

## HBO Microlithography Lamps for Canon i-line 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 Canon



## 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 1002 W/CEL	750 W	47 V	78,5 mm <sup>2)</sup>	175.0 mm
HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm <sup>2)</sup>	262.0 mm
HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26 V	148,75 mm <sup>2)</sup>	327.0 mm
HBO 2002 W/MA	2000 W	37 V	138,5 mm <sup>2)</sup>	270.0 mm
HBO 2700 W/CIL <sup>1)</sup>	2700 W	26 V	149,1 mm <sup>2)</sup>	332.0 mm
HBO 4500 W/CIL <sup>1)</sup>	4500 W	30 V	157,75 mm <sup>2)</sup>	354.0 mm

<sup>1)</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>2)</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.