



## Описание

### TUV T5

Ртутные газоразрядные лампы низкого давления с трубчатой стеклянной колбой в тонком формате T5

#### Преимущества

- Высокая выходная мощность коротковолнового УФ-излучения поддерживается на протяжении всего срока службы
- Лампа демонстрирует постоянные характеристики на протяжении более 9000 часов эксплуатации
- Не вырабатывает озона
- Очень низкое содержание ртути равное 5.5 мг

#### Характеристики

- Производит коротковолновое УФ-излучение с пиковым значением на длине волны 253.7 нм, что оказывает бактерицидное действие
- Стеклянные фильтры лампы за линией формирования озона 185 нм
- Внутреннее защитное покрытие ограничивает снижение показателя полезного выхода мощности коротковолнового УФ-излучения
- Цоколи ламп характеризуются стойкостью против высоких температур и УФ-излучения
- Предупреждающий знак на лампе указывает на выход мощности коротковолнового УФ-излучения

## Применение

- Уничтожение или подавление активности бактерий, вирусов и прочих микроорганизмов
- Дезинфекция воздуха, воды и поверхностей в больницах, бактериологические исследования и фармацевтические области применения, пищевая промышленность (молокозаводы, пивзаводы, хлебозаводы)
- Дезинфекция питьевой воды, сточной воды, плавательных бассейнов, систем кондиционирования воздуха, холодильных камер, упаковок и т.д.
- Применяются в целом ряде фотохимических процессов
- Излучение этих ламп вредно для глаз и кожи. Установки, содержащие данные лампы, должны быть полностью экранированы

## Предупреждение и условия безопасности

- Крайне маловероятно, что разбитая лампа может представлять какую-либо угрозу вашему здоровью. Если у вас разбилась лампа, проветрите комнату в течение 30 минут и уберите осколки, желательно в перчатках. Положите их в герметичный полиэтиленовый пакет и передайте на местное предприятие по утилизации отходов. Не используйте пылесос.
- ВАЖНО: третья группа риска. Продукт излучает УФ излучение, которое может вызвать серьезные повреждения кожи и глаз. Избегайте попадания излучения на глаза и кожу, при незакрытом работающем продукте. Применять ТОЛЬКО в закрытом помещении с оборудованием, защищающем от прямого попадания излучения.

