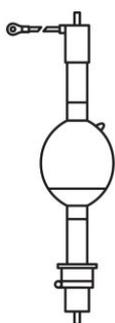


## HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Lámparas de microlitografía para sistemas Süss



327105\_HBO 5000WS



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos					Dimensiones y peso	
	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo de corriente	Potencia nominal	Potencia nominal	Diámetro	Largo
HBO 350 W/S	68,0 V	5,15 A	corriente continua (CC)	350,00 W	350,00 W	20,0 mm	127,0 mm
HBO 1000 W/D	37,7 V	26,50 A	corriente continua (CC)	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	240,0 mm
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	50,0 V	100 A	corriente continua (CC)	5000,00 W	5000,00 W	80,0 mm	360,0 mm
HBO 1000W/DHL	45,0 V	22,2 A	DC	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	206,0 mm

Descripción del producto	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Distancia entre electrodos en frío	Datos adicionales del producto
				Casquillo ánodo (denominación norma)
HBO 350 W/S	127,00 mm	52,5 mm <sup>2)</sup>	3,0 mm	SFCY10-4 <sup>3)</sup>
HBO 1000 W/D	208,00 mm	89,5 mm <sup>2)</sup>	3,0 mm	SFC15-6/25 <sup>6)</sup>
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	360,00 mm	143,5 mm <sup>2)</sup>	7,5 mm	SFa33.5-9.4/50 <sup>7)</sup>
HBO 1000W/DHL				

Descripción del producto	Casquillo cátodo (denominación norma)	Capacidades		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Enfriamiento	Posición de quemado	Date of Declaration
HBO 350 W/S	SFCY10-4 <sup>3)</sup>	Convección <sup>4)</sup>	Other <sup>5)</sup>	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFC15-6/25 <sup>6)</sup>	Convección	Other <sup>5)</sup>	05-03-2024
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	SFa33.5-7.85/50	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	Other <sup>9)</sup>	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 350 W/S	4050300258041   4052899528192	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 1000 W/D	4050300288857   4062172370745	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	4008321147875   4008321147899   4062172213486	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000W/DHL	4008321673145	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
HBO 350 W/S	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3
HBO 1000 W/D	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d   c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a
HBO 1000W/DHL	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21

<sup>1)</sup> Las lámparas contienen sobrepresión en estado frío - hay que cumplir regulaciones adicionales de seguridad con las lámparas. Lea por favor con mucha atención el boletín técnico DO-SEM TB 004.

<sup>2)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

<sup>3)</sup> Con tratamiento 8-32 UNIC-3B

<sup>4)</sup> Láminas de refrigeración en el casquillo de cátodo

<sup>5)</sup> Ánodo abajo

<sup>6)</sup> Con tratamiento (M6)

<sup>7)</sup> Con cable de conexión (M10)

<sup>8)</sup> Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

<sup>9)</sup> Ánodo arriba

## Hoja de datos gama de productos

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.