

## HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

Mikrolitografické lampy pro systémy Süss



### Druh použití

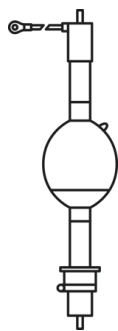
- Microlithography

### Vlastnosti produktu

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Qualified with Süss



## Technický list řady výrobků



---

HBO 5000WS

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 350 W/S	69228	HBO 350W/68V/S 10/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 1000 W/D	69200	HBO 1000W/38V/D 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 1000W/DHL	55003	HBO 1000W/DHL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>				

Popis výrobku	Spočítaný krátký text produktu	Parametry		Fotometrické údaje
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Vzdálenost světelného středu
HBO 350 W/S	HBO 350 W/S	350 W	68.0 V	52,5 mm <sup>2)</sup>
HBO 1000 W/D	HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm <sup>2)</sup>
HBO 1000W/DHL	HBO 1000W/DHL	1000 W	45.0 V	
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	HBO 5000 W/S	5000 W	50.0 V	143,5 mm <sup>2)</sup>

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions	Teploty a provozní podmínky		Životnost
	Délka	Provozní poloha hořáku	Chlazení	Average Rated Life
HBO 350 W/S	127.0 mm	Other <sup>3)</sup>	Konvekce <sup>4)</sup>	600 hr
HBO 1000 W/D	240.0 mm	Other <sup>3)</sup>	Konvekce	1000 hr
HBO 1000W/DHL	206.0 mm	Other		2250 hr
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	360.0 mm	Other <sup>5)</sup>	Nucený <sup>6)</sup>	

Popis výrobku	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
HBO 350 W/S	4050300258041   4052899528192	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3 7d7b2d2e-a007-4743-bc1c-a0d10b59e864	Lead	7439-92-1
HBO 1000 W/D	4050300288857   4062172370745	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb 4e65a63f-77e1-4fba-a7be-6830a43f935b	Lead	7439-92-1
HBO 1000W/DHL	4008321673145	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21	Lead	7439-92-1

## Technický list řady výrobků

### Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Popis výrobku	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	4008321147875   4008321147899   4062172213486	c0d6f8d6-6d7d- 4632-96fe- 32aacce2ee6a df7224 5a-57ed-42fb-90a2- 5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání
HBO 350 W/S	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HBO 1000 W/D	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HBO 1000W/DHL	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

<sup>1)</sup> Světelný zdroj je pod přetlakem i ve studeném stavu – je třeba dodržet příslušné bezpečnostní předpisy přiložené ke světelnému zdroji. Přečtěte si prosím pečlivě Technický bulletin DO-SEM TB 004

<sup>2)</sup> Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem anody nebo katody (za studena)

<sup>3)</sup> Anoda dole

<sup>4)</sup> Chladicí žebra na katodové patici

<sup>5)</sup> Anoda nahoře

<sup>6)</sup> Maximální povolená teplota patice: 200 °C

## Technický list řady výrobků

---

### Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku (pokud jsou horké) je možné výbojky HBO používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Více informací je k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

---

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.