

HBO Microlithography Lamps for Other Systems



Druh použití

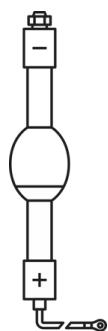
- Microlithography

Vlastnosti produktu

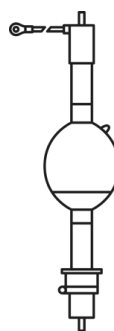
- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with major microlithography equipment manufacturers



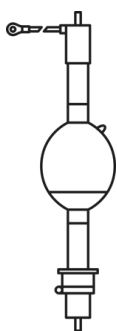
Technický list řady výrobků



HBO 3500WMR



HBO 5000W/MF



HBO 5000W/S

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 ⁴⁾	127.0 mm
HBO 350 W ¹⁾	350 W	67.5 V	45,0 mm ⁴⁾	128.0 mm
HBO 5000 W/HK	5000 W	70 V	152,5 mm ⁴⁾	355.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ⁴⁾	240.0 mm
HBO 201 W/HS-D2	201 W	25 V		150.0 mm
HBO 3500 W/HK	3500 W	55 V	142,7 mm ⁴⁾	280.0 mm
HBO 250 W/LS	250 W	39 V	62,0 mm ⁴⁾	147.0 mm
HBO 500 W/A ²⁾	500 W	60 V	73,0 mm ⁴⁾	190.0 mm
HBO 500 W/B ²⁾	500 W	48.5 V	78,5 mm ⁴⁾	175.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 3500 W/MR	3500 W	62 V		290.0 mm
HBO 5000 W/MF ³⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ⁴⁾	360.0 mm
HBO 5000 W/S ³⁾	5000 W	50 V	143,5 mm ⁴⁾	360.0 mm

1) Světelný zdroj vhodný pro pulzní provoz v rozmezí 250...500 WMaximální povolený výkon je 350 W pro provoz s konstantním výkonemProvozní cyklus 12 h ZAP / 30 min VYP

2) Provozní cyklus 12 h ZAP / 30 min VYP

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

4) 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.