

HBO Microlithography Lamps for ASML i-line Systems

Микролитографические лампы для систем ASML-i-line



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 ASML



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Краткое описание продукта
HBO 1003 W/PIL	69180	HBO 1003 W/PIL	HBO	HBO 1003 W/PIL
HBO 1500 W/PIL	69181	HBO 1500W/PIL 6/CS 1/SKU	HBO	HBO 1500 W/PIL
HBO 2100 W/PIL	69501	HBO 2100W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2100 W/PIL
HBO 2500 W/PIL	69172	HBO 2500W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2500 W/PIL
HBO 3500 W/PIL	69117	HBO 3500W/PIL 4/CS 1/SKU		HBO 3500 W/PIL

Описание продукта	Lamp Type	Электрические параметры		Фотометрические данные
		Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Длина центра нити накала
HBO 1003 W/PIL		1003 W	27.1 V	85,0 mm ¹⁾
HBO 1500 W/PIL	DOUBLE ENDED	1500 W	23.0 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2100 W/PIL		2100 W	24.0 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2500 W/PIL	DOUBLE ENDED	2500 W	28.0 V	149,0 mm ¹⁾
HBO 3500 W/PIL		3500 W	23.0 V	154,0 mm ¹⁾

Описание продукта	Physical Attributes & Dimensions	Температуры и условия управления		Срок службы
	Длина	Положение горения	Охлаждение	Average Rated Life
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	Other ²⁾	Усиленный ³⁾	1500 hr
HBO 1500 W/PIL	273.0 mm	Other ²⁾	Усиленный ³⁾	1500 hr
HBO 2100 W/PIL	240.0 mm	Other ²⁾		1500 hr
HBO 2500 W/PIL	340.0 mm	Other ⁴⁾	Усиленный ³⁾	1500 hr
HBO 3500 W/PIL	360.0 mm	Other ⁴⁾	Усиленный ³⁾	

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 1003 W/PIL	4050300461380 4050300967097	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5	Lead	7439-92-1
HBO 1500 W/PIL	4050300967103 4050300461465	910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b	Lead	7439-92-1
HBO 2100 W/PIL	4050300800431	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d	Lead	7439-92-1
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/PIL	4008321355843	34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5	Lead	7439-92-1

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 1003 W/PIL	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
HBO 1500 W/PIL	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
HBO 2100 W/PIL	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 2500 W/PIL	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
HBO 3500 W/PIL	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

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

2) Анод внизу

3) Максимально допустимая температура цоколя 200 °C

4) Анод вверху

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.