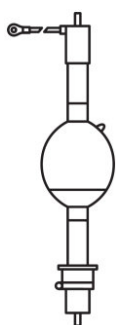


HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Lampy do mikrolitografii, przeznaczone do systemów Süss



327105_HBO 5000WS



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne					Wymiary i waga	
	Napięcie nominalne	Prąd znamionowy	Rodzaj prądu	Moc znamionowa	Moc znamionowa	Średnica	Długość
HBO 350 W/S	68,0 V	5,15 A	DC	350,00 W	350,00 W	20,0 mm	127,0 mm
HBO 1000 W/D	37,7 V	26,50 A	DC	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	240,0 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	50,0 V	100 A	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

Opis produktu	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Odległość a / LCL	Odstęp między zimnymi elektrodami	Dodatkowe dane produktu
				Anoda (standardowe oznaczenie)
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				

Opis produktu	Katoda (standardowe oznaczenie)	Możliwości		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Chłodzenie	Dozwolona pozycja pracy	Date of Declaration
HBO 350 W/S	SFCY10-4 ³⁾	Konwekcja ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFC15-6/25 ⁶⁾	Konwekcja	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 5000 W/S ¹⁾	SFa33.5-7.85/50	Wymuszone ⁸⁾	Other ⁹⁾	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Opis produktu	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.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
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.
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.

Opis produktu	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⁾ Lampy mają wysokie ciśnienie nawet w stanie zimnym, dlatego muszą być zachowane dodatkowe środki ostrożności i bezpieczeństwa. Proszę starannie przeczytać instrukcję techniczną DO-SEM TB 004 dołączoną do lampy.

²⁾ Odległość od końca trzonka do czubka anody lub katody (na zimno)

³⁾ Z gwintem 8-32 UNC-3 B

⁴⁾ Powierzchnia chłodząca trzonka od strony katody

⁵⁾ Anoda na dole

⁶⁾ Z gwintem (M 16)

⁷⁾ Z przewodem łączącym (M 10)

⁸⁾ Maksymalna dopuszczalna temperatura trzonka 200 °C

⁹⁾ Anoda u góry

Karta katalogowa rodziny produktów

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.