

GE  
Lighting

# Tetra® EdgeStrip

Система светодиодного освещения

Торцевая засветка короба



GE imagination at work

# Tetra® EdgeStrip

## Торцевая подсветка!

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.

## Равномерное светодиодное освещение любой геометрической формы.

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!



Без крышки



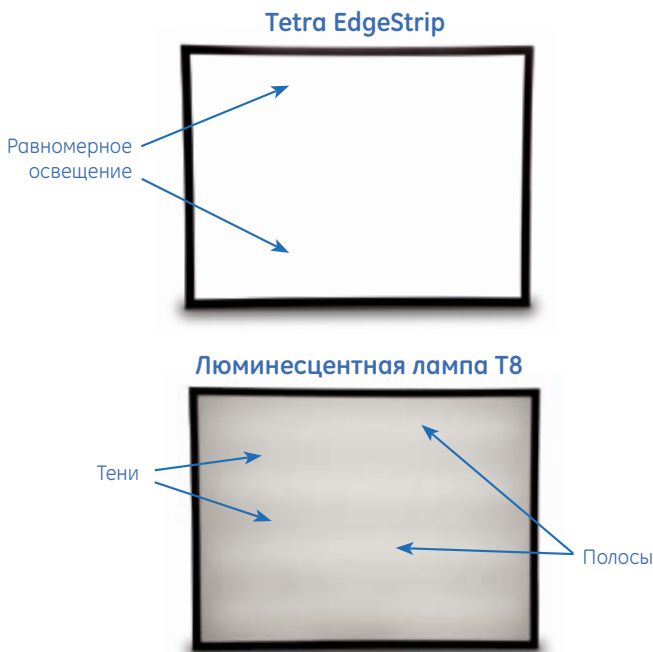
С крышкой



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

## Усовершенствуйте Вашу вывеску.

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



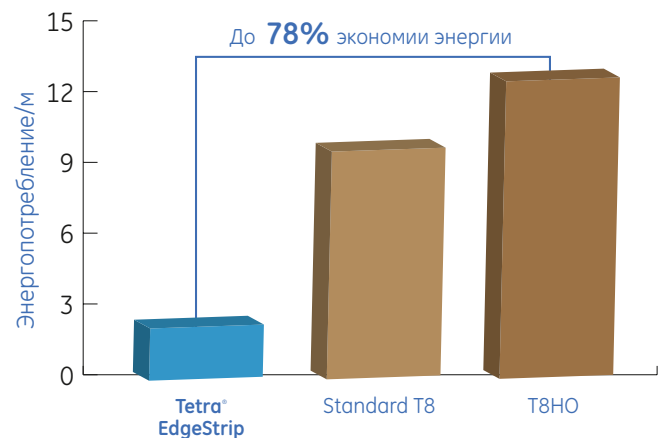
Люминесцентные лампы создают неравномерный свет (так называемые полосы и тени). При этом пространство между трубками будет выглядеть более темным. Такая засветка наверняка не пойдет на пользу вашему бизнесу и общему впечатлению, создаваемому брендом.

Когда необходима максимальная яркость, Tetra EdgeStrip High Output обладает повышенным световым потоком. Ваша вывеска точно привлечет к себе внимание!

## Впечатляющая экономия энергии.

Заменяя люминесцентные лампы на модули Tetra EdgeStrip, Вы приобретаете исключительно равномерное светодиодное освещение и значительную экономию электроэнергии. Энергосбережение достигает внушительных 78%. Только представьте, какой колоссальный эффект это дает, учитывая длительный срок эксплуатации системы.

### Сравнение энергопотребления



## 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
GEBH71-1	98958	Tetra EdgeStrip High Output 7100K	32 модуля
GEBH50-1	98959	Tetra EdgeStrip High Output 5000K	32 модуля
GEBH41-1	98960	Tetra EdgeStrip High Output 4100K	32 модуля
GEBH32-1	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 4100K, 3200K	200 150	2	2,40	2,88	37 модулей / 100W PS	10 x 80°
Tetra Edgestrip High Output	7100K, 5000K 4100K, 3200K	410 310	2	5,10	6,00	18 модулей / 100W PS	15 x 80°

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 короба 76 мм и более	Для наилучшего результата рекомендуемая глубина короба 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](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, 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.