

HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

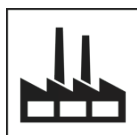


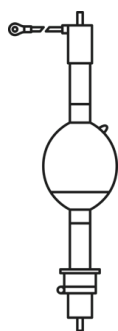
Obszar zastosowań

- 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 Süss





HBO 5000W/S

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 350 W/S	69228	HBO 350W/68V/S 10/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 1000 W/D	69200	HBO 1000W/38V/D 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 1000W/DHL	55003	HBO 1000W/DHL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 5000 W/S ¹⁾				

		Dane elektryczne		Dane fotometryczne
Opis produktu	Krótki opis produktu	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Odległość a / LCL
HBO 350 W/S	HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm ²⁾
HBO 1000 W/D	HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm ²⁾
HBO 1000W/DHL	HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	
HBO 5000 W/S ¹⁾	HBO 5000 W/S	5000 W	50 V	143,5 mm ²⁾

		Temperatury i warunki pracy		Trwałość
Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions Długość	Dozwolona pozycja pracy	Chłodzenie	Average Rated Life
HBO 350 W/S	127.0 mm	Other ³⁾	Konwekcja ⁴⁾	600 hr
HBO 1000 W/D	240.0 mm	Other ³⁾	Konwekcja	1000 hr
HBO 1000W/DHL	206.0 mm	Other		2250 hr
HBO 5000 W/S ¹⁾	360.0 mm	Other ⁵⁾	Wymuszone ⁶⁾	

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 350 W/S	4050300258041 4052899528192	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3 7d7b2d2e-a007-4743-bc1c-a0d10b59e864	Lead	7439-92-1
HBO 1000 W/D	4050300288857 4062172370745	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb 4e65a63f-77e1-4fba-a7be-6830a43f935b	Lead	7439-92-1
HBO 1000W/DHL	4008321673145	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21	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 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	c0d6f8d6-6d7d- 4632-96fe- 32aacce2ee6a df72245a-57ed-42fb- 90a2-5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1

Opis produktu	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 350 W/S	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 1000 W/D	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 1000W/DHL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 5000 W/S ¹⁾	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

1) 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.

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

3) Anoda na dole

4) Powierzchnia chłodząca trzonka od strony katody

5) Anoda u góry

6) Maksymalna dopuszczalna temperatura trzonka 200 °C

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.