

## HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Mikrolithografielampen für Süss-Systeme



327105\_HBO 5000WS



# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Abmessungen & Gewicht	
	Nennspannung	Nennstrom	Stromart	Bemessungsleistung	Nennleistung	Durchmesser	Länge
HBO 350 W/S	68,0 V	5,15 A	Gleichspannung (DC)	350,00 W	350,00 W	20,0 mm	127,0 mm
HBO 1000 W/D	37,7 V	26,50 A	Gleichspannung (DC)	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	240,0 mm
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	50,0 V	100 A	Gleichspannung (DC)	5000,00 W	5000,00 W	80,0 mm	360,0 mm
HBO 1000W/DHL	45,0 V	22,2 A	DC	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	206,0 mm

Produkt-Bezeichnung	Zusätzliche Produktdaten			
	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Abstand Lichtschwerpunkt	Elektrodenabstand kalt	Sockel Anode (Normbezeichnung)
HBO 350 W/S	127,00 mm	52,5 mm <sup>2)</sup>	3,0 mm	SFCY10-4 <sup>3)</sup>
HBO 1000 W/D	208,00 mm	89,5 mm <sup>2)</sup>	3,0 mm	SFC15-6/25 <sup>6)</sup>
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	360,00 mm	143,5 mm <sup>2)</sup>	7,5 mm	SFa33.5-9.4/50 <sup>7)</sup>
HBO 1000W/DHL				

Produkt-Bezeichnung	Sockel Kathode (Normbezeichnung)	Einsatzmöglichkeiten		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
		Kühlung	Brennstellung	Datum der Deklaration
HBO 350 W/S	SFCY10-4 <sup>3)</sup>	Konvektion <sup>4)</sup>	Other <sup>5)</sup>	25-11-2022
HBO 1000 W/D	SFC15-6/25 <sup>6)</sup>	Konvektion	Other <sup>5)</sup>	09-12-2022
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	SFa33.5-7.85/50	Forciert <sup>8)</sup>	Other <sup>9)</sup>	01-01-2022
HBO 1000W/DHL			Other	01-04-2022

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HBO 350 W/S	4050300258041   4052899528192	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HBO 1000 W/D	4050300288857	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	4008321147875   4008321147899   4062172213486	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HBO 1000W/DHL	4008321673145	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
HBO 350 W/S	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3
HBO 1000 W/D	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d   c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a
HBO 1000W/DHL	35E19ED5-53BD-45BA-8079-3737C9F2FC21

<sup>1)</sup> Lampe hat auch im kalten Zustand einen Überdruck - zusätzliche Sicherheitsvorschriften, welche der Lampe beigelegt sind, müssen beachtet werden. Bitte Technisches Bulletin DO-SEM TB 004 aufmerksam lesen

<sup>2)</sup> Abstand Socketboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

<sup>3)</sup> mit 8-32 UNC-3 B Gewinde

<sup>4)</sup> Kühllamellen am Kathodensockel

<sup>5)</sup> Anode unten

<sup>6)</sup> mit Gewinde (M6)

<sup>7)</sup> mit Kabelanschluss (M10)

<sup>8)</sup> Höchstzulässige Sockettemperatur: 200 °C

<sup>9)</sup> Anode oben

## Familiendatenblatt

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

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