

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line Systems

应用领域

- Microlithography



产品特点

- 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



产品系列数据表

技术参数

产品描述	电参数		光度数据	Physical Attributes & Dimensions
	标称功率	标称电压	光中心 (LCL)	长度
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 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 2510 W/NILH ⁴⁾	2500 W	24.0 V	157.75 mm ⁵⁾	325.0 mm
HBO 3500 W/NIL ⁴⁾	3500 W	27 V	180.0 mm ⁵⁾	382.0 mm
HBO 5002 W/NIL ⁴⁾	5000 W	33 V		445.0 mm
HBO	7500 W	35.5 V	205.0 mm	485.0 mm

¹⁾ 灯适用于脉冲操作在700...1000W之间/恒定功率的最大允许功率是750 W

²⁾ 灯适用于脉冲操作在700...1000W之间

³⁾ 2,250h超长寿命产品可供选择: HBO 2001 W/NIEL (4050300538211)

⁴⁾ 灯泡包含在低温情况下的超压-增加的安全法规, 针对灯泡, 必须使用。请仔细阅读技术报告DO-SEM TB 004

⁵⁾ 灯头末端至阳极或阴极(冷)末梢距离

产品系列数据表

安全建议

由于HBO灯的亮度高、紫外线辐射高、内压高（加热时），所有它只能在专为此目的设计的密闭外壳内工作。如果灯破裂，会释放水银。必须采取特定的安全措施。更多信息可根据要求索要，或可在与灯一起随附的宣传单或操作指示中查找。

应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。