

HBO Microlithography Lamps for ASML 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 ASML



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 1003 W/PIL	1003 W	27.1 V	85.0 mm ²⁾	195.0 mm
HBO 1500 W/PIL	1500 W	23 V	118.0 mm ²⁾	273.0 mm
HBO 2100 W/PIL	2100 W	24 V	118.0 mm ²⁾	240.0 mm
HBO 2500 W/PIL	2500 W	28.0 V	149.0 mm ²⁾	340.0 mm
HBO 3500 W/PIL	3500 W	23 V	154.0 mm ²⁾	360.0 mm
HBO 5500 W/PIL	5500 W	27 V	154.0 mm ²⁾	325.5 mm
HBO 5510 W/PIHL ¹⁾	5500 W	29 V	154.0 mm ²⁾	352.5 mm

¹⁾ 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

²⁾ 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。