

GE
Lighting

TETRA PowerMAX

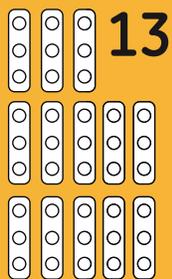
Светодиодная система освещения
для *объемных* букв большого размера



GE imagination at work

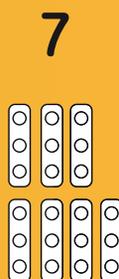
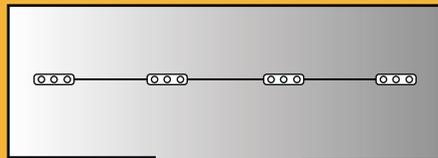
Зачем использовать два ряда, если вам нужен только один?

Другие системы



Многие светодиодные системы используют около **13** светодиодных модулей в 2 ряда для освещения объемной буквы глубиной 127 мм (для примера: буква «Т»)

Tetra® PowerMAX



С новыми модулями Tetra PowerMAX вы можете использовать **7** светодиодных модулей для освещения точно такой же буквы, и получить великолепную равномерность засветки при меньшем количестве модулей.

Используйте один ряд, а не два! Tetra PowerMAX позволяет увеличить расстояние между рядами модулей до впечатляющих 280 миллиметров при глубине буквы 101 миллиметр и все еще поддерживать поразительно равномерную засветку буквы. Это защитит бренд имидж ваших клиентов, снизит энергопотребление и затраты на обслуживание вывески.

Производительность Tetra® PowerMAX

Люмен на фут

- Белый: 195
- Теплый белый: 153

Люмен на модуль

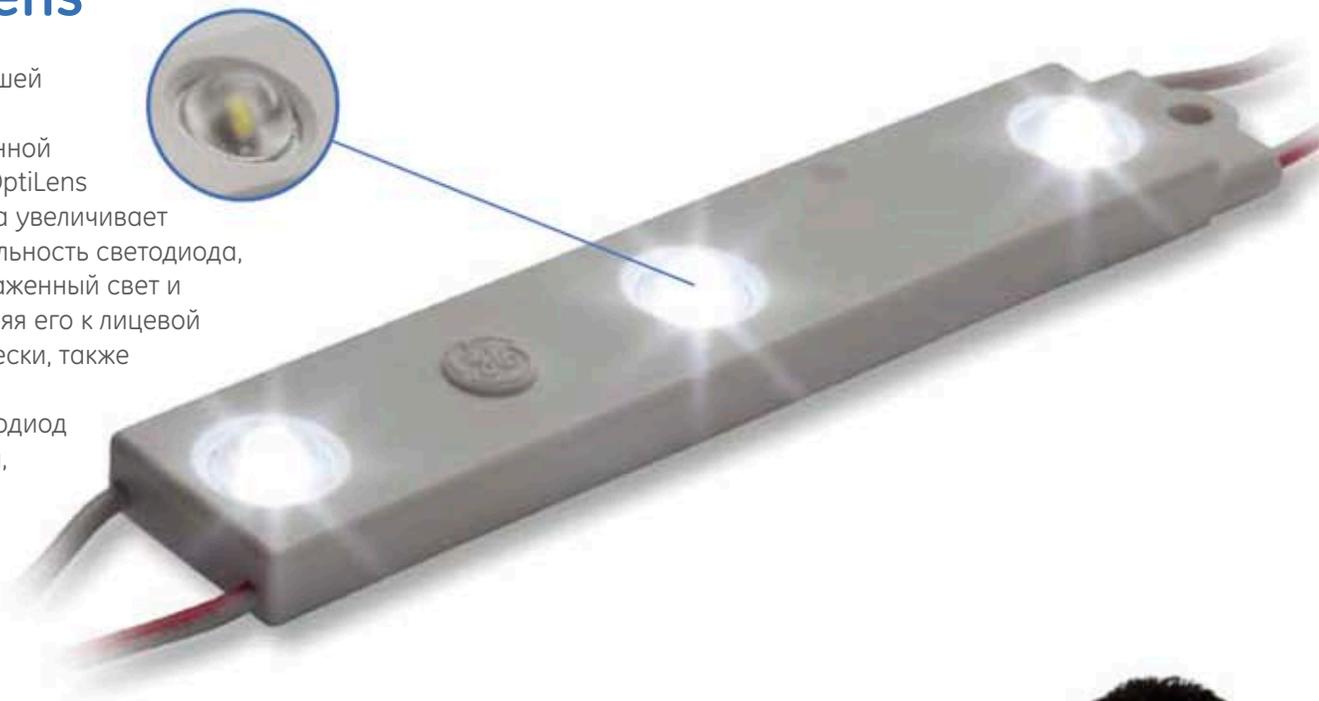
- Белый: 130
- Теплый белый: 102

TETRA

7,62 м на источник питания 60Вт (38 модулей)

OptiLens™

Ценность нашей уникальной запатентованной технологии OptiLens в том, что она увеличивает производительность светодиода, собирая отраженный свет и перенаправляя его к лицевой стороне вывески, также защищая каждый светодиод от влажности, сырости и коррозии.



Надежность светодиодных модулей General Electric в каждой вывеске

Надежность имеет значение! Вот почему GE тщательно тестирует свои разработки, компоненты, изделия и процессы для того, чтобы быть уверенными в том, что светодиодные системы Tetra будут освещать Вашу вывеску долгие годы. Более 7 тысяч километров осветительных светодиодных систем Tetra установлены по всему миру. GE гарантирует Вам эффективность в долгосрочной перспективе.



Комплектующие

Код изделия	Артикул	Описание	Количество в упаковке
GEPM71-1	98905	Tetra PowerMAX 7100K	30,48 м/коробка (150 модулей)
GEPM50-1	98906	Tetra PowerMAX 5000K	30,48 м/коробка (150 модулей)
GEPM41-1	98907	Tetra PowerMAX 4100K	30,48 м/коробка (150 модулей)
GEPM32-1	98908	Tetra PowerMAX 3200K	30,48 м/коробка (150 модулей)
9409	68347	18 AWG провод питания (0,82 мм ²)	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG разъёмы для витой пары (0,33 - 2,08 мм ²)	500/упаковка
192160004	98524	18-14 разъёмы для ленточных кабелей (IDC) (0,82 - 2,08 мм ²)	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. тока; выход: 12В пост. напр. (98612) GEPS12-60-GL вход: 108-305В пер. тока; выход: 12В пост. напр. (98917) GEPS12W-60 вход: 90-264В пер. тока; выход: 12В пост. напр. (98616) GEPS12D-60U вход: 90-305В пер. тока; выход: 12В пост. напр. (98615) GEPS12-180U вход: 90-305В пер. тока; выход: 12В пост. напр. (98609)		GEPS24-20 вход: 90-264В пер. тока; выход: 12В пост. напр. (98603) GEPS24W-80 вход: 90-264В пер. тока; выход: 24В пост. напр. (98606) GEPS24D-80U вход: 90-305В пер. тока; выход: 12В пост. напр. (98605) GEPS24-100U-GL вход: 108-305В пер. тока; выход: 24В пост. напр. (98941) GEPS24-180U вход: 90-305В пер. тока; выход: 24В пост. напр. (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 ² питающий кабель – 9409
	15,24 м		16AWG/1,31 мм ² питающий кабель
	24,38 м		14AWG/2,08 мм ² питающий кабель
	36,58 м		12AWG/3,31 мм ² 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 короба	Для наилучшего результата рекомендованная глубина короба 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		



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.