

HBO Microlithography Lamps for ASML i-line 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 ASML



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Fotometric ké údaje	Physical Attributes & Dimensions
	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Vzdálenost světelného středu	Délka
HBO 1003 W/PIL	1003 W	27.1 V	85,0 mm ¹⁾	195.0 mm
HBO 1500 W/PIL	1500 W	23 V	118,0 mm ¹⁾	273.0 mm
HBO 2100 W/PIL	2100 W	24 V	118,0 mm ¹⁾	240.0 mm
HBO 2500 W/PIL	2500 W	28.0 V	149,0 mm ¹⁾	340.0 mm
HBO 3500 W/PIL	3500 W	23 V	154,0 mm ¹⁾	360.0 mm

¹⁾ 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.