

Данные о продуктовой линейке

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
- Qualified with Nikon



(Hg) CONTAINS MERCURY

Данные о продуктовой линейке

Technical data

| Описание продукта | Электрические параметры | | Фотометрические данные | Физические характеристики и размеры |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| | Номинальная мощность | Номинальное напряжение | | |
| 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⁾ Таюже 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 лампу 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.