

PHILIPS

Lighting



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
- Стеклянные 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, пивоварни, 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, защищающим от прямого попадания излучения.



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2023, Апрель 13 - Данные для изменения