

HBO-IC Microlithography lamps for Canon i-line systems

微晶光刻超高压汞灯用于 Canon (佳能) i-线系统



产品系列数据表

技术参数

产品描述	电参数					尺寸和重量	
	标称电流	标称电压	电流类型	额定功率	标称功率	直径	长度
HBO 1002 W/CEL	16 安培	47.0 V	DC	750.00 W	750.00 ... 1000.00 W	28.0 mm	175.0 mm
HBO 1500 W/CIEL	65 安培	23.0 V	DC	1500.00 W	1500.00 W	52.0 mm	262.0 mm
HBO 2001 W/CIL	77 安培	26 V	DC	2000.00 W	2000.00 W	62.0 mm	309.0 mm
HBO 2001 W/CIEL	7700 安培	26.0 V	DC	2000.00 W	2000.00 W	62.0 mm	327.0 mm
HBO 2001 W/CIELX	7700 安培	23.5 V	DC	2000.00 W	2000.00 W	62.0 mm	307.0 mm
HBO 2002 W/MA	54 安培	37.0 V	DC	2000.00 W	2000.00 W	62.0 mm	270.0 mm
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	11000 安培	26.0 V	DC	2700.00 W	2700.00 W	62.0 mm	332.0 mm

产品描述	安装长度	冷电极间隙	含灯头长度 (不含针脚/连接装置)	光中心 (LCL)	功能
					燃点位置
HBO 1002 W/CEL	157.0 mm	3.0 mm			Other ²⁾
HBO 1500 W/CIEL		4.0 mm			Other ²⁾
HBO 2001 W/CIL	309.0 mm	4.5 mm			Other ³⁾
HBO 2001 W/CIEL		4.5 mm	307.00 mm	148.75 mm ⁴⁾	Other ³⁾
HBO 2001 W/CIELX	309.0 mm	4.5 mm			Other ³⁾
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 ⁴⁾	Other ³⁾

		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
产品描述	散热	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/CIL		05-03-2024	4050300947235 4050300965901	Lead
HBO 2001 W/CIEL	强制 ⁵⁾	05-03-2024	4050300972121	Lead
HBO 2001 W/CIELX		05-03-2024	4008321122735 4008321612441 4008321631336	Lead

产品系列数据表

		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
产品描述	散热	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HBO 2002 W/MA		05-03-2024	4050300628240 4050300947259	Lead
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	强制 ⁵⁾	05-03-2024	4050300896588 4008321786838	Lead

产品描述	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/CIL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f6a39f81-4148-42c8-aede-bcd004fd3eb9
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 2001 W/CIELX	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e3c72fe1-3c0b-479b-a66a-65df6460acca 4d5e1c04-1a61-4725-977d-5c187376d57a
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

产品系列数据表

- 1) 灯泡包含在低温情况下的超压-增加的安全法规, 针对灯泡, 必须使用。请仔细阅读技术报告DO-SEM TB 004
- 2) 正极位于下端
- 3) 正极位于上端
- 4) 灯头末端至阳极或阴极(冷)末梢距离
- 5) 灯座处最高温度: 200 °C

产品系列数据表

安全建议

由于HBO灯的亮度高、紫外线辐射高、内压高（加热时），所有它只能在专为此目的设计的密闭外壳内工作。如果灯破裂，会释放水银。必须采取特定的安全措施。更多信息可根据要求索要，或可在与灯一起随附的宣传单或操作指示中查找。

应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。