



# Описание

## TUV PL-L

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

### 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
- 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.

## Versions



## Чертеж размеров

Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

Общая информация	
Цоколь	2G11
Срок эксплуатации (ном.)	9000 h
Основная область применения	Disinfection
Технические характеристики освещения	
Код цвета	TUV
Обозначение цвета	-
Снижение светового потока при полезном сроке службы	15 %
Механические компоненты и корпус	
Форма колбы	2xT16

## Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Содержание ртути (Hg) (ном.)
927903204007	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	4,4 mg
927903204016	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	4,4 mg
927903404007	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-
927904204007	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

Order Code	Full Product Name	Содержание ртути (Hg) (ном.)
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	4,4 mg
927909004007	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	4,4 mg
927909804007	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

## Эксплуатационные и электрические характеристики

## TUV PL-L

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927903204007	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	0,345 A	87 V	24 W
927903204016	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	0,345 A	87 V	24 W
927903404007	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,44 A	105 V	36 W
927904204007	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0,85 A	42 V	35 W

Order Code	Full Product Name	Ток лампы (ном.)	Напряжение (ном.)	Мощность (номинальная) (ном.)
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,54 A	103 V	55 W
927909004007	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	60 W
927909804007	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

### Общая информация

Order Code	Full Product Name	Описание системы
927903204007	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	na
927903204016	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	na
927903404007	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	na
927904204007	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	na

Order Code	Full Product Name	Описание системы
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	High Frequency
927909004007	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	na
927909804007	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	High Frequency

### УФ-излучение

Order Code	Full Product Name	Излучение УФ-С
927903204007	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	7,1 W
927903204016	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	7,1 W
927903404007	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	12,0 W
927904204007	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	11,0 W

Order Code	Full Product Name	Излучение УФ-С
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	17,0 W
927909004007	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	19,0 W
927909804007	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	27,0 W

