

HBO Microlithography Lamps for ASML 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 ASML



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	NAED5	Description	Family Brand Name	Krótki opis produktu
HBO 1003 W/PIL	69180	HBO 1003 W/PIL	HBO	HBO 1003 W/PIL
HBO 1500 W/PIL	69181	HBO 1500W/PIL 6/CS 1/SKU	HBO	HBO 1500 W/PIL
HBO 2100 W/PIL	69501	HBO 2100W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2100 W/PIL
HBO 2500 W/PIL	69172	HBO 2500W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2500 W/PIL
HBO 3500 W/PIL	69117	HBO 3500W/PIL 4/CS 1/SKU		HBO 3500 W/PIL

		Dane elektryczne		Dane fotometryczne
Opis produktu	Lamp Type	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Odległość a / LCL
HBO 1003 W/PIL		1003 W	27.1 V	85,0 mm ¹⁾
HBO 1500 W/PIL	DOUBLE ENDED	1500 W	23 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2100 W/PIL		2100 W	24 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2500 W/PIL	DOUBLE ENDED	2500 W	28.0 V	149,0 mm ¹⁾
HBO 3500 W/PIL		3500 W	23 V	154,0 mm ¹⁾

		Temperatury i warunki pracy		Trwałość
Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions Długość	Dozwolona pozycja pracy	Chłodzenie	Average Rated Life
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	Other ²⁾	Wymuszone ³⁾	1500 hr
HBO 1500 W/PIL	273.0 mm	Other ²⁾	Wymuszone ³⁾	1500 hr
HBO 2100 W/PIL	240.0 mm	Other ²⁾		1500 hr
HBO 2500 W/PIL	340.0 mm	Other ⁴⁾	Wymuszone ³⁾	1500 hr
HBO 3500 W/PIL	360.0 mm	Other ⁴⁾	Wymuszone ³⁾	

Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Opis produktu	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1
HBO 1003 W/PIL	4050300461380 4050300967097	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5	Lead	7439-92-1

Karta katalogowa rodziny produktów

Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Opis produktu	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1
HBO 1500 W/PIL	4050300967103 4050300461465	910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b	Lead	7439-92-1
HBO 2100 W/PIL	4050300800431	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d	Lead	7439-92-1
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/PIL	4008321355843	34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5	Lead	7439-92-1

Opis produktu	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 1003 W/PIL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 1500 W/PIL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 2100 W/PIL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 2500 W/PIL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 3500 W/PIL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

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

2) Anoda na dole

3) Maksymalna dopuszczalna temperatura trzonka 200 °C

4) Anoda u góry

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.
