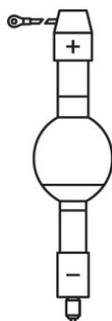


## HBO-IC Microlithography lamps for Canon LCD systems

Mikrolithografielampen für Canon-LCD-Systeme



327101\_HBO 5000WCH

HBO MERCURY VAPOUR SHORT ARC LAMPS



# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Abmessungen & Gewicht
	Nennspannung	Nennstrom	Stromart	Bemessungsleistung	Nennleistung	Durchmesser
HBO 5000 W/CH	640 V	78 A	Gleichspannung (DC)	500000 W	500000 W	800 mm
HBO 8000 W/CHL	810 V	99 A	Gleichspannung (DC)	800000 W	800000 W	1050 mm
HBO 12000 W/CHL	112 V	107 A	Gleichspannung (DC)	1200000 W	1200000 W	1240 mm

Produkt-Bezeichnung	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten
		Sockel Anode (Normbezeichnung)	Sockel Kathode (Normbezeichnung)	Brennstellung
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>

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 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

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HBO 5000 W/CH	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	6a892f46-a7cc-45de-afbd-e023484ba64d   5767a2be-1efc-43e6-b1b6-bce7aa003303
HBO 8000 W/CHL	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	e99f1f0e-22f8-43bf-ae0a-417bc48f22ff

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HBO 12000 W/CHL	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	405e8bdf-87f2-46eb-9530-aa1f4ca56abe   6965d23e-72f4-4e35-a198-04b8540e751e

1) mit Kabelanschluss (M10)

2) Anode oben

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes dürfen HBO Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel oder der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.