

HBO Microlithography Lamps for ASML 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 ASML



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 1003 W/PIL	1003 W	27.1 V	85,0 mm ¹⁾	195.0 mm
HBO 1500 W/PIL	1500 W	23 V	118,0 mm ¹⁾	273.0 mm
HBO 2100 W/PIL	2100 W	24 V	118,0 mm ¹⁾	240.0 mm
HBO 2500 W/PIL	2500 W	28.0 V	149,0 mm ¹⁾	340.0 mm
HBO 3500 W/PIL	3500 W	23 V	154,0 mm ¹⁾	360.0 mm

¹⁾ 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.