



# arlight

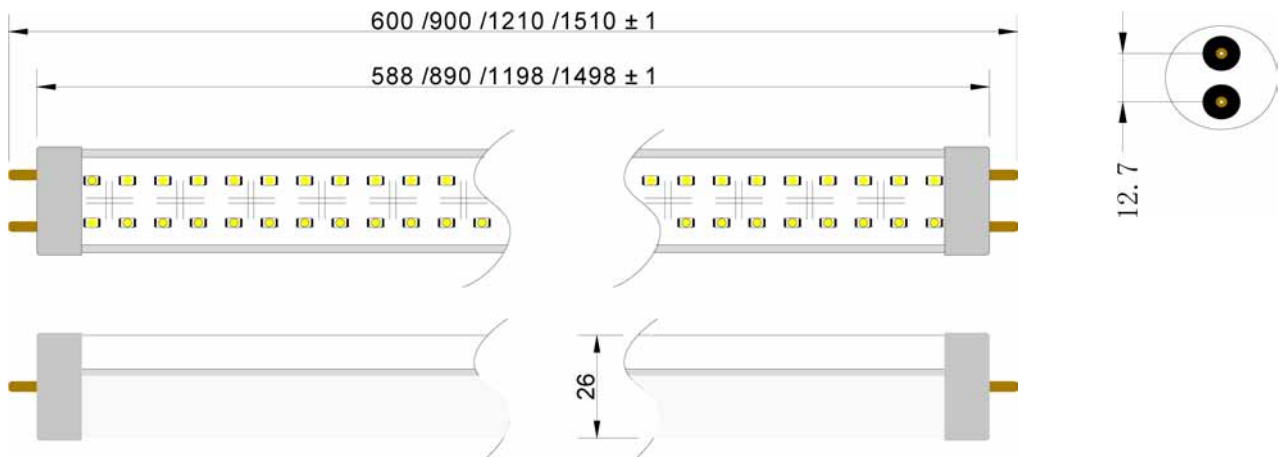
## Лампа ECOTUBE T8-60-XZ White 220V

### Характеристики

- **Специальная конструкция цоколя**  
Специально разработанная конструкция съёмного и поворотного цоколя лампы обеспечивает быструю замену внутреннего источника питания нажатием выступа на корпусе лампы. Это позволяет снять цоколь и поменять внутренний источник питания, в случае выхода из строя после нескольких лет эксплуатации.  
Поворотный на 90° цоколь позволяет сориентировать лампу в любом направлении, независимо от положения контактов патрона светильника.
- **Идеально спроектирована для предотвращения выгорания последовательности светодиодов**  
Благодаря воплощенному в лампу ECOTUBE T8-60-XZ новому инженерному решению, все светодиоды в лампе работают независимо. Т.е. если один светодиод вышел из строя, это не повлияет на работоспособность остальных. Лампы других производителей спроектированы так, что светодиоды установлены в серии по 7 штук последовательно, и выгорание одного светодиода приводит к выключению всей серии, при этом световой поток всей лампы значительно уменьшается. Лампы ECOTUBE T8-60-XZ лишены этого недостатка.
- **Высококачественный корпус**  
Для ламп ECOTUBE T8-60-XZ доступен как прозрачный, так и матовый вариант плафона. Мы предлагаем со склада лампы с матовым плафоном, что обеспечивает максимальное рассеяние света и безопасность для глаз, соответствует нормам освещения СНиП. Таким образом, световой эффект максимально приближен к люминесцентным лампам, что обеспечивает 100% заменяемость.  
Под заказ доступны лампы с прозрачным плафоном, при котором будут видны отдельные светодиоды.
- **Высококачественные светодиоды Epistar**  
В качестве источника света используются высококачественные светодиоды увеличенного размера 10x23 компании Epistar, Тайвань. Они имеют наилучшую защиту от статического электричества и увеличенную яркость.
- **Светодиоды не теряют яркость**  
Благодаря применению качественных светодиодов Epistar, уменьшение яркости составляет не более 3% после 1000 часов работы, тогда как у светодиодов других производителей это значение достигает 10%.
- **Высококачественный внутренний драйвер**  
В лампе ECOTUBE T8-60-XZ установлен изолированный высокоэффективный драйвер, имеющий сертификат UL.
- **Более надежная**  
Срок службы лампы составляет более 10 лет, включая 2 года гарантии.
- **Изготовлена с соблюдением правил безопасности**  
Двойная изоляция трансформатора. Соответствует стандартам CE, UL(E344776), RoHS. Прошли тесты EMC и LVD. Благодаря этому можно использовать лампы в любых проектах.
- **Цилиндрическая упаковка**  
Высококачественная цилиндрическая упаковка из плотного картона и защитные колпачки на выводах обеспечивают защиту от повреждений при транспортировке. Более подробная информация по упаковке содержится в конце документа.



## Размеры



### Примечание:

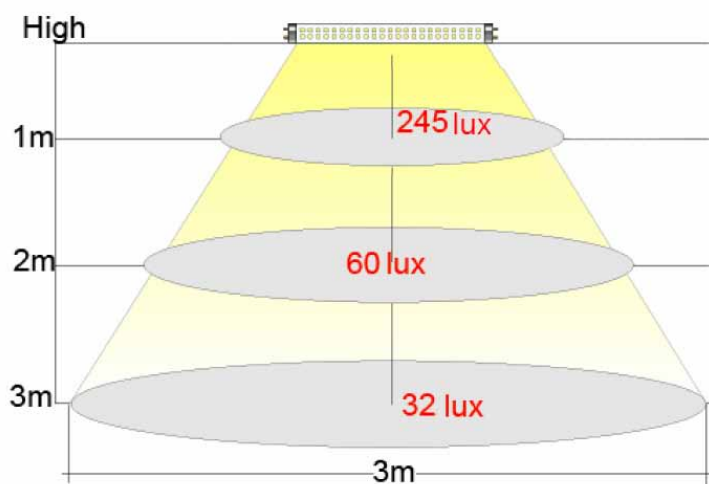
1. Все размеры указаны в миллиметрах.
2. Допуски на размеры составляют ±1мм если не указано иное.

## Применение

- Широко применяется дома, в школах
- Офисах, кинозалах, аудиториях
- Коммерческих зданиях, высотных зданиях, отелях, ресторанах
- Фабриках, производственных линиях,
- складских помещениях
- Освещение дорог и улиц
- Освещение ж/д и автобусных станций, станций метро.



## График освещенности



## Технические параметры

### Абсолютные параметры при TA=25°C

Параметр	Обозначение	Значение	Ед.изм
Напряжение питания	V	AC85-265V	В
Рассеиваемая мощность	PD	10	Вт
Электростатическая защита	ESD	800	В
Рабочая температура	Topr	-20~+50	°С
Температура хранения	Tstg	-30~+60	°С

### Электрические и оптические характеристики при TA=25°C

Длина	Цвет	Температура цвета	Световой поток	Мощность	CRI(ном)	Угол освещенности
60см	Белый	5000-6000K	1055 лм	10 Вт	78	120°

**Примечание:** Значение светового потока может отличаться от номинального на  $\pm 15\%$ .

## Порядок установки

**Внимание:** Перед началом всех работ обесточьте светильник во избежание поражения током!

Шаг 1. Извлеките старую лампу из светильника.

Шаг 2. Удалите балласт и стартер.

Шаг 3. После удаления балласта и стартера подключите питание 220В к цоколям, расположенным на противоположных сторонах лампы, согласно схеме ниже.

Шаг 4. Установите лампу в светильник и проверьте подключение по схеме после переделки, см. ниже:

Старая схема (электронный балласт)

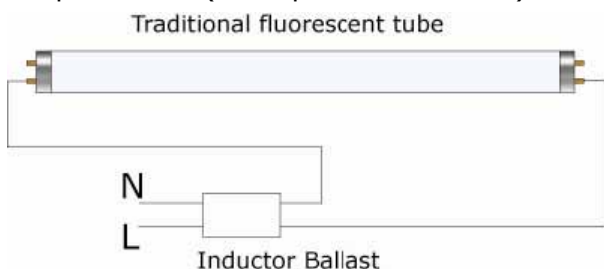
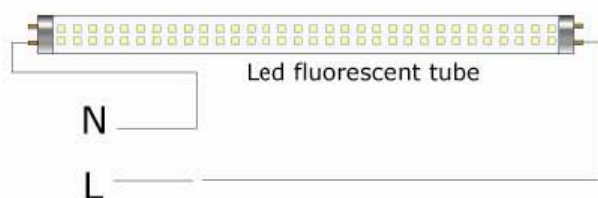


Схема после переделки



Старая схема (индуктивный балласт и стартер)

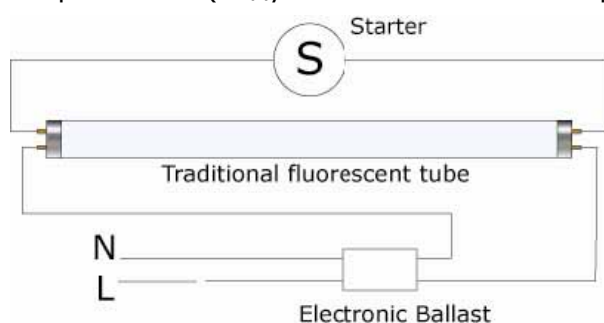
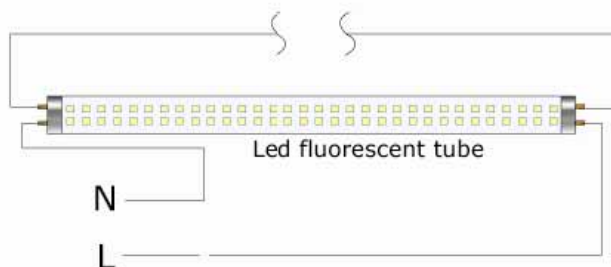


Схема после переделки



## Упаковка

Длина:	60 см
Размер внешней коробки (Д×В×Ш),см:	66*21*29.5
Шт. в коробке:	30
Масса нетто (кг):	8
Масса брутто (кг):	11

