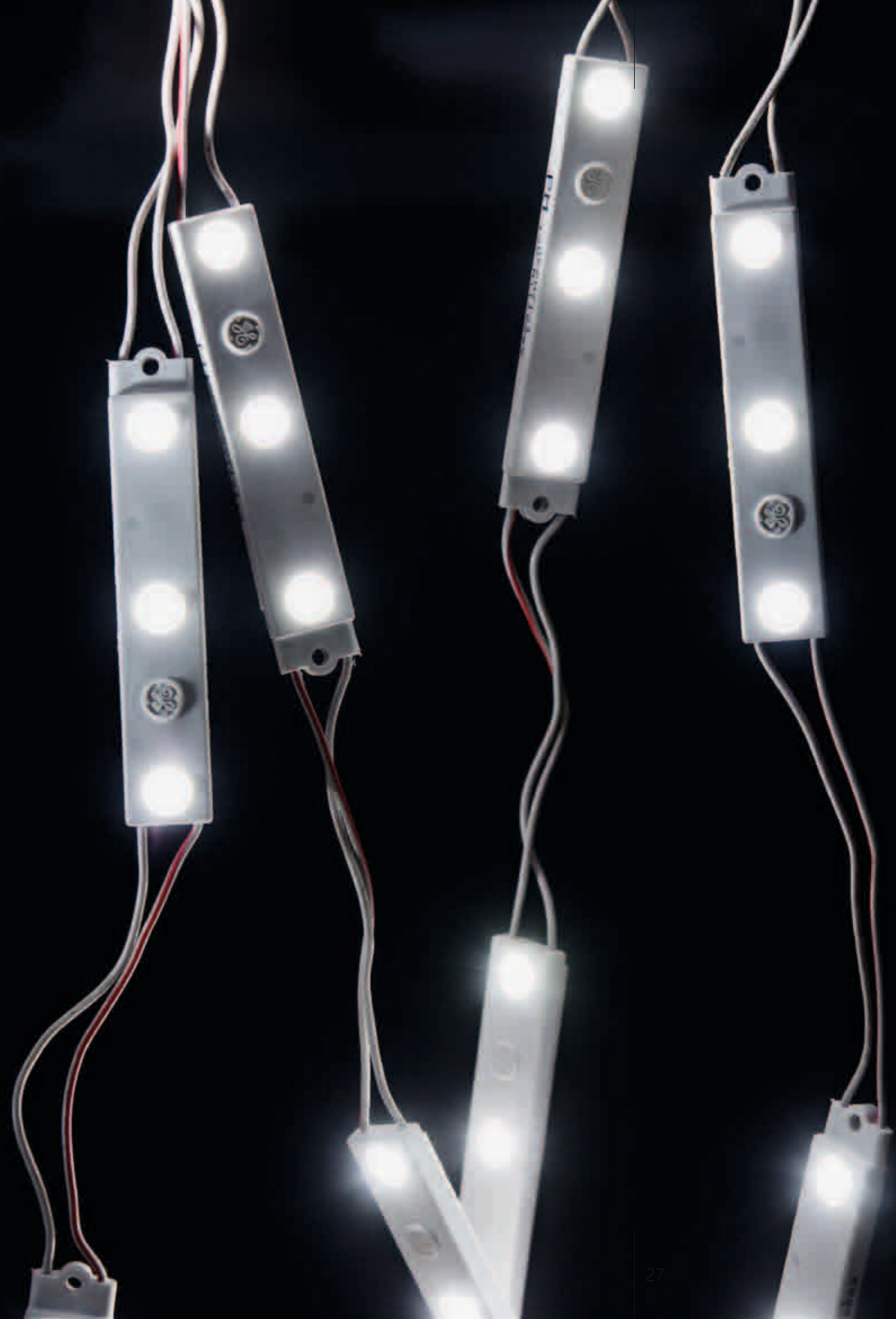
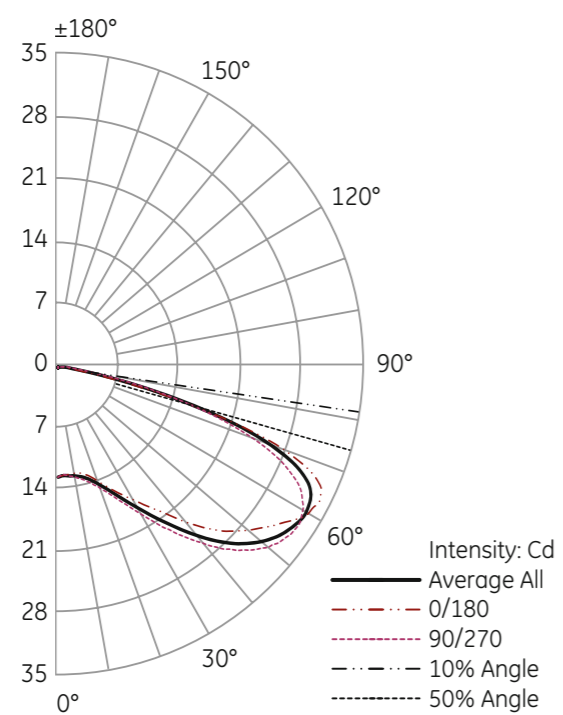
## Светодиодные модули для подсветки объемных букв

Разработанная специально для подсветки объемных букв большого размера система Tetra® PowerMAX гарантирует непревзойденную равномерность засветки и высокую светоотдачу.

- Запатентованная технология OptiLens™
- Не требует дополнительных аксессуаров для использования
- Фиксация при помощи двусторонней ленты 3M VHB
- Подготовленные отверстия для крепления



### Кривая силы света



## Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GERM71-1	98905	Tetra PowerMAX 7100K	30,48 м/коробка (150 модулей)
GERM50-1	98906	Tetra PowerMAX 5000K	30,48 м/коробка (150 модулей)
GERM41-1	98907	Tetra PowerMAX 4100K	30,48 м/коробка (150 модулей)
GERM32-1	98908	Tetra PowerMAX 3200K	30,48 м/коробка (150 модулей)
9409	68347	18 AWG провод питания (0,82 мм <sup>2</sup> )	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG разъёмы для витой пары (0,33 - 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка
192160004	98524	18-14 разъёмы для ленточных кабелей (IDC) (0,82 - 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка

## Техническая информация

Наименование	Длина волны, цветовая температура	Световой поток от 1 модуля, лм	Световой поток с 1 фута, лм	Энергопотребление, модуль/Вт	Энергопотребление с учетом потерь на блоке питания, модуль/Вт	Количество модулей на блок питания 60 Вт	Угол обзора
Tetra PowerMAX	7100K, 5000K	130	195	1,56	1,87	7,62 м (38 модулей)	150°
	4100K, 3200K	102	153	1,56	1,87	7,62 м (38 модулей)	150°

Наименование	Tetra miniStrip		
Светодиоды/Модуль	3		
Модуль/фут	1,5		
Шаг резки	Между каждым модулем		
Блок питания	GEPS12-20 вход: 90-264В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98612) GEPS12-60-GL вход: 108-305В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98917) GEPS12W-60 вход: 90-264В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98616) GEPS12D-60U вход: 90-305В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98615) GEPS12-180U вход: 90-305В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98609)	GEPS24-20 вход: 90-264В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98603) GEPS24W-80 вход: 90-264В пер. напряжения; выход: 24В пост. напряжения (98606) GEPS24D-80U вход: 90-305В пер. напряжения; выход: 12В пост. напряжения (98605) GEPS24-100U-GL вход: 108-305В пер. напряжения; выход: 24В пост. напряжения (98941) GEPS24-180U вход: 90-305В пер. напряжения; выход: 24В пост. напряжения (98602)	
Максимальная длина питающего провода	60 Вт, 100 Вт	20 Вт	Площадь сечения питающего кабеля
	9,14 м	36,6 м	18AWG/0,82 мм <sup>2</sup> питающий кабель – 9409
	15,24 м		16AWG/1,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
	24,38 м		14AWG/2,08 мм <sup>2</sup> питающий кабель
	36,58 м		12AWG/3,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C		
Размер модуля (В x Д x Ш)	8 x 100 x 18 мм		
Глубина корпуса	Для наилучшего результата рекомендованная глубина корпуса 127 мм или больше		
Гарантия	GE предлагает ограниченную гарантию на срок до пяти (5) лет		
Стандарты	UL Recognized #E219167, UL Classified #E229508, CSA Approved #216319, CE, C-tick, степень защиты IP66: пригоден для использования во влажных помещениях		



# Tetra® miniStrip и Tetra® miniStrip DS

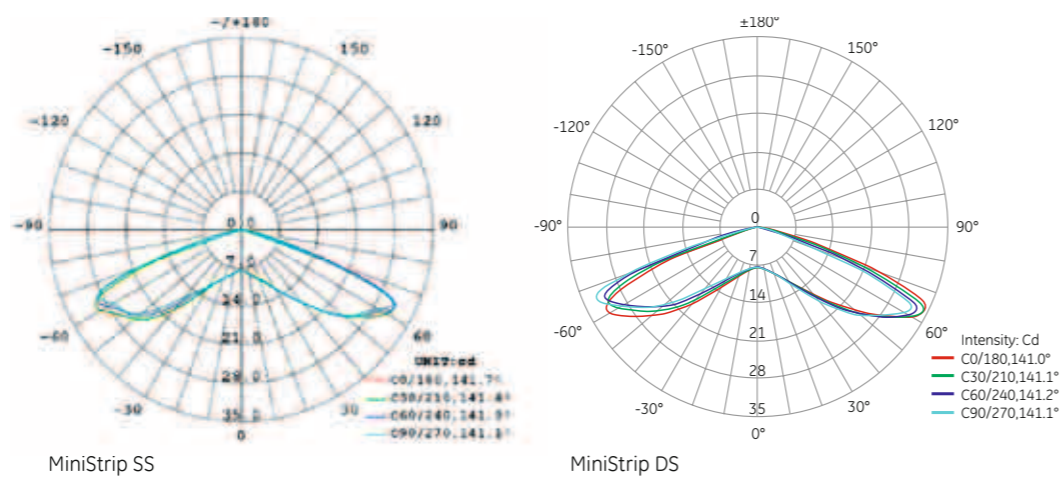
## Светодиодные модули для подсветки световых коробов

Новые светодиодные модули Tetra® miniStrip и miniStrip DS были разработаны специально для плоских световых коробов. Tetra® miniStrip — идеальное решение для односторонних коробов с глубиной от 76 до 152 мм. Tetra® miniStrip DS предназначается для двусторонних коробов с глубиной от 152 до 305 мм. Tetra® miniStrip не только снижает потребление электроэнергии по сравнению с люминесцентными лампами T8, но и обеспечивает безупречное качество освещения, подчеркивающее Ваш фирменный стиль. Tetra miniStrip и miniStrip DS придадут световым коробам дополнительную привлекательность и превратят их в эффективный инструмент продвижения вашего бизнеса.

- Запатентованная технология OptiLens™
- На 90% энергоэффективнее по сравнению с люм. лампами T8
- Стабильная светотдача при низких температурах
- Удобная система установки на рельсу
- Доступен как в одностороннем так и в двустороннем варианте
- Подготовленные отверстия для крепления
- Фиксация при помощи двусторонней ленты 3M VHB



### Кривая силы света



## Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GEWHBSP3WD	98644	Tetra miniStrip 7100K	48 модулей
GEWWBSP3-50K	98578	Tetra miniStrip 5000K	48 модулей
GEWWBSP3-41K	98577	Tetra miniStrip 4100K	48 модулей
GEWWBSP3	98576	Tetra miniStrip 3200K	48 модулей
GEWHBDP6	98579	Tetra miniStrip DS 7100K	32 модуля
GEWWBDP6-50K	98582	Tetra miniStrip DS 5000K	32 модуля
GEWWBDP6-41K	98581	Tetra miniStrip DS 4100K	32 модуля
GEWWBDP6	98580	Tetra miniStrip DS 3200K	32 модуля
GEBSH71-1	98950	Tetra miniStrip High Output 7100K	48 модулей
GEBSH50-1	98951	Tetra miniStrip High Output 5000K	48 модулей
GEBSH41-1	98952	Tetra miniStrip High Output 4100K	48 модулей
GEBSH32-1	98953	Tetra miniStrip High Output 3200K	48 модулей
GEBDH71-1	98954	Tetra miniStrip DS High Output 7100K	32 модуля
GEBDH50-1	98955	Tetra miniStrip DS High Output 5000K	32 модуля
GEBDH41-1	98956	Tetra miniStrip DS High Output 4100K	32 модуля
GEBDH32-1	98957	Tetra miniStrip DS High Output 3200K	32 модуля
9409	68347	18 AWG питающий кабель (0,82 мм <sup>2</sup> )	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG Twist-On Wire Connectors (0,33 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка
192160004	98524	18-14 AWG In-line Connectors (IDC) (0,82 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка
GEDSRL08	98526	Tetra Mounting Rail	8 направляющих для монтажа
GEDSLB1	98525	Tetra Mounting Rail Assembly Bracket	20/упаковка

## Техническая информация

Наименование	Длина волны, цветовая температура	Световой поток от 1 модуля	Светодиодов в модуле	Энергопотребление, модуль/Вт	Энергопотребление с учетом потерь на блоке питания, модуль/Вт	Количество модулей на блок питания	Угол обзора
Tetra miniStrip	7100K, 5000K 4100K, 3200K	96 72	3	1,10	1,32	53 модуля / 60W PS	140°
Tetra miniStrip DS	7100K, 5000K 4100K, 3200K	192 144	6	2,20	2,64	39 модулей / 100W PS	140°
Tetra miniStrip High Output	7100K, 5000K 4100K, 3200K	125 94	3	1,44	1,60	42 модуля / 60W PS	140°
Tetra miniStrip DS High Output	7100K, 5000K 4100K, 3200K	250 188	6	2,88	3,20	30 модулей / 100W PS	140°

Наименование	Tetra miniStrip		
Шаг резки	Между каждым модулем		
Блок питания	GEPS12-20 вход: 90-264V AC; выход: 12V DC GEPS12-60-NA вход: 108-305V AC; выход: 12V DC GEPS12-60-GL вход: 108-305V AC; выход: 12V DC GEPS12W-60 вход: 90-264V AC; выход: 12V DC GEPS12D-60U вход: 90-305V AC; выход: 12V DC GEPS12-180U вход: 90-305V AC; выход: 12V DC	GEPS24-20 вход: 90-264V AC; выход: 24V DC GEPS24W-80 вход: 90-264V AC; выход: 24V DC GEPS24D-80U вход: 90-305V AC; выход: 24V DC GEPS24-100-NA вход: 108-305V AC; выход: 24V DC GEPS24-100-GL вход: 108-305V AC; выход: 24V DC GEPS24-180U вход: 90-305V AC; выход: 24V DC	
Максимальная длина питающего провода	60W, 80W, 100W, 180W 6,1 м 7,6 м 10,6 м 12,1 м	20W 36,6 м	Площадь сечения питающего кабеля 18AWG/0,82 мм <sup>2</sup> питающий кабель – 9409 16AWG/1,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель 14AWG/2,08 мм <sup>2</sup> питающий кабель 12AWG/3,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C		
Размеры вывески (В x Д x Ш)	Tetra miniStrip & Tetra miniStrip High Output: 13 x 200 x 28 мм	Tetra miniStrip DS & Tetra miniStrip DS High Output: 15 x 200 x 28 мм	
Глубина короба	Для наилучшего результата рекомендуемая глубина знаков 76 мм и более	Для наилучшего результата рекомендуемая глубина знаков 127 мм и более	
Гарантия	До 5 лет		
Стандарты	UL Recognized #E219167, UL Classified #E229508, CSA Approved #216319, CE, C-tick, степень защиты IP66		

# Tetra® PowerStrip и Tetra® PowerStrip DS

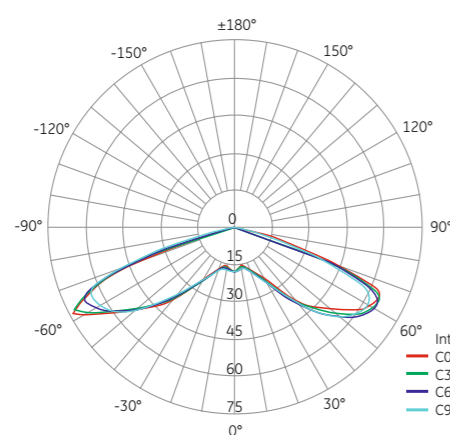
## Светодиодные модули для одно- и двухсторонних коробов

Tetra® PowerStrip и Tetra® PowerStrip DS от GE Lighting — это инновационные светодиодные системы, которые заменяют люминесцентные лампы в одно-двухсторонних коробах, в результате чего уменьшается энергопотребление, улучшается равномерность засветки и уменьшаются затраты на обслуживание. Tetra® PowerStrip — это 12-вольтовая светодиодная система для односторонних коробов, Tetra® PowerStrip DS — это 24-вольтовая светодиодная система для двухсторонних коробов. Никогда еще освещение короба не устанавливалось так просто. Простая в обращении система исключает работу с хрупкими люминесцентными лампами. Длина может быть адаптирована под короб любого размера, путем разрезания провода между любыми модулями.

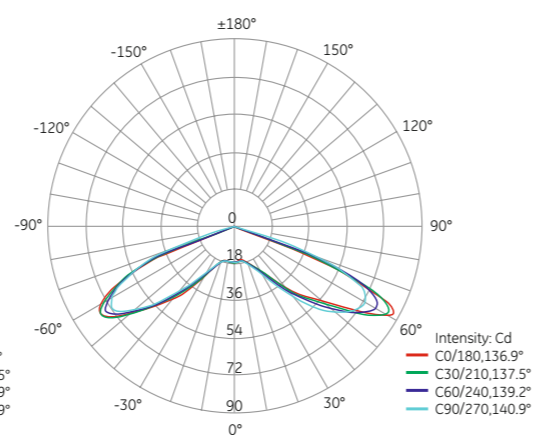
- Запатентованная технология OptiLens™
- На 79% энергоэффективнее по сравнению с T12HO люминесцентными лампами
- Срок службы до 4 раз дольше, чем люминесцентные лампы
- Стабильная светоотдача при низких температурах
- Удобная система установки на рельсу
- Фиксация при помощи двусторонней ленты 3M VHB



### Кривая силы света



PowerStrip SS



PowerStrip DS



## Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GEWHSSPS3-71K	98590	Tetra PowerStrip 7100K	48 модулей
GEWWSSPS3-50K	98594	Tetra PowerStrip 5000K	48 модулей
GEWWSSPS3-41K	98593	Tetra PowerStrip 4100K	48 модулей
GEWWSSPS3	98592	Tetra PowerStrip 3200K	48 модулей
GEWHDSPS6-71K	98596	Tetra PowerStrip DS 7100K	32 модуля
GEWWDSPS6-50K	98600	Tetra PowerStrip DS 5000K	32 модуля
GEWWDSPS6-41K	98599	Tetra PowerStrip DS 4100K	32 модуля
GEWWDSPS6	98598	Tetra PowerStrip DS 3200K	32 модуля
GESSH71-1	98942	Tetra PowerStrip High Output 7100K	48 модулей
GESSH50-1	98943	Tetra PowerStrip High Output 5000K	48 модулей
GESSH41-1	98944	Tetra PowerStrip High Output 4100K	48 модулей
GESSH32-1	98945	Tetra PowerStrip High Output 3200K	48 модулей
GEDSH71-1	98946	Tetra PowerStrip DS High Output 7100K	32 модуля
GEDSH50-1	98947	Tetra PowerStrip DS High Output 5000K	32 модуля
GEDSH41-1	98948	Tetra PowerStrip DS High Output 4100K	32 модуля
GEDSH32-1	98949	Tetra PowerStrip DS High Output 3200K	32 модуля
9409	68347	18 AWG питающий кабель (0,82 мм <sup>2</sup> )	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG Twist-On Wire Connectors (0,33 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка
192160004	98524	18-14 AWG In-line Connectors (IDC) (0,82 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка
GETMEC1	98527	18 AWG Wire End Caps (0,82 мм <sup>2</sup> )	100/упаковка
GEDSRL08	98526	Монтажные крепления	8 креплений
GEDSLB1	98525	Уголки для креплений	20/упаковка

## Техническая информация

Наименование	Длина волны, цветовая температура	Световой поток от 1 модуля	Светодиодов в модуле	Энергопотребление, модуль/Вт	Энергопотребление с учетом потерь на блоке питания, модуль/Вт	Количество модулей на блок питания	Угол обзора
Tetra PowerStrip	7100K, 5000K 4100K, 3200K	267 200	3	3,13	3,58	16 модулей / 60W PS	140°
Tetra PowerStrip DS	7100K, 5000K 4100K, 3200K	534 400	6	6,24	7,14	16 модулей / 100W PS	140°
Tetra PowerStrip High Output	7100K, 5000K 4100K, 3200K	360 260	8	3,63	4,15	16 модулей / 60W PS	140°
Tetra miniStrip DS	7100K, 5000K	720	16	6,55	7,14	14 модулей / 100W PS	140°
Tetra PowerStrip DS	4100K, 3200K	520					

Наименование	Tetra miniStrip		
Шаг резки	Между каждым модулем		
Блок питания	GEPS12-20 вход: 90-264V AC; выход: 12V DC (98612) GEPS12-60-GL вход: 108-305V AC; выход: 12V DC (98917) GEPS12W-60 вход: 90-264V AC; выход: 12V DC (98616) GEPS12D-60U вход: 90-305V AC; выход: 12V DC (98615) GEPS12-180U вход: 90-305V AC; выход: 12V DC (98609)	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 питающего провода	60W, 80W, 100W, 180W	20W	Площадь сечения питающего кабеля
	6,1 м	36,6 м	18AWG/0,82 мм <sup>2</sup> питающий кабель – 9409
	7,6 м		16AWG/1,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
	10,6 м		14AWG/2,08 мм <sup>2</sup> питающий кабель
	12,1 м		12AWG/3,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C		
Размеры вывески (В x Д x Ш)	Tetra PowerStrip: 15 x 29 x 224 мм Tetra PowerStrip DS: 16 x 34 x 224 мм		Tetra PowerStrip High Output: 12 x 29 x 236 мм Tetra PowerStrip DS High Output: 14 x 34 x 228 мм
Глубина короба	Для наилучшего результата рекомендуемая глубина знаков 127 мм и более		Для наилучшего результата рекомендуемая глубина знаков 254 мм и более
Гарантия	До 5 лет		
Стандарты	Степень защиты IP66		

# Tetra® EdgeStrip

## Светодиодные модули для подсветки световых коробов

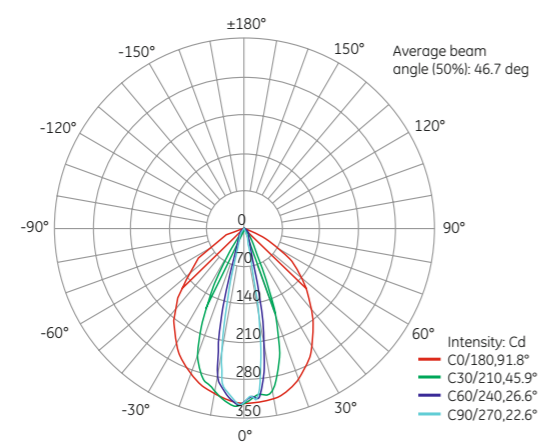
Новая технология Tetra® EdgeStrip позволяет устанавливать модули по периметру световых коробов глубиной от 76 до 152 миллиметров. Tetra® EdgeStrip отлично подходит для засветки односторонних и двусторонних коробов, уменьшает затраты на электроэнергию по сравнению с люминесцентными лампами и обеспечивает безупречное качество освещения, подчеркивающее ваш фирменный стиль. Воспользуйтесь всеми преимуществами новых светодиодных систем для плоских световых коробов используя Tetra® EdgeStrip.

Модули Tetra® EdgeStrip предназначены для монтажа по периметру световых коробов. Благодаря этому, светодиодную технологию можно использовать для освещения конструкций нестандартной формы! В отличие от люминесцентных ламп, которые создают тени и полосы и не вписываются в конструкции нестандартной формы, Tetra® EdgeStrip безупречно повторяет контуры вывески и равномерно освещает ее по всей поверхности. Подчеркните свой фирменный стиль с помощью светодиодной системы освещения Tetra® EdgeStrip!

- Экономия до 78% по сравнению с T8 люминесцентной лампой
- Альтернатива для подсветки вывесок малых размеров
- Запатентованная технология OptiLens™
- Возможно использовать как в односторонних так и в двусторонних вывесках
- Фиксация при помощи двусторонней ленты 3M VHB
- Угол раскрытия пуски 10°÷80° или 15°÷80°



### Кривая силы света



## Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GEWHBIP2	98546	Tetra EdgeStrip 7100K	32 модуля
GEWWBIP2-50K	98548	Tetra EdgeStrip 5000K	32 модуля
GEWWBIP2-41K	98547	Tetra EdgeStrip 4100K	32 модуля
GEWWBIP2	61322	Tetra EdgeStrip 3200K	32 модуля
GEVIN71-1	98958	Tetra EdgeStrip High Output 7100K	32 модуля
GEVIN50-1	98959	Tetra EdgeStrip High Output 5000K	32 модуля
GEVIN41-1	98960	Tetra EdgeStrip High Output 4100K	32 модуля
GEVIN32-1	98961	Tetra EdgeStrip High Output 3200K	32 модуля
9409	68347	18 AWG питающий кабель (0,82 мм <sup>2</sup> )	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG Twist-On Wire Connectors (0,33 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка
192160004	98524	18-14 AWG In-line Connectors (IDC) (0,82 – 2,08 мм <sup>2</sup> )	500/упаковка

## Техническая информация

Наименование	Длина волны, цветовая температура	Световой поток от 1 модуля	Светодиодов в модуле	Энергопотребление, модуль/Вт	Энергопотребление с учетом потерь на блоке питания, модуль/Вт	Количество модулей на блок питания	Угол обзора
Tetra EdgeStrip	7100K, 5000K	200	2	2,40	2,88	37 модулей / 100W PS	10 x 80°
	4100K, 3200K	150					
Tetra Edgestrip High Output	7100K, 5000K	410	2	5,10	6,00	18 модулей / 100W PS	15 x 80°
	4100K, 3200K	310					

Наименование	Tetra miniStrip		
Шаг резки	Между каждым модулем		
Блок питания	GEPS24-20 вход: 90-264VAC; выход: 24VDC; GEPS24W-80 вход: 90-264VAC; выход: 24VDC GEPS24D-80U вход: 90-305VAC; выход: 24VDC; GEPS24-100-NA вход: 108-305VAC; выход: 24VDC GEPS24-100-GL вход: 108-305VAC; выход: 24VDC; GEPS24-180U вход: 90-305VAC; выход: 24VDC		
Максимальная длина питающего провода	80W, 100W, 180W	20W	Площадь сечения питающего кабеля
	6,1 м	36,6 м	18AWG/0,82 мм <sup>2</sup> питающий кабель – 9409
	7,6 м		16AWG/1,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
	10,6 м		14AWG/2,08 мм <sup>2</sup> питающий кабель
	12,1 м		12AWG/3,31 мм <sup>2</sup> питающий кабель
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C		
Размеры вывески (В x Д x Ш)	Tetra EdgeStrip: 21 x 150 x 33 мм		Tetra EdgeStrip High Output: 22 x 150 x 43 мм
Глубина корпуса	Для наилучшего результата рекомендуемая глубина корпуса 76 мм и более	Для наилучшего результата рекомендуемая глубина корпуса 127 мм и более	
Гарантия	До 5 лет		
Стандарты	UL Recognized #E219167, UL Classified #E229508, CSA Approved #216319, CE, C-tick, Степень защиты IP66		

## Tetra® Contour

### Светодиодная система для архитектурной и контурной подсветки

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. 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 неоновового света.

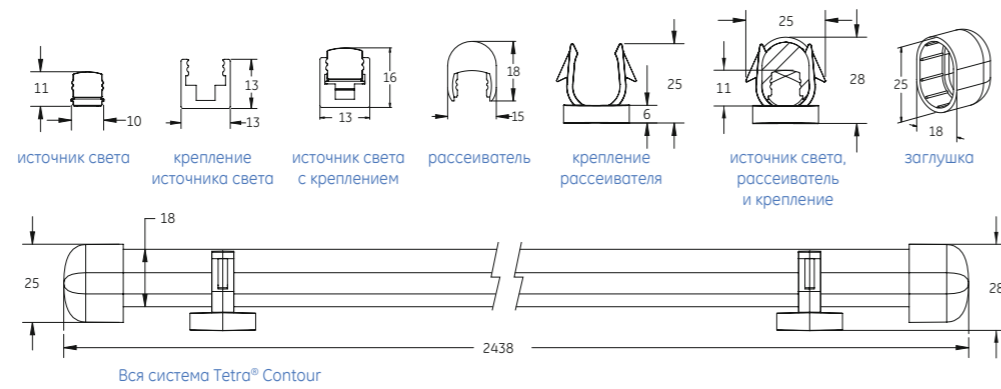
- IP66 для наружного применения
- Экономия до 40% по сравнению с неоном
- Возможность комбинирование различных цветов светодиодной ленты и рассеивателя
- позволяют создавать великолепное архитектурное освещение и привлекательные рекламные вывески без использования неона



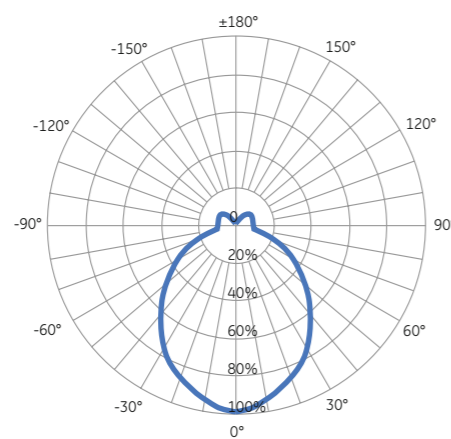
# Tetra® Contour

Светодиодная система для архитектурной и контурной подсветки подсветки

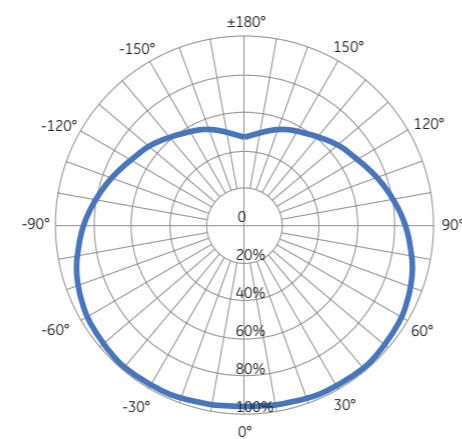
## Размеры



## Кривая силы света



Светодиодный источник света



Светодиодная лента с рассеивателем

## 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. напряжения; Выход 24 В пост. напряжения (98603) GEPS24W-80 Вход 90-264 В пер. напряжения; Выход 24 В пост. напряжения (98606) GEPS24D-80U Вход 90-305 В пер. напряжения; Выход 24 В пост. напряжения (98605) GEPS24-100U-GL Вход 108-305 В пер. напряжения; Выход 24 В пост. напряжения (98941) GEPS24-180U Вход 90-305В пер. напряжения; Выход 24 В пост. напряжения (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



# Tetra® Contour LS

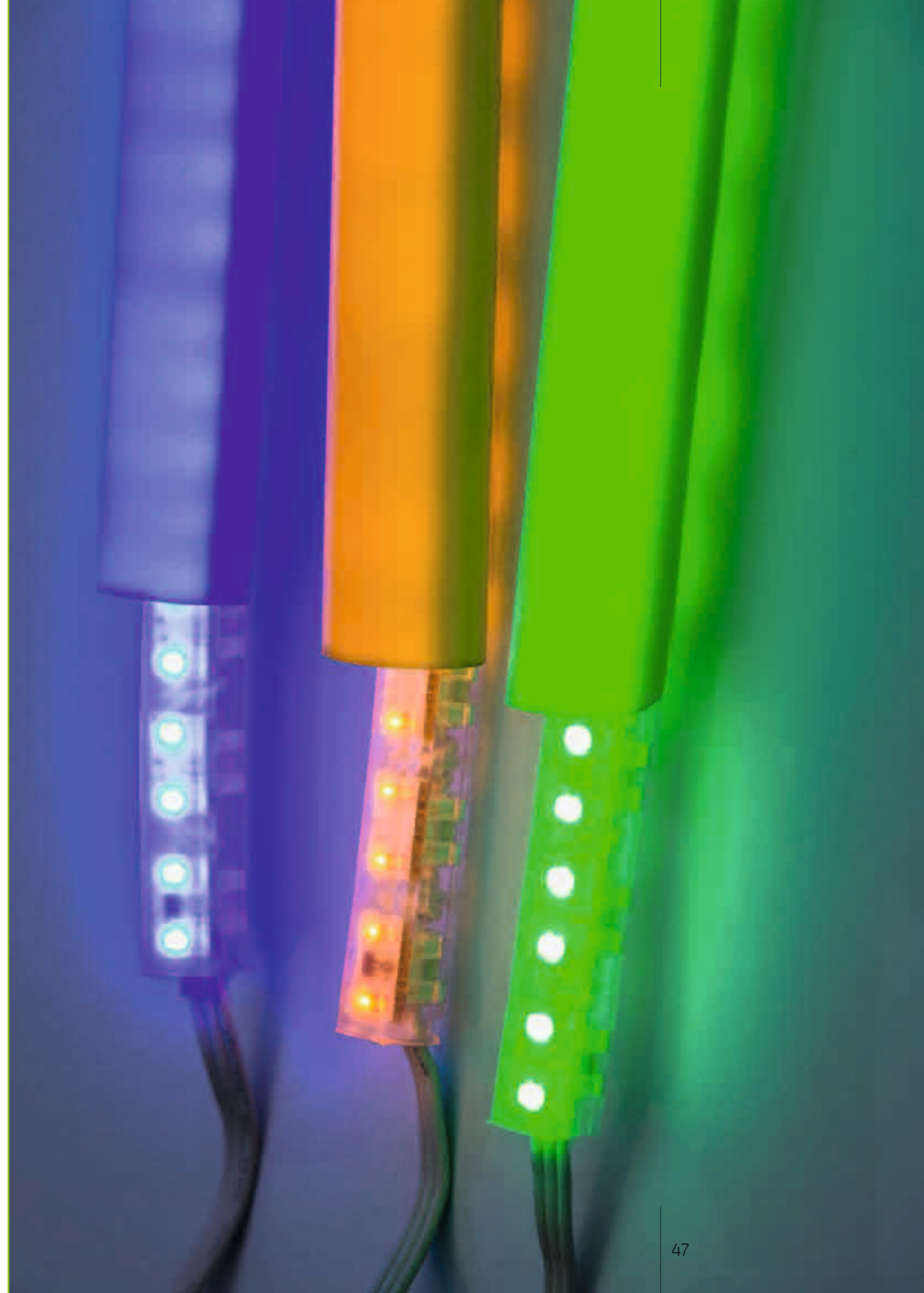
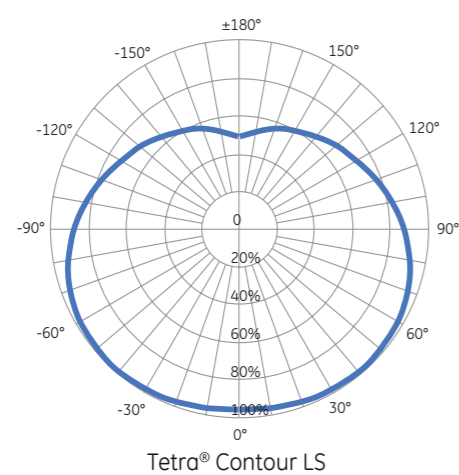
## Светодиодная система для архитектурной подсветки

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. 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.

- IP66 для наружного применения
- Экономия до 40% по сравнению с неоном
- Возможность комбинирование различных цветов светодиодной ленты и рассеивателя
- Подготовленные разъемы для простоты соединения
- Поставляется как законченное решение
- Совместим с Tetra® Contour



### Кривая силы света



## 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	6500K

## 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 <sup>2</sup> )
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.



## Mandrake Yacht

Пример использования  
закарнизного освещения

### Задача

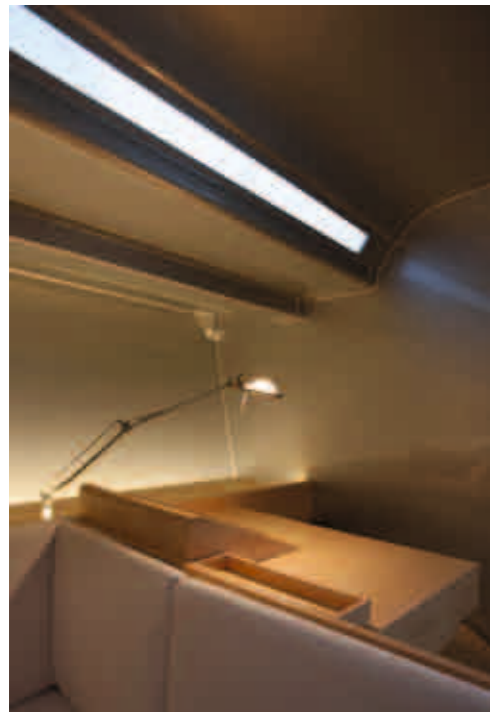
Создание современного и стильного  
освещения интерьера яхты, с учетом  
небольших размеров внутреннего  
помещения: 1,98 м по центру и 1,6 м по  
краям.

### Решение

В соответствии с небольшими размерами  
помещения, предложено использовать  
гибкую светодиодную систему Tetra®  
Contour для закарнизной подсветки.  
Модули, встроенные в бамбуковую  
облицовку стен, позволили создать  
уникальный эффект освещения.

### Результаты

Подчеркнуты детали интерьера  
Экономия энергии до 40% больше, чем при  
использовании люминесцентных ламп  
Использование рассеивателя для создания  
непревзойденного визуального эффекта  
Технология Plug&Play



## Olympic Park

Пример использования светодиодов для подсветки рекламных коробов

### Задача

Создать решение, которое сможет обеспечить стабильную работу и высокую производительность по сравнению со стандартным рекламным освещением.

### Решение

Для этой цели были выбраны светодиодные модули Tetra® PowerMAX с технологией OptiLens, обеспечивающей максимально равномерную засветку корпуса.

### Результаты

Снижение расхода электроэнергии на 90%  
Яркий и равномерный свет  
Технология OptiLens™  
Срок службы 50 000 часов



## Signage Moscow

Пример использования светодиодных модулей для рекламной подсветки

### Задача

Создать яркую вывеску и обеспечить безупречное качество освещения, сохранив при этом фирменный стиль.

### Решение

Разработано решение на основе светодиодных модулей Tetra® PowerMAX для банка Raiffeisen, Tetra® Max HO для гипермаркетов ОКЕЙ и Tetra® Contour для гипермаркетов Ашан.

### Результаты

Яркая, равномерная засветка  
Срок службы 50 000 часов  
Значительное энергосбережение  
Сокращение расходов на обслуживание





# Офисы продаж

## ARGENTINA, URUGUAY, PARAGUAY

GE Iluminacion S.A.  
Valentin Virasoro 2656  
(B1643HDB) Beccar, Buenos Aires  
Edificio Uruguay III, 2° Piso  
Argentina  
Tel: (54) 11 5556 3300  
Fax: (54) 11 4736 6616

## AUSTRALIA

GE Lighting Australia Ltd.  
125-127 Long Street  
Smithfield, NSW 2164  
Australia  
Tel: (61) 2 8788 6911  
Fax: (61) 2 8788 7224

## AUSTRIA, GERMANY, SWITZERLAND

GE Germany  
Thomas-Edison-Platz 1  
63263 Neu-Isenburg  
Germany  
T +49 (0)6102 36-1383  
F +49 (0)6102 36-1393

## BAHRAIN, IRAQ, JORDAN, KUWAIT, LEBANON, OMAN, PAKISTAN, QATAR, UAE, YEMEN

GE International Inc.  
City Tower II, Sheikh Zayed Rd  
P.O.Box 52905  
Dubai  
UAE  
Tel: (971) 4 3310 444  
Fax: (971) 4 3315 930

## BOSNIA AND HERZEGOVINA

Media Light d.o.o.  
Exclusive agent of GE Hungary Kft.  
Lighting and Power Protection  
Cesta na Brdo 109  
1000 Ljubljana  
Slovenia  
Tel: (386) 1 530 4366  
Fax: (386) 1 530 4361

## BRAZIL

GE Iluminação do Brasil Comércio de Lâmpadas Ltda  
Av Maria Coelho Aguiar, 215  
Bloco G – Piso Jardim  
Jd São Luiz - São Paulo/SP  
05804-900 Brazil  
Tel: (55) 11 3614-1833  
Fax: (55) 11 3614-1825  
SAC : 0800-333-4448

## BULGARIA

VSD Merkur  
Sales Representative of  
GE Hungary Kft.  
Office 31, entr. 4  
2 Nikolai Haitov str.  
1113 Sofia, Bulgaria  
T +359 2 8705586  
F +359 2 9733325

## CANADA

GE Lighting Canada  
468 South Service Road E,  
Oakville, Ontario L6J 2X6  
Canada  
Tel: (1) 877 259 0941

## CARIBBEAN & CENTRAL AMERICA

General Electric Company  
790 N.W. 107 Avenue, Suite 204  
Miami, Florida 33172  
USA  
Tel: (1) 305 551 5114  
Fax: (1)305 551 5116

## CHILE, BOLIVIA

General Electric de Chile S.A.  
Av Isidora Goyenechea 2800.  
Las Condes  
Edificio Titanium, Piso 21  
Zip Code: 75500647  
Santiago  
Chile  
Tel: (56) 2 652 6500  
Fax: (56) 2 652

## CHINA

GE Consumer & Industrial  
Shanghai Office  
(GE Enterprise Development Co., Ltd)  
(GE Lighting Co., Ltd)  
22F-24F, Building C, Hi-Tech  
Building, 900 Yishan Road,  
PC: 200233  
Shanghai  
P.R. China  
Tel: (86) 21 24013333  
Fax: (86) 21 64857177

## COLOMBIA

General Electric International Inc.  
Calle 113 N°7 - 80 Oficina 1001  
Torre AR  
Bogotá  
Colombia  
Tel: (57) 1 742 5660  
Fax: (57) 1 742 5569

## CROATIA

Media Light d.o.o.  
Exclusive agent of GE Hungary Kft.  
Lighting and Power Protection  
Cesta na Brdo 109  
1000 Ljubljana  
Slovenia  
Tel: (386) 1 530 4366  
Fax: (386) 1 530 4361

## CYPRUS, MALTA

General Electric Medical Systems SA  
156 Kyprou Av. & 91  
Konstantinoupoleos Str.  
164 51 Argroupolis, Athens  
Greece  
Tel: (30) 210 9690 669  
Fax: (30) 210 9625 931

## CZECH REPUBLIC, SLOVAKIA

GE Hungary Kft.  
1044 Budapest  
Váci út 77.  
Tel.: (36) 1 399 1100  
Fax: (36) 1 399 1672

## DENMARK

GE Lighting A/S  
Park Alle 295  
DK-2605 Brøndby  
Denmark  
Tel: (45) 8040 4945  
Fax: (45) 8040 4947

## FINLAND

GE Consumer & Industrial Oy  
Kuortaneenkatu 2  
00510 Helsinki  
Finland  
Tel: (358) 103942507  
Fax: (358) 103942515

## FRANCE & BENELUX

GE Lighting SARL  
ZAC Paris Nord II  
13, rue de la Perdrix  
B.P. 50073  
95947 Roissy CDG Cedex  
France  
Tel: (33) 1 48 63 68 00  
Fax: (33) 1 48 63 68 08

## GREECE

General Electric Medical Systems SA  
156 Kyprou Av. & 91  
Konstantinoupoleos Str.  
164 51 Argroupolis, Athens  
Greece  
Tel: (33) 210 9690 669  
Fax: (30) 210 9625 931

## HONG KONG

GE International Operations Co.Inc.  
8th Floor, The Lee Gardens  
33 Hysan Avenue  
Causeway Bay  
Hong Kong  
Tel: (852) 2100 6900  
Fax: (852) 2376 0013

## HUNGARY

GE Hungary Kft.  
1044 Budapest  
Váci út 77.  
Tel: (36) 1 399 1100  
Fax: (36) 1 399 1672

## INDIA, SRI LANKA

GE India Industrial Pvt Ltd.  
42/1, Electronic City Phase 2  
Bangalore – 560100  
Karnataka  
India  
Tel: (91) 80 41113000  
Fax: (91) 80 28528366

## INDONESIA

PT.GE Lighting Indonesia  
Gedung BRI II,27 th Floor  
Jl.Jenderal Sudirman Kav.  
44-46,Jakarta 10210  
Indonesia  
Tel: (62) 21 574 5240  
Fax: (62) 21 574 5241

## IRELAND

GE Lighting Ltd.  
280 Holly Road  
Western Industrial Estate  
Naas Road  
Dublin 12  
Ireland  
Tel: (353) 1 456 5591  
Fax: (353) 1 450 4142

## ITALY

GE Lighting Srl  
Centro Dir. Colleoni  
Palazzo Andromeda B1 – 3° P  
via Paracelso 16  
20864 – Agrate Brianza (MB)  
N. Verde Nord 800977820  
N. Verde Centro - Sud 800977821  
Tel: (39) 02 37027700  
Fax: (39) 02 37027777

## ISRAEL

GE Hungary  
Váci út 77  
1044 Budapest  
Hungary  
Tel: (36) 1 231 5280  
Fax: (36) 1 231 5121

## JAPAN

GE Consumer Products Japan, Ltd.  
12F Akasaka Park Bldg., 5-2-20  
Akasaka, Minatoku,  
Tokyo 107-6112  
Japan  
Tel: (81) 3 5544 6700  
Fax: (81) 3 5544 6760

## KAZAKHSTAN

GE International Inc. Branch in  
Kazakhstan  
Prime Business Center  
Ul. Furmanova, 100G, Office 302  
480091, Almaty  
Kazakhstan  
Tel: (7) 3272 588 010  
Fax: (7) 3272 588 011

## KOREA

GE Lighting Korea  
9th Floor, POBA Gangnam Tower, 343,  
Hakdong-ro (Nonhyundong 119)  
Kangnam-Gu, Seoul,  
135-820,Korea  
Tel: (82) 2 6201 4300  
Fax: (82) 2-6201-4343, 4344

## MACEDONIA & ALBANIA

VSD Merkur d.o.o  
ul.Vasil Glavinov 7b/3  
1000 Skopje  
Macedonia  
T + 389 2 3244 790  
F + 389 2 3244 797

## MALAYSIA

General Electric International Inc.  
Level 6, 1 Sentral,  
Jalan Travers,  
Kuala Lumpur Sentral,  
50470 Kuala Lumpur  
Malaysia  
Tel: (60) 3 2273 9788  
Fax: (60) 3 2273 3473

## MEXICO

GE Lighting Mexico, SA de CV  
Av. Churubusco No 3900 Norte  
Apartado Postal 216  
64510 Monterrey, N.L. Mexico  
Mexico  
Tel: (52) 8 318 5600  
Fax: (52) 8 318 5693

## MONTENEGRO

VSD Merkur dooel Sales  
Representative of GE Hungary Kft.  
Bul. Mihajla Pupina 10D/105  
11070 Novi Beograd  
Serbia  
Tel: (381) 11 311 9256  
Fax: (389) 2 324 4797

## NEW ZEALAND

GE Lighting New Zealand  
8 Tangihua St  
Auckland 1010  
New Zealand  
Tel: (64) 9 353 6706  
Fax: (64) 9 353 6707

## NORTH AFRICA, CENTRAL AFRICA

GE Hungary  
Váci út 77  
1044 Budapest  
Hungary  
Tel: (36) 1 231 5280  
Fax: (36) 1 231 5121

## NORWAY

GE Lighting AS  
Karenslyst Allé 2,  
Postboks 589  
0214 Oslo  
Norway  
Tel: (47) 80011321  
Fax: (47) 80011048

## PERU, ECUADOR

GE Lighting Peru SA  
Amador Merino Reina 267 Of.902  
San Isidro  
Lima  
Peru  
Tel: (511) 610-4347  
Fax: (511) 610-4330

## PHILIPPINES

GE Lighting Philippines  
1873 P. Domingo Street  
1207 Makati City, Metro Manila  
POB 2087 MCC  
Philippines  
Tel: (63) 2 895 7051  
Fax: (63) 2 890 8186

## POLAND AND BALTICS (EST, LIT, LAT)

Ul. Odrowqza 15  
03-310 Warszawa  
Phone for Poland  
(48) 601 999 071  
Phone for Baltics  
(48) 601 999 836

## PORTUGAL

GE Lighting Appliances España, s.a.  
Av Galileo Galilei 11  
Parque Empresarial La Carpetania  
28906 getafe, Madrid  
Spain  
Freephone in Portugal:  
(800) 836 010  
Free fax in Portugal: (800) 836 007

## ROMANIA, MOLDOVA

SC VSD Merkur Lighting Group SRL  
Sales Representative of  
GE Hungary Kft.  
0407280 Floresti, Jud. Cluj  
Str. Gheorghe Doja, Bl. 13, Ap. 1  
Romania  
Tel.: (40) 726 279 722  
Fax: (40) 727 599 235

## RUSSIA

GE Rus LLC  
10 Presnenskaya nab.  
Moscow 123317, Russia  
T 7 495 739 6811  
F 7 495 739 6801

## SAUDI ARABIA

GE International Inc.CO  
5th Floor, Tatweer Towers  
King Fahad Road,  
PO Box: 10211  
Riyadh 11433  
Saudi Arabia  
Tel: (966 1) 207-3800  
Fax: (966 1) 207-3900 & 207-3901

## SERBIA

VSD MERKUR dooel Exclusive Agent  
of GE Hungary Kft.  
Bul. Mihajla Pupina 10D/105  
11070 Novi Beograd  
Serbia  
Tel: (381) 11 3119256  
Fax: (381) 11 3119257

## SINGAPORE, BRUNEI

GE Pacific Pte. Ltd.  
240 Tanjong Pagar Road  
#06-00 GE Tower  
Singapore 088540  
Singapore  
Tel: (65) 6326 3319  
Fax: (65) 6326 3015

## SLOVENIA

Media Light d.o.o.  
Exclusive agent of GE Hungary Kft.  
Lighting and Power Protection  
Cesta na Brdo 109  
1000 Ljubljana  
Slovenia  
Tel: (386) 1 5304366  
Fax: (386) 1 530 4361

## SOUTH AFRICA

GE South Africa - Consumer and  
Industrial  
Unit 4, 130 Gazelle Avenue,  
Corporate Park  
Midrand 1685  
South Africa  
Tel: (27) 11 237 0000  
Fax: (27) 11 314 7518

## SPAIN

GE Lighting Appliances España, s.a.,  
Av Galileo Galilei 11  
Parque Empresarial La Carpetania  
28906 getafe, Madrid  
Spain  
Freephone in Spain: 900 993.612  
Free fax in Spain: 900 993.609

## SWEDEN

GE Lighting & Industrial AB  
Vendevägen 89,  
182 82 Stockholm  
Sweden  
Tel: (46) 8 51 99 22 12  
Fax: (46) 8 51 99 22 14

## THAILAND, CAMBODIA, LAOS

GE Lighting (Thailand) Ltd.  
1126/2 Vanit Building II, 16th Floor,  
Room No. 1603, New Petchburi  
Road, Makkasan, Rajchthewi,  
Bangkok 10400  
Thailand  
Tel: (66) 2 255 8721-31  
Fax: (66) 2 255 8733

## TAIWAN

GE Lighting Taiwan  
7FL, No 8, Sec 3, Min Sheng E. Rd,  
Taipei, 104,  
Taiwan  
Tel: (886) 2 21837000  
Fax: (886) 2 25167356

## TURKEY

General Elektrik Turk Ltd.  
Maslak Mah. Dereboyu Cad.  
Bilim Sok. Sun Plaza No:5/6  
34398 Sisli İstanbul  
Turkey  
Tel: (90) 212 366 28 00  
Fax: (90) 212 366 28 40

## UKRAINE

General Electric Co.  
Horizont Tower  
42/44 Shovkovichna str., 8 Floor  
Kiev 01004  
Ukraine  
Tel: (380) 44 490 69 83  
Fax: (380) 44 490 69 82

## UNITED KINGDOM

GE Lighting Ltd.  
Houghton Centre  
Northampton  
NN4 7EX  
United Kingdom  
Tel: (44) 800 169 8290  
Fax: (44) 800 169 8284

## UNITED STATES OF AMERICA

GE Lighting  
Nela Park, 1975 Noble Road  
Cleveland, Ohio 44112  
USA  
Tel: (1) 216 266 2121  
Fax: (1) 216 266 2780

## VENEZUELA

Av. Guaicaipuro con Ppal de las  
Mercedes  
Torre Forum Piso 15 Municipio  
Chacao-El Rosal  
CARACAS  
Venezuela  
Tel: (58) 212 902 5131  
Fax: (58) 212 902 5158

## VIETNAM

GE Consumer & Industrial  
7fl, Saigon Centre, 65 Le Loi blv, Dist.1,  
Hochiminh City,  
Vietnam  
Tel: (84) 4 8251016  
Fax: (84) 4 8250551



GE Lighting непрерывно совершенствует и улучшает свою продукцию. По этой причине все описания продукции в данном буклете являются ориентировочными, и в интересах разработки продуктов компания может периодически менять спецификации без предварительного уведомления или публичного объявления. Все приведенные в этой публикации описания являются общими характеристиками товаров, к которым они относятся, и не являются контрактом какого-либо рода. Приведенные здесь данные получены в контролируемых экспериментальных условиях. Тем не менее, насколько это допускается законодательством, GE Lighting не берет на себя никакой ответственности, вытекающей из использования этих данных.

“Решения для освещения рекламных установок”

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

[www.gelighting.com](http://www.gelighting.com)



and General Electric are both registered trademarks  
of the General Electric Company  
и General Electric являются зарегистрированными  
товарными знаками компании General Electric