

## HBO Mikrolithographielampen für ASML i-line Systeme

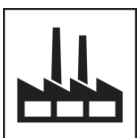


### Anwendungsgebiete

- Microlithography

### Produkteigenschaften

- 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



Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Elektrische Daten |              | Photometrische Daten           | Physical Attributes & Dimensions |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|
|                     | Nennleistung      | Nennspannung | Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | Länge                            |
| HBO 1003 W/PIL      | 1003 W            | 27.1 V       | 85,0 mm <sup>1)</sup>          | 195.0 mm                         |
| HBO 1500 W/PIL      | 1500 W            | 23 V         | 118,0 mm <sup>1)</sup>         | 273.0 mm                         |
| HBO 2100 W/PIL      | 2100 W            | 24 V         | 118,0 mm <sup>1)</sup>         | 240.0 mm                         |
| HBO 2500 W/PIL      | 2500 W            | 28.0 V       | 149,0 mm <sup>1)</sup>         | 340.0 mm                         |
| HBO 3500 W/PIL      | 3500 W            | 23 V         | 154,0 mm <sup>1)</sup>         | 360.0 mm                         |

<sup>1)</sup> Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes dürfen HBO Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel oder der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.