

HBO Microlithography Lamps for Other Systems



Области применения

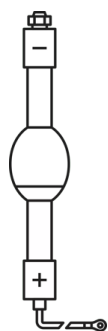
- Microlithography

Характеристики продукта

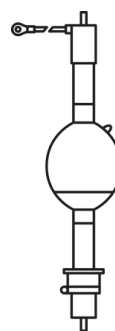
- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with major microlithography equipment manufacturers



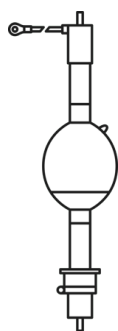
Данные о продуктовой линейке



HBO 3500WMR



HBO 5000W/MF



HBO 5000W/S

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные	Физические характеристики и размеры
	Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Длина центра нити накала	Длина
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm ⁴⁾	127.0 mm
HBO 350 W ¹⁾	350 W	67.5 V	45,0 mm ⁴⁾	128.0 mm
HBO 5000 W/HK	5000 W	70 V	152,5 mm ⁴⁾	355.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ⁴⁾	240.0 mm
HBO 201 W/HS-D2	201 W	25 V		150.0 mm
HBO 3500 W/HK	3500 W	55 V	142,7 mm ⁴⁾	280.0 mm
HBO 250 W/LS	250 W	39 V	62,0 mm ⁴⁾	147.0 mm
HBO 500 W/A ²⁾	500 W	60 V	73,0 mm ⁴⁾	190.0 mm
HBO 500 W/B ²⁾	500 W	48.5 V	78,5 mm ⁴⁾	175.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 3500 W/MR	3500 W	62 V		290.0 mm
HBO 5000 W/MF ³⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ⁴⁾	360.0 mm
HBO 5000 W/S ³⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ⁴⁾	360.0 mm

¹⁾ Лампа подходит для работы в импульсном режиме между 250...500 ВтМаксимально допустимая мощность составляет 350 Вт при работе на постоянной мощностиРабочий цикл 12 ч ВКЛ/30 мин ВЫКЛ

²⁾ Цикл работы 12 ч ВКЛ / 30 мин. ВЫКЛ

³⁾ Избыточное давление лампы сохраняется даже в холодном состоянии - дополнительные правила техники безопасности указанные в технической документации на лампу должны соблюдаться. Пожалуйста, внимательно прочтите Технические данные DO-SEM TB 004

⁴⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом электрода или анода (холодный)

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления (в горячем состоянии) лампы HBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Из треснувшей лампы может выделяться ртуть: необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.