

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems

Микролитографические лампы для систем ASML-i-line



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры					Размеры и вес	
	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Тип тока	Мощность	Номинальная мощность	Диаметр	Длина
HBO 1003 W/PIL	271 В	258 А	Постоянный ток	70000 Вт	700 W ... 1000 Вт	290 mm	1950 mm
HBO 1500 W/PIL	230 В	6500 А	Постоянный ток	150000 Вт	150000 Вт	460 mm	2730 mm
HBO 2100 W/PIL	240 В	78 А	DC	210000 Вт	210000 Вт	520 mm	2400 mm
HBO 2500 W/PIL	28.0 В	90 А	Постоянный ток	250000 Вт	250000 Вт	620 mm	3400 mm
HBO 3500 W/PIL	230 В	148 А	Постоянный ток	340000 Вт	3400.00 Вт	770 mm	3600 mm

Описание продукта	Длина монтажа	Длина с цоколем без штырьков	Длина центра нити накала	Расстояние между электродами (холод)	Дополнительные данные
					Анод
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	167,50 mm	85,0 mm ¹⁾	3,0 mm	SFcX14-6/25 ²⁾
HBO 1500 W/PIL	273,0 mm	240,00 mm	118,0 mm ¹⁾	4,0 mm	SFc30-6/25 ⁶⁾
HBO 2100 W/PIL	273,0 mm	240,00 mm	118,0 mm ¹⁾	4,0 mm	
HBO 2500 W/PIL		312,50 mm	149,0 mm ¹⁾	7,0 mm	SFa30-6/50 ⁷⁾
HBO 3500 W/PIL		320,00 mm	154,0 mm ¹⁾	4,5 mm	SFaX40-6/50 ⁷⁾

Описание продукта	Катод	Возможности / мощности		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Охлаждение	Положение горения	Date of Declaration
HBO 1003 W/PIL	SFc15-6/25 ³⁾	Усиленный ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 1500 W/PIL	SFc27-10/35	Усиленный ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 2100 W/PIL			Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 2500 W/PIL	SFc30-6.5/50	Усиленный ⁴⁾	Other ⁸⁾	05-03-2024
HBO 3500 W/PIL	SFc32.5-6.7/50	Усиленный ⁴⁾	Other ⁸⁾	05-03-2024

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 1003 W/PIL	4050300461380 4050300967097	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1500 W/PIL	4050300461465 4050300801308 4050300967103 4008321630872	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2100 W/PIL	4050300800431	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 3500 W/PIL	4008321355836 4008321355843	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Описание продукта	Declaration No. in SCIP database
HBO 1003 W/PIL	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5
HBO 1500 W/PIL	e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b d36bbc5d-42c8-43bc-a0b2-b64742e4d075 910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d
HBO 2100 W/PIL	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d
HBO 2500 W/PIL	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Declaration No. in SCIP database
HBO 3500 W/PIL	524e5e1f-27b9-4bac- 9f5e-5502c763034c 34bb99bc-0897- 4e24-883a- 0817db1e7cd5

- 1) Расстояние между основанием цоколя и концом электрода или анода (холодный)
- 2) С пластинами охлаждения
- 3) С резьбой (M 6)
- 4) Максимально допустимая температура цоколя 200 °C
- 5) Анод внизу
- 6) Ребро охлаждения с кабельным соединением (M8)
- 7) С пластинами охлаждения и кабельным соединением (M10)
- 8) Анод сверху

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.