

Люминесцентная лампа OSRAM HBO 100W/2

Бактерицидные лампы для облучателей



OSRAM

Под заказ

Описание

Люминесцентная лампа OSRAM HBO 100W/2

Люминесцентная лампа OSRAM HBO 100W/2 – это короткодуговая ртутная лампа высокого давления, предназначенная для использования в микроскопах и оптических приборах. В ней разрядная дуга горит в атмосфере паров ртути, находящихся под высоким давлением, обеспечивая стабильный и интенсивный световой поток.

Благодаря высокой яркости и равномерности излучения лампа OSRAM HBO 100W/2 широко применяется в медицинской визуализации, лабораторной диагностике и исследовательских микроскопах. Она обеспечивает мощное излучение в ультрафиолетовом и видимом диапазоне, что делает её оптимальным источником света для точных оптических систем.

Лампы серии OSRAM HBO отличаются высоким качеством изготовления, долговечностью и возможностью работы как от переменного, так и от постоянного тока, сохраняя при этом стабильные оптические параметры на всём протяжении срока службы.

Особенности

- Короткодуговая ртутная лампа высокого давления.
- Высокая энергетическая яркость и оптическая стабильность.
- Широкий спектр излучения с богатым набором линий.
- Высокая мощность в ультрафиолетовом и видимом диапазоне.
- Совместимость с медицинскими и исследовательскими микроскопами.
- Работа от переменного и / или постоянного тока.
- Долговечность и высокое качество материалов OSRAM.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип лампы	Ртутная короткодуговая лампа (HBO)
Мощность	100 Вт
Напряжение зажигания	около 25 кВ
Рабочее напряжение	около 20 В
Рабочий ток	около 5 А
Световой поток	высокая интенсивность излучения в УФ и видимом диапазоне
Срок службы	до 200 ч (в зависимости от условий эксплуатации)
Область применения	микроскопия, лабораторная диагностика, медицинские оптические приборы

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	OSRAM
--------------	-------

Страна бренда	Германия
----------------------	----------

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.