

HBO Microlithography Lamps for Nikon i-line 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 Nikon



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

	Dane elektryczne		Dane fotometryczne	Physical Attributes & Dimensions
Opis produktu	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Odległość a / LCL	Długość
HBO 1000 W/NEL ¹⁾	750 W	47 V	84,5 mm ⁵⁾	187.0 mm
HBO 1002 W/NEL ¹⁾	750 W	47 V	78,5 mm ⁵⁾	187.0 mm
HBO 1002 W/NIL ²⁾	750 W	27.1 V	78,5 mm ⁵⁾	190.0 mm
HBO 2001 W/NIL ³⁾	1750 W	26 V	122.25 mm ⁵⁾	251.0 mm
HBO 2000 W/NIL	1750 W	26 V	112.25 mm ⁵⁾	219.0 mm
HBO 2001 W/NIEL	1750 W	26 V	112,0 mm ⁵⁾	251.0 mm
HBO 2002 W/NIL	1750 W	26 V	107,75 mm ⁵⁾	232.0 mm
HBO 2011 W/NIL	2011 W	25 V	107,75 mm ⁵⁾	256.0 mm
HBO 2011 W/NILH ⁴⁾	2011 W	24 V	107,75 mm ⁵⁾	234.0 mm
HBO 2501 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm ⁵⁾	357.0 mm
HBO 2510 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm ⁵⁾	357.0 mm
HBO 3500 W/NIL ⁴⁾	3500 W	27 V	180,0 mm ⁵⁾	382.0 mm

¹⁾ Lampa nadaje się do pracy impulsowej między 700 W...1000 W/Maksymalna dopuszczalna moc 750 W przy pracy ciągłej

²⁾ Lampa nadaje się do pracy impulsowej między 700 W...1000 W

³⁾ Dostępne również jako Super Longlife w wersji z trwałością wynoszącą 2250 godzin HBO 2001 W/NIEL (4050300538211)

⁴⁾ 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 dołączonej do lampy.

⁵⁾ 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.