

## HBO Microlithography Lamps for Other Systems

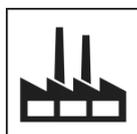


### Aree applicative

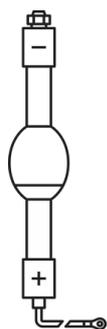
- Microlithography

### Caratteristiche prodotto

- 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 major microlithography equipment manufacturers

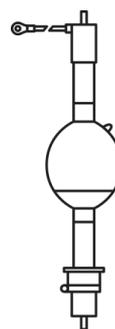


## Scheda della famiglia di prodotto



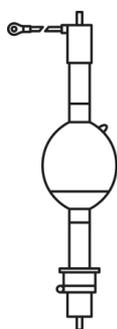
---

HBO 3500WMR



---

HBO 5000W/MF



---

HBO 5000W/S

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Dati fotometrici	Physical Attributes & Dimensions
	Potenza nominale	Tensione nominale	Altezza centro luminoso (LCL)	Lunghezza
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm <sup>4)</sup>	127.0 mm
HBO 350 W <sup>1)</sup>	350 W	67.5 V	45,0 mm <sup>4)</sup>	128.0 mm
HBO 5000 W/HK	5000 W	70 V	152,5 mm <sup>4)</sup>	355.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm <sup>4)</sup>	240.0 mm
HBO 201 W/HS-D2	201 W	25 V		150.0 mm
HBO 3500 W/HK	3500 W	55 V	142,7 mm <sup>4)</sup>	280.0 mm
HBO 250 W/LS	250 W	39 V	62,0 mm <sup>4)</sup>	147.0 mm
HBO 500 W/A <sup>2)</sup>	500 W	60 V	73,0 mm <sup>4)</sup>	190.0 mm
HBO 500 W/B <sup>2)</sup>	500 W	48.5 V	78,5 mm <sup>4)</sup>	175.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 3500 W/MR	3500 W	62 V		290.0 mm
HBO 5000 W/MF <sup>3)</sup>	5000 W	50 V	143,5 mm <sup>4)</sup>	360.0 mm
HBO 5000 W/S <sup>3)</sup>	5000 W	50 V	143,5 mm <sup>4)</sup>	360.0 mm

<sup>1)</sup> Lampada adatta a funzionamento pulsato tra 250...500 WLa potenza massima consentita è 350 W per il funzionamento a potenza costanteCiclo di lavoro 12 ore ON/30 min OFF

<sup>2)</sup> Ciclo di lavoro 12 ore ON/30 min OFF

<sup>3)</sup> La lampada contiene elementi in sovrappressione anche quando è fredda. Rispettare le istruzioni aggiuntive di sicurezza fornite insieme alle lampade. Leggere con attenzione il bollettino tecnico DO-SEM TB 004

<sup>4)</sup> Distanza dall'estremità della base alla punta dell'anodo o del catodo (freddo)

## Scheda della famiglia di prodotto

---

### Informazione sulla sicurezza

A causa della loro elevata luminanza, della radiazione UV e della forte pressione interna (quando sono calde), le lampade HBO possono essere utilizzate solo in involucri chiusi appositamente realizzati. Se la lampada si rompe, ne fuoriesce mercurio. È necessario adottare precauzioni di sicurezza specifiche. Ulteriori informazioni sono disponibili su richiesta o possono essere reperite nel leaflet fornito insieme alla lampada o nelle istruzioni per l'uso.

---

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

---

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.