

## HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

Микролитографические лампы для систем Süss



### Области применения

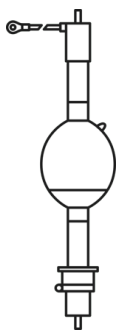
- Microlithography

### Характеристики продукта

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



## Данные о продуктовой линейке



---

HBO 5000WS

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 350 W/S	69228	HBO 350W/68V/S 10/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 1000 W/D	69200	HBO 1000W/38V/D 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 1000W/DHL	55003	HBO 1000W/DHL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>				

Описание продукта	Краткое описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные
		Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Длина центра нити накала
HBO 350 W/S	HBO 350 W/S	350 W	68.0 V	52,5 mm <sup>2)</sup>
HBO 1000 W/D	HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm <sup>2)</sup>
HBO 1000W/DHL	HBO 1000W/DHL	1000 W	45.0 V	
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	HBO 5000 W/S	5000 W	50.0 V	143,5 mm <sup>2)</sup>

Описание продукта	Physical Attributes & Dimensions	Температуры и условия управления		Срок службы
	Длина	Положение горения	Охлаждение	Average Rated Life
HBO 350 W/S	127.0 mm	Other <sup>3)</sup>	Конвекция <sup>4)</sup>	600 hr
HBO 1000 W/D	240.0 mm	Other <sup>3)</sup>	Конвекция	1000 hr
HBO 1000W/DHL	206.0 mm	Other		2250 hr
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	360.0 mm	Other <sup>5)</sup>	Усиленный <sup>6)</sup>	

Описание продукта	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1	CAS-номер вещества 1
HBO 350 W/S	4050300258041   4052899528192	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3 7d7b2d2e-a007-4743-bc1c-a0d10b59e864	Lead	7439-92-1
HBO 1000 W/D	4050300288857   4062172370745	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb 4e65a63f-77e1-4fba-a7be-6830a43f935b	Lead	7439-92-1
HBO 1000W/DHL	4008321673145	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21	Lead	7439-92-1

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1	CAS-номер вещества 1
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	4008321147875   4008321147899   4062172213486	c0d6f8d6-6d7d- 4632-96fe- 32aacce2ee6a df7224 5a-57ed-42fb-90a2- 5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 350 W/S	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000 W/D	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000W/DHL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> Расстояние между основанием цоколя и концом электрода или анода (холодный)

<sup>3)</sup> Анод вниз

<sup>4)</sup> Охлаждающие пластины на катодном цоколе

<sup>5)</sup> Анод вверх

<sup>6)</sup> Максимально допустимая температура цоколя 200 °C

## 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.