

HBO Microlithography Lamps for Canon i-line Systems

Микролитографические лампы для систем Canon-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 Canon



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 1002 W/CEL	69177	HBO 1002W/CEL 1/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 1500 W/CIEL	69171	HBO 1500W/CIEL 6/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2001 W/CIEL	69166	HBO 2001W/CIEL 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2002 W/MA	69199	HBO 2002W/37V/MA 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2001 W/CIELX	69157	HBO 2001W/CIELX 4/CS 1/SKU	HBO	
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	69344	HBO 2700W/24V/CIL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	69162	HBO 4500W/30V/CIL 4/CS 1/SKU	HBO	

Описание продукта	Краткое описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные
		Номинальная мощность	Номинальное напряжение	Длина центра нити накала
HBO 1002 W/CEL	HBO 1002 W/CEL	750 W	47.0 V	78,5 mm ²⁾
HBO 1500 W/CIEL	HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm ²⁾
HBO 2001 W/CIEL	HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26.0 V	148,75 mm ²⁾
HBO 2002 W/MA	HBO 2002 W/MA	2000 W	37.0 V	138,5 mm ²⁾
HBO 2001 W/CIELX	HBO 2001 W/CIELX	2000 W	24.5 V	
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	HBO 2700 W/CIL	2700 W	26.0 V	149,1 mm ²⁾
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	HBO 4500 W/CIL	4500 W	30 V	157,75 mm ²⁾

Описание продукта	Physical Attributes & Dimensions	Температуры и условия управления		Срок службы
	Длина	Положение горения	Охлаждение	Average Rated Life
HBO 1002 W/CEL	175.0 mm	Other ³⁾		2500 hr
HBO 1500 W/CIEL	262.0 mm	Other ³⁾		2100 hr
HBO 2001 W/CIEL	327.0 mm	Other ⁴⁾	Усиленный ⁵⁾	2250 hr
HBO 2002 W/MA	270.0 mm	Other ³⁾		750 hr
HBO 2001 W/CIELX	307.0 mm	Other ⁴⁾		2250 hr
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	332.0 mm	Other ⁴⁾	Усиленный ⁵⁾	1500 hr
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	354.0 mm	Other ⁴⁾	Усиленный ⁵⁾	

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 1002 W/CEL	4050300412634	5ec6ff55-9ef7-453c-af73-6d14ad4c8c6b	Lead	7439-92-1
HBO 1500 W/CIEL	4050300624037	61751f10-f0e4-4368-a7ca-91508cae74ba	Lead	7439-92-1
HBO 2001 W/CIEL	4050300972121	68376090-2d92-4e76-ba65-9555d035ba5a	Lead	7439-92-1
HBO 2002 W/MA	4050300947259 4050300628240	d3ee2a8f-7201-41c8-8fe6-b8140950a0a3 af958d72-01f1-43c6-98a7-e4cb52024dea	Lead	7439-92-1
HBO 2001 W/CIELX	4008321122735	e3c72fe1-3c0b-479b-a66a-65df6460acca	Lead	7439-92-1
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	4050300896588 4008321786838	65f8f183-407d-4000-b41f-fbefb99408fd 42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f	Lead	7439-92-1
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	4008321387455	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991	Lead	7439-92-1

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 1002 W/CEL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1500 W/CIEL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2001 W/CIEL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 2002 W/MA	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2001 W/CIELX	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

¹⁾ 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

²⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом электрода или анода (холодный)

³⁾ Анод внизу

⁴⁾ Анод вверх

⁵⁾ 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.