

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 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⁾ 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.