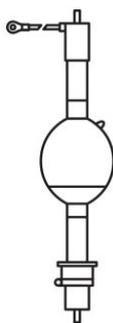


## HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Lampade per microlitografia per sistemi Süss



327105\_HBO 5000WS



## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici					Dimensioni e peso	
	Tensione nominale	Corrente nominale	Tipo di corrente	Potenza nominale	Potenza di costruzione	Diametro	Lunghezza
HBO 350 W/S	680 V	515 A	DC	35000 W	35000 W	200 mm	1270 mm
HBO 1000 W/D	377 V	2650 A	DC	100000 W	100000 W	400 mm	2400 mm
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	500 V	100 A	DC	500000 W	500000 W	800 mm	3600 mm
HBO 1000W/DHL	450 V	222 A	DC	100000 W	100000 W	4000 mm	2060 mm

Descrizione del prodotto	Lungh con attacco, senza spinotti/conness	Altezza centro luminoso (LCL)	Distanza fra gli elettrodi a freddo	Dati di prodotto aggiuntivi
				Attacco anodo (definizione da 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				

Descrizione del prodotto	Attacco catodo (definizione da norma)	Caratteristiche		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Raffreddamento	Posizione di funzionamento	Date of Declaration
HBO 350 W/S	SFcY10-4 <sup>3)</sup>	Convezione <sup>4)</sup>	Other <sup>5)</sup>	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFc15-6/25 <sup>6)</sup>	Convezione	Other <sup>5)</sup>	05-03-2024
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	SFa33.5-7.85/50	Forzato <sup>8)</sup>	Other <sup>9)</sup>	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Descrizione del prodotto	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.
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.

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
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.

Descrizione del prodotto	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> La lampada contiene elementi in sovrappressione anche quando è fredda. Rispettare le istruzioni aggiuntive di sicurezza fornite insieme alle lampade. Leggere con attenzione il bollettino tecnico DO-SEM TB 004

<sup>2)</sup> Distanza dall'estremità della base alla punta dell'anodo o del catodo (freddo)

<sup>3)</sup> Con filettatura 8-32 UNC- 3B

<sup>4)</sup> Alette di raffreddamento sull'attacco del catodo

<sup>5)</sup> Anodo in basso

<sup>6)</sup> Con filettatura (M 6)

<sup>7)</sup> Con cavo di connessione (M 10)

<sup>8)</sup> Temperatura attacco massima consentita: 200 °C

<sup>9)</sup> Anodo in alto

## Scheda della famiglia di prodotto

---

### 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.