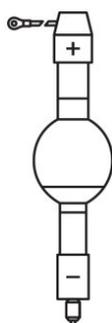


## HBO-IC Microlithography lamps for Canon LCD systems

Lampes pour microlithographie pour systèmes LCD Canon



327101\_HBO 5000WCH

HBO MERCURY VAPOUR SHORT ARC LAMPS



## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques					Dimensions & poids
	Tension nominale	Intensité nominale	Type de courant	Puissance nominale	Puissance nominale	Diamètre
HBO 5000 W/CH	640 V	78 A	Courant direct (DC)	500000 W	500000 W	800 mm
HBO 8000 W/CHL	810 V	99 A	Courant direct (DC)	800000 W	800000 W	1050 mm
HBO 12000 W/CHL	112 V	107 A	Courant direct (DC)	1200000 W	1200000 W	1240 mm

Description produit	Longueur du culot hors pins	Donnée produit supplémentaire		Capacités
		Anode (désignation standard)	Cathode (désignation standard)	Position de fonctionnement
HBO 5000 W/CH	338,00 mm	SFc33.5-50 <sup>1)</sup>	SFc33.5-12/50	Other <sup>2)</sup>
HBO 8000 W/CHL	385,50 mm	SFaX40-13/50 <sup>1)</sup>	SFa40-12/45	Other <sup>2)</sup>
HBO 12000 W/CHL	450,00 mm	SFaX46-14/60 <sup>1)</sup>	SFa37-16/60	Other <sup>2)</sup>

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	CAS No. of substance 1
HBO 5000 W/CH	05-03-2024	4008321381385   4008321381934	Lead	7439-92-1
HBO 8000 W/CHL	05-03-2024	4008321545756	Lead	7439-92-1
HBO 12000 W/CHL	05-03-2024	4008321651129   4052899422322	Lead	7439-92-1

Description produit	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 5000 W/CH	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6a892f46-a7cc-45de-afbd-e023484ba64d   5767a2be-1efc-43e6-b1b6-bce7aa003303
HBO 8000 W/CHL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e99f1f0e-22f8-43bf-ae0a-417bc48f22ff
HBO 12000 W/CHL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	405e8bdf-87f2-46eb-9530-aa1f4ca56abe   6965d23e-72f4-4e35-a198-04b8540e751e

## Fiche de données gamme de produits

1) Avec câble de connexion (M10)

2) 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.