

HBO-IC Microlithography lamps for Canon i-line systems

Mikrolitográfiás lámpák Canon i-line rendszerekhez



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok					Méretek és súly	
	Névleges áram	Névleges feszültség	Áram típusa	Névleges feszültség	Névleges teljesítmény	Átmérő	Hosszúság
HBO 1002 W/CEL	16 A	470 V	DC	75000 W	750.00 ... 1000.00 W	280 mm	1750 mm
HBO 1500 W/CIEL	65 A	23.0 V	DC	150000 W	150000 W	520 mm	2620 mm
HBO 2001 W/CIEL	7700 A	260 V	DC	200000 W	2000.00 W	620 mm	3270 mm
HBO 2002 W/MA	54 A	370 V	DC	200000 W	2000.00 W	620 mm	2700 mm
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	11000 A	260 V	DC	270000 W	270000 W	620 mm	3320 mm
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	14750 A	30 V	DC	450000 W	4500.00 W	850 mm	3540 mm

Termékmegnevezés	Szerelési hosszúság	Elektróda rés, hideg	Hossz fejfel, csapok/csatlakozó nélkül	Fénypontmagasság (LCL)	Képességek
					Égetési helyzet
HBO 1002 W/CEL	157,0 mm	3,0 mm			Other ²⁾
HBO 1500 W/CIEL		4,0 mm			Other ²⁾
HBO 2001 W/CIEL		4,5 mm	307,00 mm	148,75 mm ³⁾	Other ⁵⁾
HBO 2002 W/MA		3,0 mm			Other ²⁾
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	332.0 mm	5,0 mm	307,00 mm	149,1 mm ³⁾	Other ⁵⁾
HBO 4500 W/CIL ¹⁾		7,0 mm	330,00 mm	157,75 mm ³⁾	Other ⁵⁾

		Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Termékmegnevezés	Hűtés	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HBO 1002 W/CEL		15-02-2024	4050300412634	Lead
HBO 1500 W/CIEL		05-03-2024	4050300538204 4050300624037	Lead
HBO 2001 W/CIEL	Kényszerített ⁴⁾	05-03-2024	4050300972121	Lead
HBO 2002 W/MA		05-03-2024	4050300628240 4050300947259	Lead
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	Kényszerített ⁴⁾	05-03-2024	4050300896588 4008321786838	Lead
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	Kényszerített ⁴⁾	05-03-2024	4008321387455	Lead

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 1002 W/CEL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5ec6ff55-9ef7-453c-af73-6d14ad4c8c6b
HBO 1500 W/CIEL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fee49909-b541-4b46-aeaa-5adffef5eefc 61751f10-f0e4-4368-a7ca-91508cae74ba
HBO 2001 W/CIEL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	68376090-2d92-4e76-ba65-9555d035ba5a
HBO 2002 W/MA	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	af958d72-01f1-43c6-98a7-e4cb52024dea d3ee2a8f-7201-41c8-8fe6-b8140950a0a3
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	65f8f183-407d-4000-b41f-fbefb99408fd 42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991

1) 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

2) Anód lent

3) Távolság foglalatvég – anód vagy katódcsúcs (hideg)

4) Maximum megengedett foglalat hőmérséklet: 200 °C

5) 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.