

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems

Mikrolitográfiás lámpák ASML i-line rendszerekhez



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok					Méretek és súly	
	Névleges feszültség	Névleges áram	Áram típusa	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény	Átmérő	Hosszúság
HBO 1003 W/PIL	271 V	258 A	DC	70000 W	700 W ... 1000 W	290 mm	1950 mm
HBO 1500 W/PIL	230 V	6500 A	DC	150000 W	150000 W	460 mm	2730 mm
HBO 2100 W/PIL	240 V	78 A	DC	210000 W	210000 W	520 mm	2400 mm
HBO 2500 W/PIL	28.0 V	90 A	DC	250000 W	250000 W	620 mm	3400 mm
HBO 3500 W/PIL	230 V	148 A	DC	340000 W	3400.00 W	770 mm	3600 mm

Termékmegnevezés					További termékadatok
	Szerelési hosszúság	Hossz fejfel, csapok/csatlakozó nélkül	Fénypontmagasság (LCL)	Elektróda rész, hideg	Anód foglalat (szabványos megnevezés)
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	167,50 mm	85,0 mm ¹⁾	3,0 mm	SFcX14-6/25 ²⁾
HBO 1500 W/PIL	273,0 mm	240,00 mm	118,0 mm ¹⁾	4,0 mm	SFc30-6/25 ⁶⁾
HBO 2100 W/PIL	273,0 mm	240,00 mm	118,0 mm ¹⁾	4,0 mm	
HBO 2500 W/PIL		312,50 mm	149,0 mm ¹⁾	7,0 mm	SFa30-6/50 ⁷⁾
HBO 3500 W/PIL		320,00 mm	154,0 mm ¹⁾	4,5 mm	SFaX40-6/50 ⁷⁾

		Képességek		Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Termékmegnevezés	Katód foglalat (szabványos megnevezés)	Hűtés	Égetési helyzet	Date of Declaration
HBO 1003 W/PIL	SFc15-6/25 ³⁾	Kényszerített ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 1500 W/PIL	SFc27-10/35	Kényszerített ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 2100 W/PIL			Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 2500 W/PIL	SFc30-6.5/50	Kényszerített ⁴⁾	Other ⁸⁾	05-03-2024
HBO 3500 W/PIL	SFc32.5-6.7/50	Kényszerített ⁴⁾	Other ⁸⁾	05-03-2024

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 1003 W/PIL	4050300461380 4050300967097	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1500 W/PIL	4050300461465 4050300801308 4050300967103 4008321630872	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2100 W/PIL	4050300800431	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 3500 W/PIL	4008321355836 4008321355843	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
HBO 1003 W/PIL	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5
HBO 1500 W/PIL	e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b d36bbc5d-42c8-43bc-a0b2-b64742e4d075 910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d
HBO 2100 W/PIL	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d
HBO 2500 W/PIL	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
HBO 3500 W/PIL	524e5e1f-27b9-4bac- 9f5e-5502c763034c 34bb99bc-0897- 4e24-883a- 0817db1e7cd5

- 1) Távolság foglalatvég – anód vagy katódcsúcs (hideg)
- 2) Hűtőfülekkel
- 3) With thread (M6)
- 4) Maximum megengedett foglalat hőmérséklet: 200 °C
- 5) Anód lent
- 6) Hűtőfülek és kábel csatlakozó (M 8)
- 7) Hűtőfülek és kábel csatlakozó (M 10)
- 8) 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.