



## Описание

### TUV PL-S

Компактные одноцокольные ртутные газоразрядные лампы низкого давления

#### Преимущества

- Эффективная дезинфекция на протяжении всего полезного срока службы лампы
- Высокая эффективность системы ввиду отсутствия необходимости перепланировки очистительной системы для высококачественной дезинфекции
- Отличный выбор с точки зрения защиты окружающей среды ввиду рекордно низкого содержания ртути

#### Характеристики

- Производит коротковолновое УФ-излучение с пиковым значением на длине волны 253.7 нм, что оказывает бактерицидное действие
- Стеклопленочные фильтры лампы за линией формирования озона 185 нм
- Внутреннее защитное покрытие ограничивает снижение показателя полезного выхода мощности коротковолнового УФ-излучения
- Цоколь лампы PL-S содержит специальный стартер, обеспечивающий почти мгновенное возбуждение
- 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

### 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.

Соответствие требованиям и область применения	
Содержание ртути (Hg) (ном.)	3,0 mg
Общая информация	
Цоколь	G23
Срок эксплуатации (ном.)	9000 h
Основная область применения	Disinfection
Технические характеристики освещения	
Код цвета	TUV
Обозначение цвета	-
Механические компоненты и корпус	
Форма колбы	2xT12

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Напряжение (ном.)	Мощность (ном.)
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0,18 A	35 V	5,5 W
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	0,175 A	46 V	7,1 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Напряжение (ном.)	Мощность (ном.)
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0,16 A	89 V	11,6 W

### Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Снижение светового потока при полезном сроке службы
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0,3 %
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	20 %

Order Code	Full Product Name	Снижение светового потока при полезном сроке службы
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

### УФ-излучение

Order Code	Full Product Name	Излучение УФ-С
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	1,1 W
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	1,7 W

Order Code	Full Product Name	Излучение УФ-С
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	3,5 W

