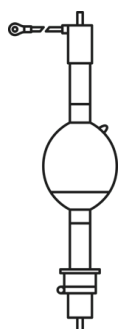


HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Mikrolitografické lampy pro systémy Süss



327105_HBO 5000WS



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry					Rozměry & váha	
	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud	Proudové zatížení	Jmenovitý výkon	Jmenovitý příkon	Průměr	Délka
HBO 350 W/S	68.0 V	5.15 A	stejnoseměrný proud (DC)	350.00 W	350.00 W	20.0 mm	127.0 mm
HBO 1000 W/D	37.7 V	26.50 A	stejnoseměrný proud (DC)	1000.00 W	1000.00 W	40.0 mm	240.0 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	50.0 V	100 A	stejnoseměrný proud (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

Popis výrobku	Délka s patičí bez konektorů	Vzdálenost světelného středu	Mezera mezi elektrodami zastudena	Další údaje o produktu
				Anoda (základní označení)
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				

Popis výrobku	Katoda (základní označení)	Vlastnosti		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Chlazení	Provozní poloha hořáku	Date of Declaration
HBO 350 W/S	SFCY10-4 ³⁾	Konvekce ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFC15-6/25 ⁶⁾	Konvekce	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 5000 W/S ¹⁾	SFa33.5-7.85/50	Nucený ⁸⁾	Other ⁹⁾	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Popis výrobku	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.

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	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.

Popis výrobku	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⁾ Světelný zdroj je pod přetlakem i ve studeném stavu – je třeba dodržet příslušné bezpečnostní předpisy přiložené ke světelnému zdroji. Přečtěte si prosím pečlivě Technický bulletin DO-SEM TB 004

²⁾ Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem anody nebo katody (za studena)

³⁾ Se závitem 8-32 UNC-3 B

⁴⁾ Chladicí žebra na katodové patici

⁵⁾ Anoda dole

⁶⁾ Se závitem (M 6)

⁷⁾ S kabelovou přípojkou (M 10)

⁸⁾ Maximální povolená teplota patice: 200 °C

⁹⁾ Anoda nahoře

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.