

HBO Mikrolithographielampen für Süss Systems



Anwendungsgebiete

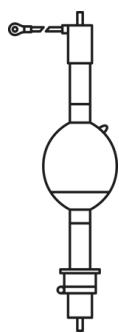
- Microlithography

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 Süss



Familiendatenblatt



HBO 5000W/S

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions
	Nennleistung	Nennspannung		
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm ²⁾	127.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ²⁾	240.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ₂₎	360.0 mm

¹⁾ Lampe hat auch im kalten Zustand einen Überdruck - zusätzliche Sicherheitsvorschriften, welche der Lampe beigelegt sind, müssen beachtet werden. Bitte TECnischies Bulletin DO-SEM TB 004 aufmerksam lesen

²⁾ 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.