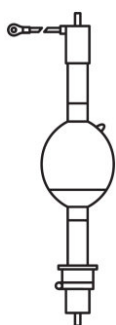


HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Mikrolitografilampor för Süss system



327105_HBO 5000WS



Datablad produktfamilj

Tekniska data

Produktbeskrivning	Elektriska data					Mått	
	Nominell märkspänning	Märkström	Strömtyp	Nominell watttal	Märkeffekt	Diameter	Längd
HBO 350 W/S	680 V	515 A	Direkt ström (DC)	35000 W	35000 W	200 mm	1270 mm
HBO 1000 W/D	377 V	2650 A	Direkt ström (DC)	100000 W	100000 W	400 mm	2400 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	500 V	100 A	Direkt ström (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

Produktbeskrivning	Tillägg produktdata			
	Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	Avstånd a / LCL	Elektroдавstånd, kall	Sockel, anod
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⁾

		Användningsområden		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Produktbeskrivning	Sockel, katod	Forcerad kylning	Brinnläge	Date of Declaration
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	Forcerad ⁸⁾	Other ⁹⁾	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Produktbeskrivning	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 350 W/S	4050300258041 4052899528192	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000 W/D	4050300288857 4062172370745	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000W/DHL	4008321673145	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
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) Lampan innehåller övertryck även i kallt läge - extra säkerhetsföreskrifter, som medföljer lampor, måste uppfyllas. Läs Technical Bulletin DO-SEM TB 004 noggrant

2) Avstånd från slutet av sockel till spets anod och katod (kallt)

3) Med 8-32 UNC-3 B

4) Kylvinge på katodsidan

5) Anod på undersidan

6) Med M6 gängtapp

7) Med kabelanslutning M10

8) Max tillåten sockeltemperatur 200 °C

9) Anod på toppen

Datablad produktfamilj

Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.