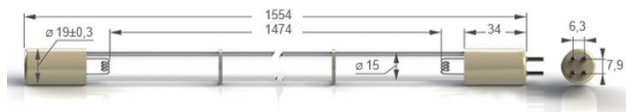


Лампа бактерицидная амальгамная Zercalc GRHVA1554T5L/4P 180W 1,2A

Схема лампы



Номинальные размеры: 1554x 15mm

Физические данные

Длина основания без штифтов (мм) - A	1554
Полная длина лампы со штифтами (мм) – B	1562
Длина дуги (мм) - F	1474
Диаметр колбы (мм) – D	15,0
Вес нетто* (кг)	0,220
*Справочно	

Основные характеристики

Наименование, единица измерения	Значение показателя
Общие данные	
Модель	GRHVA1554T5L/4P 180W 1,2A ¹
Назначение	Обеззараживание и дезинфекция
Обозначение цвета/ Тип УФ-излучения	UVC
Технология	Амальгамная
Цоколь	4P (SE) четырехконтактный (односторонний) / G10q
Тип колбы	T5
Форма колбы	Трубчатая
Материал цоколя	Керамика
Материал колбы	Кварцевое стекло
Электрические характеристики	
Рабочая частота, Гц	50/60
Мощность номинальная, Вт ²	190
Ток лампы (ном.), А	1,2
Напряжение на лампе (ном.), В ³	164
Тип пускорегулирующей аппаратуры	ЭПРА
Совместимый балласт (ЭПРА)	LuvPRO 105-320 PH 220V SM IN, Zercalc
Мощность системы (лампа + ЭПРА) не более, Вт	200
УФ характеристики⁴	
Пик излучения, нм	253,7
Интенсивность УФ 254нм (1м), мкВт/см2	500
Мощность излучения УФ 254нм (1м), Вт	68,0 ±5
Мощность излучения УФ 185нм (1м), Вт	0
Срок службы	
Срок службы (ном.) при работе с ВЧ ПРА, ч ⁵	16000
Срок службы до 80% начального выхода УФ, ч ⁶	13000
Спад потока УФ 254 нм в конце полезного срока службы, %	15±5
Характеристики эксплуатации	
Рабочее положение лампы	Произвольное
Температурный режим эксплуатации, °C	1 – 40 по ГОСТ 15150-69
Оптимальная рабочая температура окружающей среды, °C	18-25
Температура хранения, °C	5 -40 по Группе 1 «Л» ГОСТ 15150
Данные по безопасности	

¹ Доступна версия с небьющимся защитным покрытием (FEP) – GRHVA1554T5L/4PFEP.

² Номинальная мощность, потребляемая лампой без учета потерь в ЭПРА.

³ Эффективное значение, при частоте тока и напряжения на лампе не менее 20 кГц. Справочная величина.

⁴ Основано на измерениях в лабораторных условиях при комнатной температуре 25°C. Измерения УФ излучения ламп проводились после 100 часов наработки на высокочастотном электронном балласте предварительного подогрева с ограничением по току на расстоянии 1 метр и представляют средние значения.

⁵ Номинальный срок службы – продолжительность эксплуатации, при достижении которой эксплуатация становится неэффективной по спаду бактерицидного потока и должна быть прекращена независимо от технического состояния. Фактический срок службы, электрические и облучательные УФ характеристики в значительной мере зависят от условий эксплуатации лампы (колебаний напряжения сети, частоты включений, температуры окружающей среды, системы охлаждения, тока лампы, схемы подключения и типа используемого ЭПРА и др.). Номинальный срок службы указан только для справочных целей и основан на группе ламп, работающих в лабораторных условиях и представляет усредненные значения.

⁶ Срок службы до 80% начального выхода УФ – среднее время горения в часах, через которые лампа, как ожидается, достигнет 80% от своего первоначального выхода УФ-излучения.

Выпущен: Объединение света ООО г.

Технический лист №: 00102

Дата: 03.08.2024

Минск, Кедышко, 24

Спецификация №:

Дата:

Дата проверки: 03.10.2024

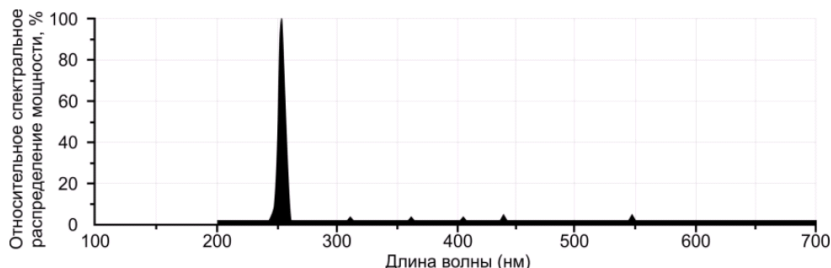
Заменяет №:

Дата:

© Zercalc оставляет за собой право изменять данные спецификации без предварительного уведомления.

Выделение озона	Нет
Содержание ртути	Да, в связанном твердом состоянии
Лампа специального назначения	Да
Подходит для бытового освещения	Нет
Характеристика группы риска	3 группа риска (ГОСТ IEC 62471-2013)
Соответствует стандартам	
ГОСТ IEC 61199-2019	Да
Соответствует техническим регламентам	
ТР ЕАЭС 004/2011	Да

Фотометрические данные



Условия эксплуатации

Условия транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, гарантии устанавливаются в эксплуатационных документах.

Знаки обращения и условные обозначения



Осторожно! Бактерицидные лампы излучают ультрафиолетовое излучение и не могут использоваться для общего освещения! Избегайте воздействия излучения на кожу и глаза. При облучении рекомендуется использовать защитные очки (в комплект не входят).



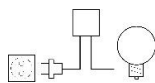
Внимание! Лампа содержит ртутьсодержащие компоненты.



Запрещается выбрасывать лампы в мусорный контейнер! Утилизировать в специализированных учреждениях.



Диммируется. Внимание! При диммировании происходит изменение изначально заданных световых характеристик.



Эксплуатировать только с совместимой пускорегулирующей аппаратурой. Не подходит для прямого подключения от сети.



Лампы допускается использовать в произвольном рабочем положении горения как горизонтальном так и вертикальном.



Товар маркирован знаком обращения EAC и соответствует требованиям по безопасности Технических регламентов Таможенного союза.



Работает без образования озона. Стекло лампы отфильтровывает озonoобразующую спектральную линию 185 нм.



Не подходит для общего освещения домашних и бытовых помещений. Только для профессионального применения.