

GE
Lighting

Tetra miniMAX


Светодиодная система освещения
для объемных букв *маленького* 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»)

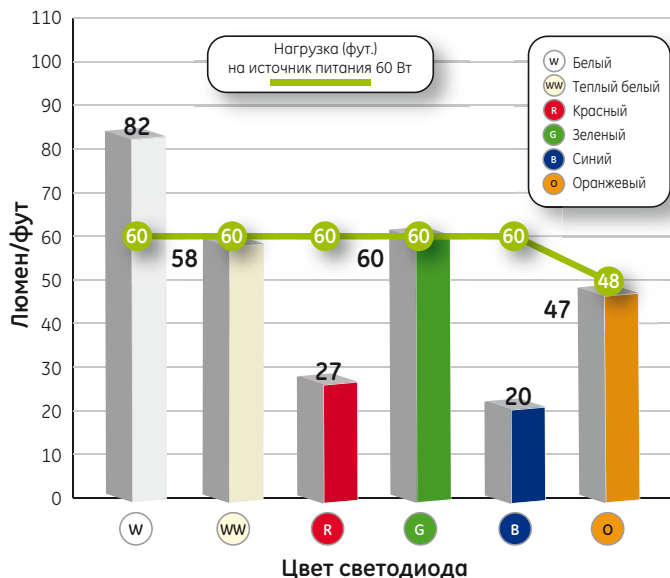
Tetra® miniMAX



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

Используйте один ряд, а не два! Tetra Minimax позволяет увеличить расстояние между рядами модулей до впечатляющих 228 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.

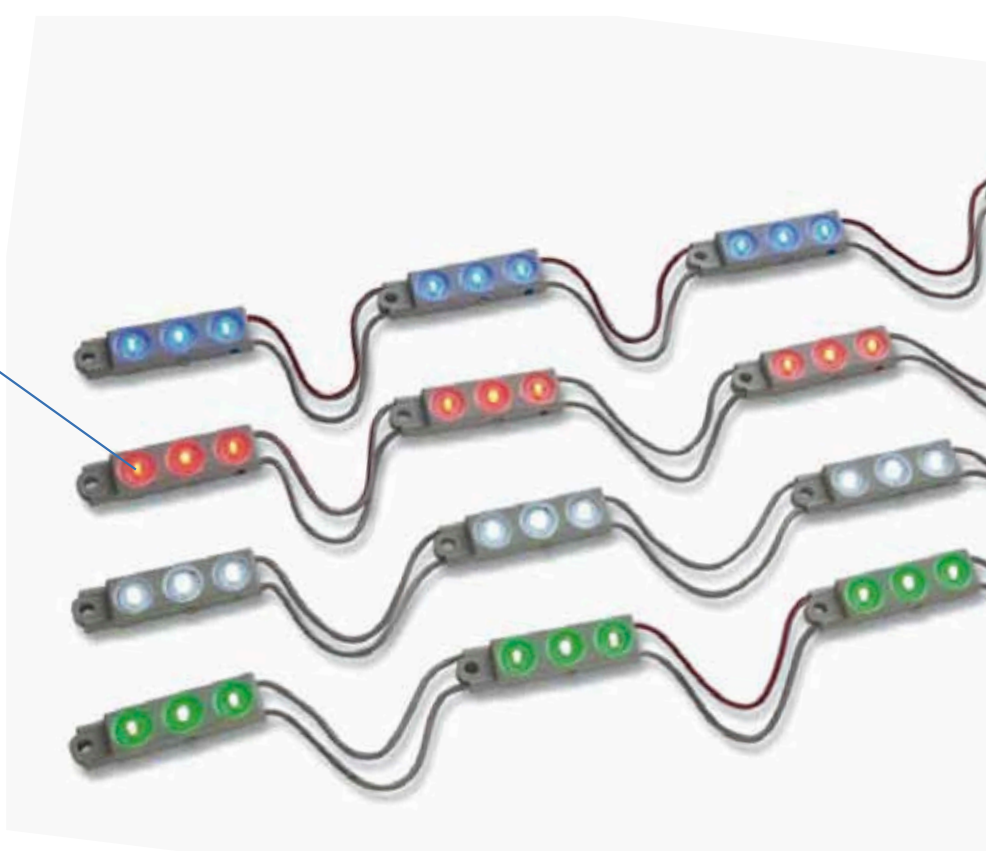
Производительность Tetra® miniMAX



Tetra

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 влаги, 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
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 ²)	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG разъемы для витой пары (0,33 – 2,08 мм ²)	500 шт./упаковка
192160004	98524	18-14 AWG разъемы для ленточных кабелей (IDC) (0,82 – 2,08 мм ²)	500 шт./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 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 перем тока; Выход: 12 В пост. напряжения (98612) GEPS12-60-GL Вход: 108-305 В перем тока; Выход: 12 В пост. напряжения (98917) GEPS12W-60 Вход: 90-264 В перем тока; Выход: 12 В пост. напряжения (98616) GEPS12D-60U Вход: 90-305 В перем тока; Выход: 12 В пост. напряжения (98615) GEPS12-180U Вход: 90-305 В перем тока; 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
	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 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

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.