

HBO Microlithography Lamps for Other Systems



Obszar zastosowań

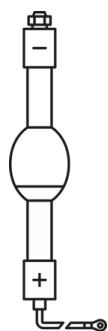
- Microlithography

Cechy produktu

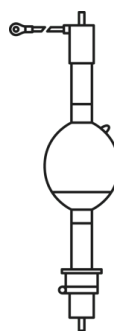
- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Designed for long lasting performance
- Qualified with major microlithography equipment manufacturers



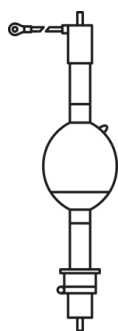
Karta katalogowa rodziny produktów



HBO 3500WMR



HBO 5000W/MF



HBO 5000W/S

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

	Dane elektryczne		Dane fotometryczne	Physical Attributes & Dimensions
Opis produktu	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Odległość a / LCL	Długość
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⁾ Lampa nadaje się do pracy impulsowej pomiędzy 250 W...500 W. Maksymalna dopuszczalna moc pracy ciągłej 350 W Cykl pracy 12 h włączony/30 min wyłączony

²⁾ Normatywny cykl pracy 12 h włączony /30 min wyłączony

³⁾ Lampy mają wysokie ciśnienie nawet w stanie zimnym, dlatego muszą być zachowane dodatkowe środki ostrożności i bezpieczeństwa. Proszę starannie przeczytać instrukcję techniczną DO-SEM TB 004 dołączoną do lampy.

⁴⁾ Odległość od końca trzonka do czubka anody lub katody (na zimno)

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

Ze względu na wysoką luminancję, promieniowanie UV oraz wysokie ciśnienie wewnętrzne (przy wysokich temperaturach) panujące w lampach HBO, mogą one być eksploatowane wyłącznie w zamkniętych obudowach, specjalnie zaprojektowanych do tego celu. W przypadku zbitcia lampy, uwalnia się rtęć. Konieczne jest przedsięwzięcie specjalnych środków ostrożności. Więcej informacji jest dostępnych na życzenie lub znajduje się w broszurze dołączonej do lampy lub w instrukcji obsługi.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.