

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line 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 Nikon



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 1000 W/NEL ¹⁾	750 W	47 V	84,5 mm ⁵⁾	187.0 mm
HBO 1002 W/NEL ¹⁾	750 W	47 V	78,5 mm ⁵⁾	187.0 mm
HBO 1002 W/NIL ²⁾	750 W	27.1 V	78,5 mm ⁵⁾	190.0 mm
HBO 2001 W/NIL ³⁾	1750 W	26 V	122.25 mm ⁵⁾	251.0 mm
HBO 2000 W/NIL	1750 W	26 V	112.25 mm ⁵⁾	219.0 mm
HBO 2001 W/NIEL	1750 W	26 V	112,0 mm ⁵⁾	251.0 mm
HBO 2002 W/NIL	1750 W	26 V	107,75 mm ⁵⁾	232.0 mm
HBO 2011 W/NIL	2011 W	25 V	107,75 mm ⁵⁾	256.0 mm
HBO 2011 W/NILH ⁴⁾	2011 W	24 V	107,75 mm ⁵⁾	234.0 mm
HBO 2501 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm ⁵⁾	357.0 mm
HBO 2510 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm ⁵⁾	357.0 mm
HBO 3500 W/NIL ⁴⁾	3500 W	27 V	180,0 mm ⁵⁾	382.0 mm

¹⁾ Лампа подходит для работы в импульсном режиме между 700...1000 Вт. /Максимально допустимая мощность 750 Вт при работе на постоянной мощности

²⁾ Лампа подходит для работы в импульсном режиме между 700...1000 Вт.

³⁾ Также в наличии как модель Super Longlife со сроком службы 2,250 ч: HBO 1500 W/CEL (4050300538211)

⁴⁾ Избыточное давление лампы сохраняется даже в холодном состоянии - дополнительные правила техники безопасности указанные в технической документации на лампы должны соблюдаться. Пожалуйста, внимательно прочтите Технические данные DO-SEM TB 004

⁵⁾ 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.