

## HBO Microlithography Lamps for Süss Systems



### Domaines d'application

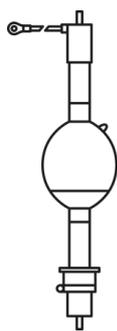
- Microlithography

### Caractéristiques produit

- 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



## Fiche de données gamme de produits



---

HBO 5000W/S

## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques		Données photométriques	Physical Attributes & Dimensions
	Puissance nominale	Tension nominale	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Longueur
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm <sup>2)</sup>	127.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm <sup>2)</sup>	240.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	5000 W	50 V	143,5 mm <sup>2)</sup>	360.0 mm

<sup>1)</sup> La lampe est en surpression même à l'état froid - des réglementations additionnelles de sécurité, fournies avec les lampes, doivent être remplies. Veuillez lire attentivement le bulletin technique DO-SEM TB004.

<sup>2)</sup> Distance bas du culot / pointe de l'électrode ou anode (froid)

## Fiche de données gamme de produits

---

### Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée (si chaud), les lampes HBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Il y a dégagement de mercure si la lampe est cassée. Prendre des précautions de sécurité spéciales. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

---

### Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

---

### Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.