

GE
Lighting

Tetra[®] miniStrip

Система светодиодного освещения

Идеальна для использования в световых коробах.



GE imagination at work

Tetra® miniStrip & Tetra® miniStrip DS

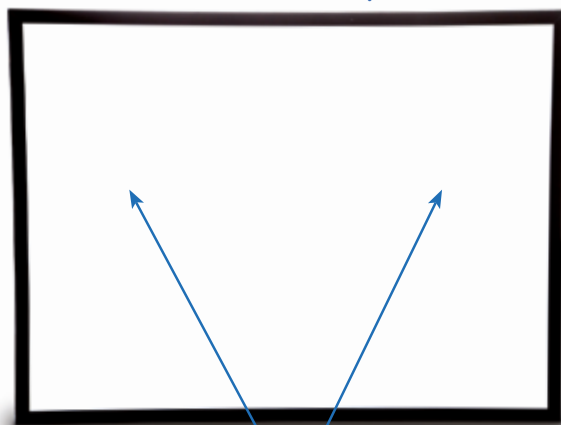
Превосходная
производительность
и простота установки

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.

Реклама вашего бизнеса в новом светодиодном свете.

В модулях Tetra miniStrip используются запатентованные компанией GE линзы OptiLens™, которые возвращают отраженные световые лучи на освещаемую поверхность. Благодаря этому достигается исключительная равномерность и яркость освещения.

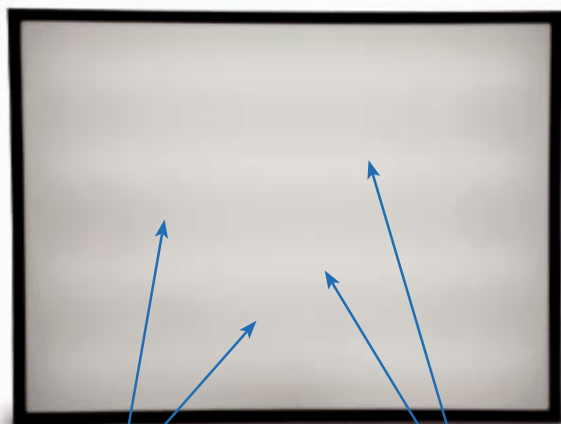
Tetra miniStrip



Равномерное освещение

Люминесцентные лампы T8 создают неравномерный свет (создавая так называемые полосы). При этом пространство между лампами будет выглядеть более темным. Такой внешний вид Вашей вывески наверняка не пойдет на пользу общему впечатлению, создаваемому брендом.

Люминесцентные лампы



Тени

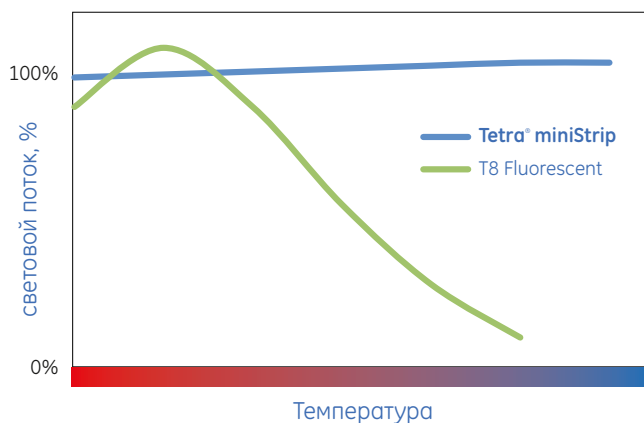
Полосы

Вам нужен исключительно яркий свет? **Tetra miniStrip High Output** и **Tetra miniStrip DS High Output** ярко и равномерно осветят всю поверхность светового короба, что несомненно привлечет к нему всеобщее внимание.

Не соглашайтесь ни на какие **ограничения**, связанные с использованием люминесцентных ламп.

Эксплуатация при низких температурах.

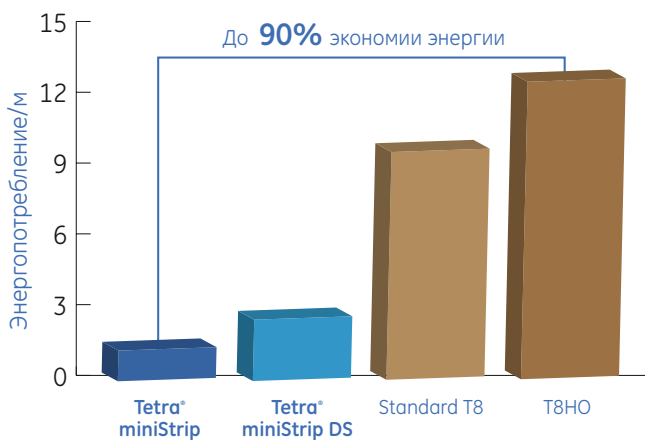
Световой поток люминесцентных ламп уменьшается при снижении температуры. Светодиоды, применяемые в Tetra miniStrip, в холодную погоду не теряют своих характеристик, и Ваша вывеска остается с безупречной подсветкой.



Впечатляющая экономия энергии.

MiniStrip, вы приобретаете исключительно равномерное освещение и внушительную экономию электроэнергии, обеспечиваемые светодиодными технологиями. В сравнении с T8, Tetra miniStrip позволяет сэкономить до 90%, а Tetra miniStrip DS — до 79%. Только представьте, какой колоссальный эффект это дает, учитывая длительный срок эксплуатации системы.

Сравнение энергопотребления



Подготовленные отверстия существенно облегчают монтаж.

Корпус, изготовленный многокомпонентной формовкой, обеспечивает защиту от пыли, влаги и повреждений.

Провода можно разрезать между любыми модулями.

Использование IDC разъемов для обеспечения максимальной надежности соединения.

Запатентованная технология OptiLens™, формирующая широкий и равномерный угол обзора и тем самым увеличивающая освещаемую поверхность. Это решение было разработано специально для световых коробов.

В Tetra miniStrip применяется монтажная лента 3M VHB™ промышленного класса, которая значительно упрощает установку.



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 ²)	152,4 м/катушка
191600041	98509	22-14 AWG Twist-On Wire Connectors (0,33 – 2,08 мм ²)	500/упаковка
192160004	98524	18-14 AWG In-line Connectors (IDC) (0,82 – 2,08 мм ²)	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	96	3	1,10	1,32	53 модуля / 60W PS	140°
	4100K, 3200K	72					
Tetra miniStrip DS	7100K, 5000K	192	6	2,20	2,64	39 модулей / 100W PS	140°
	4100K, 3200K	144					
Tetra miniStrip High Output	7100K, 5000K	125	3	1,44	1,60	42 модуля / 60W PS	140°
	4100K, 3200K	94					
Tetra miniStrip DS High Output	7100K, 5000K	250	6	2,88	3,20	30 модулей / 100W PS	140°
	4100K, 3200K	188					

Наименование	Tetra miniStrip	
Шаг резки	Между каждым модулем	
Блок питания	GEPS12-20 вход: 90-264VAC; выход: 12VDC GEPS12-60-NA вход: 108-305VAC; выход: 12VDC GEPS12-60-GL вход: 108-305VAC; выход: 12VDC GEPS12W-60 вход: 90-264VAC; выход: 12VDC GEPS12D-60U вход: 90-305VAC; выход: 12VDC GEPS12-180U вход: 90-305VAC; выход: 12VDC	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	60W, 80W, 100W, 180W	20W
	6,1 м	36,6 м
	7,6 м	16AWG/1,31 мм ² питающий кабель
	10,6 м	14AWG/2,08 мм ² питающий кабель
	12,1 м	12AWG/3,31 мм ² 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	



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.