

## HBO Microlithography Lamps for ASML i-line Systems

Mikrolitográfias lámpák ASML i-line rendszerekhez

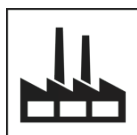
### Alkalmazási területek

- 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 ASML



## Termékcsalád adatlap

### Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Általános termékinformációk			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Számított rövid szöveg termék
HBO 1003 W/PIL	69180	HBO 1003 W/PIL	HBO	HBO 1003 W/PIL
HBO 1500 W/PIL	69181	HBO 1500W/PIL 6/CS 1/SKU	HBO	HBO 1500 W/PIL
HBO 2100 W/PIL	69501	HBO 2100W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2100 W/PIL
HBO 2500 W/PIL	69172	HBO 2500W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2500 W/PIL
HBO 3500 W/PIL	69117	HBO 3500W/PIL 4/CS 1/SKU		HBO 3500 W/PIL

Termékmegnevezés	Lamp Type	Elektromos adatok		Fotometriai adatok
		Névleges teljesítmény	Névleges feszültség	Fénypontmagasság (LCL)
HBO 1003 W/PIL		1003 W	27.1 V	85,0 mm <sup>1)</sup>
HBO 1500 W/PIL	DOUBLE ENDED	1500 W	23.0 V	118,0 mm <sup>1)</sup>
HBO 2100 W/PIL		2100 W	24.0 V	118,0 mm <sup>1)</sup>
HBO 2500 W/PIL	DOUBLE ENDED	2500 W	28.0 V	149,0 mm <sup>1)</sup>
HBO 3500 W/PIL		3500 W	23.0 V	154,0 mm <sup>1)</sup>

Termékmegnevezés	Physical Attributes & Dimensions	Hőmérséklet és működési feltételek		Élettartam
	Hosszúság	Égetési helyzet	Hűtés	Average Rated Life
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	Other <sup>2)</sup>	Kényszerített <sup>3)</sup>	1500 hr
HBO 1500 W/PIL	273.0 mm	Other <sup>2)</sup>	Kényszerített <sup>3)</sup>	1500 hr
HBO 2100 W/PIL	240.0 mm	Other <sup>2)</sup>		1500 hr
HBO 2500 W/PIL	340.0 mm	Other <sup>4)</sup>	Kényszerített <sup>3)</sup>	1500 hr
HBO 3500 W/PIL	360.0 mm	Other <sup>4)</sup>	Kényszerített <sup>3)</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 1003 W/PIL	4050300461380   4050300967097	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131   31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5	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 1500 W/PIL	4050300967103   4050300461465	910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d   e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b	Lead	7439-92-1
HBO 2100 W/PIL	4050300800431	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d	Lead	7439-92-1
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/PIL	4008321355843	34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5	Lead	7439-92-1

Termékmegnevezés	Biztonságos használati utasítás
HBO 1003 W/PIL	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 1500 W/PIL	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 2100 W/PIL	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 2500 W/PIL	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.
HBO 3500 W/PIL	A jelöltlistán szereplő anyag azonosítása elegendő az árucikk biztonságos használatához.

1) Távolság foglalatvég – anód vagy katódcsúcs (hideg)

2) Anód lent

3) Maximum megengedett foglalat hőmérséklet: 200 °C

4) Anód fent

## 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.