

HBO Microlithography Lamps for Süss Systems



Druh použití

- Microlithography

Vlastnosti produktu

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with Süss



Technický list řady výrobků



HBO 5000W/S

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions
	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Vzdálenost světelného středu	Délka
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm ²⁾	127.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ²⁾	240.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ²⁾	360.0 mm

¹⁾ Světelný zdroj je pod přetlakem i ve studeném stavu – je třeba dodržet zprůsňené 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)

Technický list řady výrobků

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.

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.