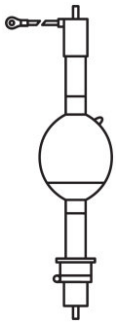
Familiendatenblatt

HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Mikrolithografielampen für Süss-Systeme



327105_HBO 5000WS

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

	Elektrische Daten					Abmessungen & Gewicht	
Produkt-Bezeichnung	**Nenn-spannung**	**Nenn-strom**	**Stromart**	**Nenn-leistung**	**Bemessungs- leistung**	**Durch-messer**	**Länge**
HBO 350 W/S	680 V	515 A	Gleichspannung (DC)	35000 W	35000 W	200 mm	1270 mm
HBO 1000 W/D	377 V	2650 A	Gleichspannung (DC)	100000 W	100000 W	400 mm	2400 mm
HBO 5000 W/S [1]	500 V	100 A	Gleichspannung (DC)	500000 W	500000 W	800 mm	3600 mm
HBO 1000W/DHL	450 V	222 A	DC	100000 W	100000 W	4000 mm	2060 mm

				Zusätzliche Produktdaten
Produkt-Bezeichnung	**Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift**	**Abstand Licht-schwer-punkt**	**Elektrodenabstand kalt**	**Sockel Anode (Normbezeichnung)**
HBO 350 W/S	127,00 mm	52,5 mm [2]	3,0 mm	SFcY10-4 [3]
HBO 1000 W/D	208,00 mm	89,5 mm [2]	3,0 mm	SFc15-6/25 [6]
HBO 5000 W/S [1]	360,00 mm	143,5 mm [2]	7,5 mm	SFa33.5-9.4/50 [7]
HBO 1000W/DHL				

		Einsatzmöglichkeiten		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)
Produkt-Bezeichnung	**Sockel Kathode (Normbezeichnung)**	**Kühlung**	**Brenn- stellung**	**Datum der Deklaration**
HBO 350 W/S	SFcY10-4 [3]	Konvektion [4]	Other [5]	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFc15-6/25 [6]	Konvektion	Other [5]	05-03-2024
HBO 5000 W/S [1]	SFa33.5-7.85/50	Forciert [8]	Other [9]	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
HBO 1000 W/D	4050300288857 | 4062172370745	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HBO 5000 W/S [1)]	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 [1)]	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d | c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a
HBO 1000W/DHL	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21

[1)] 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

[2)] Abstand Sockelboden zu Elektroden- oder Anodenspitze (kalt)

[3)] mit 8-32 UNC-3 B Gewinde

[4)] Kühllamellen am Kathodensockel

[5)] Anode unten

[6)] mit Gewinde (M6)

[7)] mit Kabelanschluss (M10)

[8)] Höchstzulässige Sockeltemperatur: 200 °C

[9)] Anode oben

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.