

HBO Microlithography Lamps for Süss 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 Süss



产品系列数据表



HBO 5000W/S

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 350 W/S	350 W	68 V	52.5 mm ²⁾	127.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89.5 mm ²⁾	240.0 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	5000 W	50 V	143.5 mm ²⁾	360.0 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。