



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

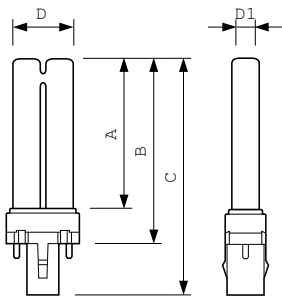
Применение

- 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

Versions



Чертеж размеров



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 5W/2P 1CT/ 6X10BOX	13 mm	28 mm	67 mm	83 mm	105 mm
TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	13 mm	28 mm	97 mm	112,5 mm	135,5 mm
TUV PL-S 11W/2P 1CT/ 6X10BOX	13 mm	28 mm	198 mm	213,3 mm	236,3 mm

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	-
Снижение светового потока при полезном сроке службы	20 %

Механические компоненты и корпус

Форма колбы	2xT12
-------------	-------

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0,18 A	34 V	5,5 W
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	0,175 A	46 V	7,1 W
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0,16 A	89 V	11 W

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	1,5 W

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

