

HBO Microlithography Lamps for Canon i-line Systems

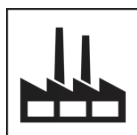
Obszar zastosowań

- 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 Canon



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 1002 W/CEL	69177	HBO 1002W/CEL 1/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 1500 W/CIEL	69171	HBO 1500W/CIEL 6/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2001 W/CIEL	69166	HBO 2001W/CIEL 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2002 W/MA	69199	HBO 2002W/37V/MA 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	69344	HBO 2700W/24V/CIL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	69162	HBO 4500W/30V/CIL 4/CS 1/SKU	HBO	

		Dane elektryczne		Dane fotometryczne
Opis produktu	Krótki opis produktu	Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Odległość a / LCL
HBO 1002 W/CEL	HBO 1002 W/CEL	750 W	47 V	78,5 mm ²⁾
HBO 1500 W/CIEL	HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm ²⁾
HBO 2001 W/CIEL	HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26 V	148,75 mm ²⁾
HBO 2002 W/MA	HBO 2002 W/MA	2000 W	37 V	138,5 mm ²⁾
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	HBO 2700 W/CIL	2700 W	26 V	149,1 mm ²⁾
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	HBO 4500 W/CIL	4500 W	30 V	157,75 mm ²⁾

		Temperatury i warunki pracy		Trwałość
Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions Długość	Dozwolona pozycja pracy	Chłodzenie	Average Rated Life
HBO 1002 W/CEL	175.0 mm	Other ³⁾		2500 hr
HBO 1500 W/CIEL	262.0 mm	Other ³⁾		2100 hr
HBO 2001 W/CIEL	327.0 mm	Other ⁴⁾	Wymuszone ⁵⁾	2250 hr
HBO 2002 W/MA	270.0 mm	Other ³⁾		750 hr
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	332.0 mm	Other ⁴⁾	Wymuszone ⁵⁾	1500 hr
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	354.0 mm	Other ⁴⁾	Wymuszone ⁵⁾	

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 1002 W/CEL	4050300412634	5ec6ff55-9ef7-453c-af73-6d14ad4c8c6b	Lead	7439-92-1

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1
HBO 1500 W/CIEL	4050300624037	61751f10-f0e4-4368-a7ca-91508cae74ba	Lead	7439-92-1
HBO 2001 W/CIEL	4050300972121	68376090-2d92-4e76-ba65-9555d035ba5a	Lead	7439-92-1
HBO 2002 W/MA	4050300947259 4050300628240	d3ee2a8f-7201-41c8-8fe6-b8140950a0a3 af958d72-01f1-43c6-98a7-e4cb52024dea	Lead	7439-92-1
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	4050300896588 4008321786838	65f8f183-407d-4000-b41f-fbfb99408fd 42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f	Lead	7439-92-1
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	4008321387455	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991	Lead	7439-92-1

Opis produktu	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 1002 W/CEL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 1500 W/CIEL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 2001 W/CIEL	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 2002 W/MA	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 4500 W/CIL 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⁾ Anoda u góry

⁵⁾ 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.
