

## HBO Microlithography Lamps for Canon FPD Systems

Microlithography lamps for Canon FPD systems

### Anwendungsgebiete

- Microlithography

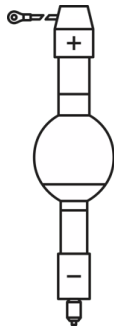


### Produkteigenschaften

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Qualified with Canon

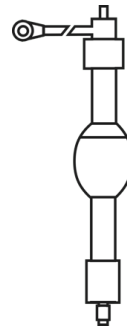


## Familiendatenblatt



---

HBO 5000WCH



---

HBO MERCURY VAPOUR SHORT ARC LAMPS

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	Produktname kurz spez.	NAED5	Description	Family Brand Name
HBO 5000 W/CH	HBO 5000 W/CH			
HBO 8000 W/CHL	HBO 8000 W/CHL	55219	HBO 8000W/CHL 1/CS 1/SKU	HBO
HBO 12000 W/CHL	HBO 12000 W/CHL			

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions
	Nennleistung	Nennspannung	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	Länge
HBO 5000 W/CH	5000 W	64.0 V	156,0 mm <sup>1)</sup>	362.0 mm
HBO 8000 W/CHL	8000 W	81.0 V	179,0 mm <sup>1)</sup>	434.0 mm
HBO 12000 W/CHL	12000 W	113 V	200,0 mm <sup>1)</sup>	500.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Brennstellung	Kühlung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
HBO 5000 W/CH	Other <sup>2)</sup>	Forciert <sup>3)</sup>	4008321381934	5767a2be-1efc-43e6-b1b6-bce7aa003303
HBO 8000 W/CHL	Other <sup>2)</sup>	Forciert <sup>3)</sup>	4008321545756	e99f1f0e-22f8-43bf-ae0a-417bc48f22ff
HBO 12000 W/CHL	Other <sup>2)</sup>	Forciert <sup>3)</sup>	4008321651129   4052899422322   4062172416436   4062172416429	405e8bdf-87f2-46eb-9530-aa1f4ca56abe   6965d23e-72f4-4e35-a198-04b8540e751e

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HBO 5000 W/CH	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HBO 8000 W/CHL	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HBO 12000 W/CHL	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

<sup>1)</sup> Abstand Socketboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

<sup>2)</sup> Anode oben

<sup>3)</sup> Höchstzulässige Sockettemperatur: 200 °C

## 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.