

## HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

Mikrolitográfiás lámpák Süss rendszerekhez

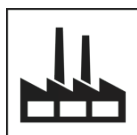


### Alkalmazási területek

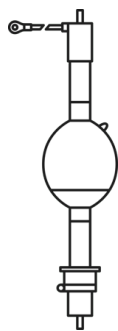
- Microlithography

### A termék jellemzői

- 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



## Termékcsalád adatlap



---

HBO 5000W/S

## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Általános termékinformációk			
	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>				

Termékmegnevezés	Számított rövid szöveg termék	Elektromos adatok		Fotometriai adatok
		Névleges teljesítmény	Névleges feszültség	Fénypontmagasság (LCL)
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>

Termékmegnevezés	Physical Attributes & Dimensions	Hőmérséklet és működési feltételek		Élettartam
	Hosszúság	Égetési helyzet	Hűtés	Average Rated Life
HBO 350 W/S	127.0 mm	Other <sup>3)</sup>	Konvekció <sup>4)</sup>	600 hr
HBO 1000 W/D	240.0 mm	Other <sup>3)</sup>	Konvekció	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>	Kényszerített <sup>6)</sup>	

Termékmegnevezés	Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Elsődleges cikkazonosító	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban	A jelöltlistán szereplő anyag 1	1. anyag CAS-száma
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

## Termékcsalád adatlap

### Környezetvédelmi és szabályozási információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Termékmegnevezés	Elsődleges cikkazonosító	Számú nyilatkozat a SCIP adatbázisban	A jelöltlistán szereplő anyag 1	1. anyag CAS-száma
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	4008321147875   4008321147899   4062172213486	c0d6f8d6-6d7d- 4632-96fe- 32aacce2ee6a   df72245a-57ed-42fb- 90a2-5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1

Termékmegnevezés	Biztonságos használati utasítás
HBO 350 W/S	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 1000 W/D	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 1000W/DHL	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.

<sup>1)</sup> Lamp contains overpressure even in cold status - additional safety regulations, supplied with the lamps, have to be fulfilled. Please read Technical bulletin DO-SEM TB 004 carefully

<sup>2)</sup> Távoltság foglalatvég – anód vagy katódcsúcs (hideg)

<sup>3)</sup> Anód lent

<sup>4)</sup> Hűtő fűlek a katód foglalatán

<sup>5)</sup> Anód fent

<sup>6)</sup> Maximum megengedett foglalat hőmérséklet: 200 °C

## Termékcsalád adatlap

---

### Biztonsági tanács

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure (when hot) HBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. More information is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

---

### Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

---

### Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.