

HBO-IC Microlithography lamps for Canon i-line systems

Lampes pour microlithographie pour stepper Canon



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques					Dimensions & poids	
	Intensité nominale	Tension nominale	Type de courant	Puissance nominale	Puissance nominale	Diamètre	Longueur
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	Courant direct (DC)	200000 W	2000.00 W	620 mm	3270 mm
HBO 2001 W/CIELX	7700 A	235 V	DC	200000 W	2000.00 W	620 mm	3070 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	Courant direct (DC)	270000 W	270000 W	620 mm	3320 mm
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	14750 A	30 V	Courant direct (DC)	450000 W	4500.00 W	850 mm	3540 mm

Description produit	Longueur d'encastrement	Ecartement des électrodes	Longueur du culot hors pins	Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Capacités
					Position de fonctionnement
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 2001 W/CIELX	309,0 mm	4,5 mm			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⁾

Description produit		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		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	Forcé ⁴⁾	05-03-2024	4050300972121	Lead
HBO 2001 W/CIELX		05-03-2024	4008321122735 4008321612441 4008321631336	Lead

Fiche de données gamme de produits

		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Description produit	Refroidissement	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⁾	Forcé ⁴⁾	05-03-2024	4050300896588 4008321786838	Lead
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	Forcé ⁴⁾	05-03-2024	4008321387455	Lead

Description produit	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 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
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

Fiche de données gamme de produits

- 1) La lampe est en surpression même à l'état froid - des réglementations additionnelles de sécurité, fournies avec les lampes, doivent être remplies. Veuillez lire attentivement le bulletin technique DO-SEM TB004.
- 2) Anode en bas
- 3) Distance bas du culot / pointe de l'électrode ou anode (froid)
- 4) Température maximum du culot autorisée : 200 °C
- 5) Anode au-dessus

Fiche de données gamme de produits

Consignes de sécurité

En raison de leur luminance élevée, des émissions d'UV et d'une pression interne élevée (si chaud), les lampes HBO ne doivent fonctionner que dans des boîtiers fermés spécialement conçus à cet effet. Il y a dégagement de mercure si la lampe est cassée. Prendre des précautions de sécurité spéciales. De plus amples informations à ce sujet sont disponibles sur demande, ou figurent dans le dépliant joint avec la lampe, ou dans les instructions d'utilisation.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.