

6. ОСОБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

6.1. Светодиодные чипы

В лампе применены высокоэффективные светодиодные чипы нового поколения производства Everlight. Благодаря этому световая эффективность светодиодной лампы T8 составляет до 115 Лм/Вт.

6.2 Конструкция лампы

Одним из важнейших условий, обеспечивающих долговечность лампы, является качественный отвод тепла от светодиодных чипов. В светодиодной лампе Global роль теплоотвода играет корпус лампы, изготовленный из стекла с высокой теплопроводностью, благодаря чему площадь теплоотвода увеличилась более чем в 2 раза. Это позволило отказаться от применения традиционного алюминиевого радиатора.

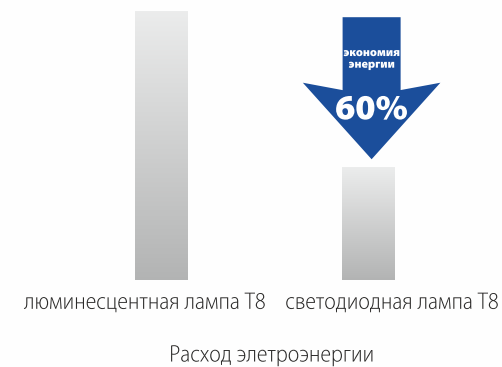
Конструкция светодиодной лампы T8 обеспечивает угол рассеивания 210°, благодаря чему часть света попадает на отражатель светильника и формирует КСС, максимально приближенную к КСС растрового светильника. Это позволяет обеспечить максимально равномерное освещение помещения.

6.3. Драйвер

В драйвере применены современные компоненты, позволяющие минимизировать его габаритные размеры. Специализированные микросхемы позволяют отказаться от применения высоковольтного электролитического конденсатора, снижающего коэффициент мощности, вследствие чего достигается коэффициент мощности $>0,8$, а так же отсутствует пусковой скачек тока при включении лампы. Высокоэффективный ЕМС фильтр полностью устраняет проникновение в сеть помех от работы высокочастотного преобразователя драйвера лампы.

Драйвер не имеет наружных токопроводящих частей, что увеличивает безопасность лампы.

Драйвер построен по схеме широтно-импульсного преобразователя со стабилизацией тока, что позволяет с высокой точностью поддерживать стабильный ток, обеспечивая оптимальный режим работы светодиодов независимо от изменения питающего напряжения и температуры.



GLOBALLED

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Светодиодная лампа T8



1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 По световому потоку являются полной заменой люминесцентных ламп T8 в растровом светильнике.
- 1.2. Экономия электроэнергии - до 60% относительно люминесцентных ламп.
- 1.3. Быстрый старт без мигания.
- 1.4. Отсутствие инфракрасного и ультрафиолетового излучения.
- 1.5. Индекс цветопередачи > 70 .
- 1.6. Степень пыле-влагозащиты — IP 20.
- 1.7. Не содержит ртути - не требует специальной утилизации.
- 1.8. Качественный драйвер обеспечивает стабильную работу лампы в диапазоне напряжений 198-242 В.
- 1.9. Срок службы - не менее 20 000 ч.

MAXUS
INTERNATIONAL CORPORATION

ООО «ЭНЕРДЖИ СЕЙВИНГ СОЛЮШН»
официальный представитель Maxus LLC в Украине
61001, Украина, г. Харьков
Харьковская Набережная, 2
тел.: (057) 700-00-40

факс: (057) 729-81-29
e-mail: office@maxus.com.ua

www.maxus.com.ua

ВЫГОДНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ И НАДЕЖНЫЙ СВЕТ

www.maxus.com.ua

2. ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Артикул	1-GBL-T8-060M-0840-01	1-GBL-T8-060M-0860-01	1-GBL-T8-120M-1540-01	1-GBL-T8-120M-1560-01	1-GBL-T8-150M-2040-01	1-GBL-T8-150M-2060-01
Наименование	T8 8W 600mm 4000K G13	T8 8W 600mm 6000K G13	T8 15W 1200mm 4000K G13	T8 15W 1200mm 6000K G13	T8 20W 1500mm 4000K G13	T8 20W 1500mm 6000K G13
Рабочее напряжение	198-242 В					
Частота тока	50-60Гц					
Коэффициент мощности	>0,8					
Количество светодиодов	54		100		132	
Мощность	8 Вт		15 Вт		20 Вт	
Световая эффективность лампы	112,5 Лм/Вт		113 Лм/Вт		115 Лм/Вт	
Световой поток лампы	900 Лм		1700 Лм		2300 Лм	
Угол распределения светового потока	210°					
Температура цвета	4000 К	6000 К	4000 К	6000 К	4000 К	6000 К
Индекс цветопередачи	>70					
Тип светодиода	2835					
Наименование светодиода	EVERLIGHT					
Рабочая температура	-20 - +40С					
Материал корпуса	Стекло и пластик					
Вес	0,135 кг		0,250 кг		0,315 кг	
Сертификация	УкрСЕПРО					
Класс энергосбережения	А+					
Степень защиты от пыли и влаги	IP20					
Класс защиты от поражения эл. током	II					
Подключение	одностороннее					
Срок службы	20 000 часов					
Гарантийный срок	2 года					
Срок хранения лампы	неограниченный					
Замена	люм. лампа Т8 600 мм		люм. лампа Т8 1200 мм		люм. лампа Т8 1500 мм	

3. УСТАНОВКА

Монтаж должен осуществляться только квалифицированным специалистом согласно нижеприведенной схеме.

Лампа имеет одностороннее подключение.

Лампа T8 подключается к сети переменного тока путем подачи напряжения сети на один цоколь, отмеченный надписью: "Підключати з цього краю". Во втором цоколе, отмеченном надписью "Не підключати з цього краю", расположен предохранитель для упрощения монтажа арматуры светильника. Подача напряжения сети на этот цоколь НЕДОПУСТИМА.

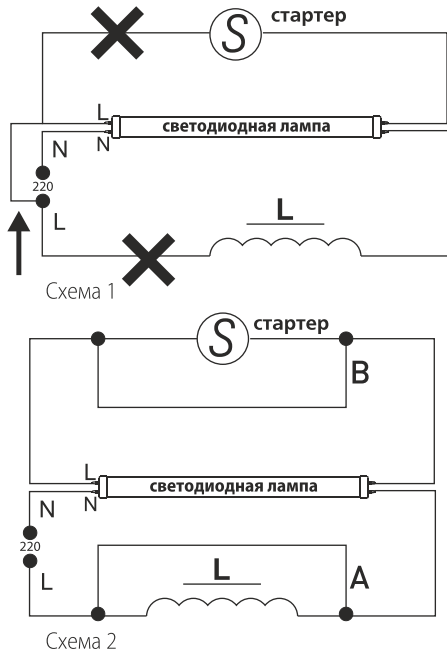
Варианты подключения светодиодной лампы T8 в существующем светильнике показаны на схемах 1 и 2.

Схема 1

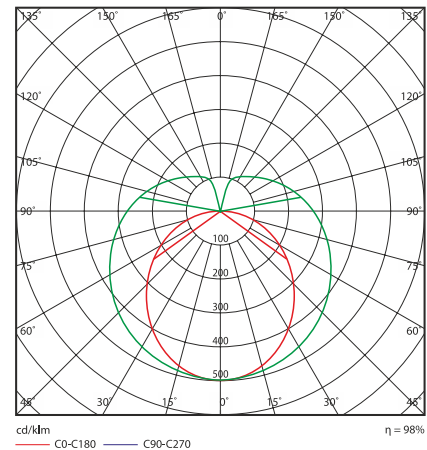
- Шаг 1. Отключить подачу напряжения.
- Шаг 2. Извлечь люминесцентную лампу.
- Шаг 3. Разорвать цепи дросселя L и стартера S согласно отметкам на схеме.
- Шаг 4. Добавить цепь, отмеченную стрелкой на схеме.
- Шаг 5. Проверить правильность монтажа и установить светодиодную лампу T8 Global LED.
- Шаг 6. Возобновить подачу электроэнергии.

Схема 2

- Шаг 1. Отключить подачу напряжения.
- Шаг 2. Извлечь люминесцентную лампу.
- Шаг 3. Замкнуть перемычками A и B дроссель L и стартер S согласно схеме.
- Шаг 4. Проверить правильность монтажа и установить светодиодную лампу T8 Global LED.
- Шаг 5. Возобновить подачу электроэнергии.



5. КРИВАЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛЫ СВЕТА



4. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Продукт	600 мм	1200 мм	1500 мм
A (max)	589,8	1199,4	1500
B (max)	604,0	1213,6	1514,2
C (max)	30,0	30,0	30,0

