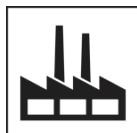


HBO 5000 W/S

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Microlithography lamps for other systems



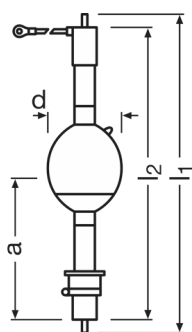
Technický list výrobku

Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	50.0 V
Jmenovitý proud	100 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon	5000.00 W
Jmenovitý výkon	5000.00 W

Rozměry & váha



Průměr	80.0 mm
Délka	360.0 mm
Délka s patičí bez konektorů	360,00 mm
Vzdálenost světelného středu	143,5 mm ¹⁾
Mezera mezi elektrodami zastudena	7,5 mm

¹⁾ Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem anody nebo katody (za studena)

Další údaje o produktu

Anoda (základní označení)	SFa33.5-9.4/50 ¹⁾
Katoda (základní označení)	SFa33.5-7.85/50
Produktová poznámka	Světelný zdroj je pod přetlakem i ve studeném stavu – je třeba dodržet přísněné bezpečnostní předpisy přiložené ke světelnému zdroji. Přečtěte si prosím pečlivě Technický bulletin DO-SEM TB 004

¹⁾ S kabelovou přípojkou (M 10)

Vlastnosti

Chlazení	Nucený ¹⁾
Provozní poloha hořáku	Other ²⁾

¹⁾ Maximální povolená teplota patice: 200 °C / Chlazení patice

²⁾ Anoda nahore

Technický list výrobku

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321147875 4008321147899 4062172213486
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a

Technický list výrobku

Bezpečnostní pokyny

Z důvodu vysoké svítivosti, UV záření a vysokého vnitřního tlaku (pokud jsou horké) je možné výbojky HBO používat jen v uzavřených svítidlech speciálně konstruovaných pro tento účel. V případě prasknutí světelného zdroje se uvolňuje rtuť. Musí být přijata zvláštní bezpečnostní opatření. Více informací je k dispozici na vyžádání nebo v letáku dodaném se světelným zdrojem nebo v návodu k obsluze.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321147875	HBO 5000 W/S	Sliding sleeve 1	- x - x -		
4008321147882	HBO 5000 W/S	Shipping carton box 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	16384.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

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