

HBO $\leq$ 200W Double End



Obszar zastosowań

- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

Cechy produktu

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Ogólne informacje o produkcie				
Opis produktu	NAED5	Description	Family Brand Name	Krótki opis produktu
HBO 50 W/AC 39 V	69213	HBO 50 W AC L1 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 50 W/AC 39 V
HBO 50 W/AC 34 V	69214	HBO 50 W AC L2 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 50 W/AC 34 V
HBO 50 W/3	69215	HBO 50 W/3 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 50 W/3
HBO 100 W/2	69217	HBO 100 W/2 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 100 W/2
HBO 103 W/2	69182	HBO 103 W/2 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 103 W/2
HBO 200 W/2 57 V	69198	HBO 200 W/2 L1 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 200 W/2 57 V
HBO 200 W/4	69224	HBO 200 W/4 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 200 W/4
HBO 200 W/DC TM	69163	HBO 200 W/DC TM 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 200 W/DC TM
HBO 202 W/4				HBO 202 W/4
HBO 200 W/DC 57 V	69225	HBO 200 W/DC 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 200 W/DC 57 V

		Dane elektryczne			Dane fotometryczne
Opis produktu	Lamp Type	Moc znamionowa	Napięcie pracy lampy	Prąd lampy	Strumień świetlny
HBO 50 W/AC 39 V		50 W	39...45 V ¹⁾	1.1...1.3 A	2000 lm
HBO 50 W/AC 34 V		50 W	34...39 V ¹⁾	1.3...1.5 A	2000 lm
HBO 50 W/3		50 W	20...26 V ¹⁾	1.9...2.5 A	1300 lm
HBO 100 W/2		100 W	17...25 V ¹⁾	4.3...5.6 A	2200 lm
HBO 103 W/2	HBO103W/2	103 W	17...25 V ¹⁾	4.0...5.0 A	2550 lm
HBO 200 W/2 57 V		200 W	57...65 V ¹⁾	3.0...3.5 A	9500 lm
HBO 200 W/4		200 W	54...63 V ¹⁾	3.0...3.7 A	9500 lm
HBO 200 W/DC TM	DOUBLE ENDED	200 W	57...65 V ¹⁾	3.0...4.3 A	9500 lm
HBO 202 W/4		202 W	57...65 V ¹⁾	3.6 A	
HBO 200 W/DC 57 V		200 W	48...65 V ¹⁾	3.0...4.3 A	10000 lm

				Physical Attributes & Dimensions
Opis produktu	Światłość	Skuteczność świetlna	Odległość a / LCL	Anoda (standardowe oznaczenie)
HBO 50 W/AC 39 V	230 cd ²⁾	40 lm/W	22,0 mm ³⁾	SFa6-2
HBO 50 W/AC 34 V	230 cd ²⁾	40 lm/W	22,0 mm ³⁾	SFa6-2
HBO 50 W/3	150 cd ²⁾	26 lm/W	22,0 mm ³⁾	SFa8-2
HBO 100 W/2	260 cd ²⁾	22 lm/W	43,0 mm ³⁾	SFa9-2
HBO 103 W/2	300 cd ²⁾	30 lm/W	43,0 mm ³⁾	SFa9-2

Karta katalogowa rodziny produktów

				Physical Attributes & Dimensions
Opis produktu	Światłość	Skuteczność świetlna	Odległość a / LCL	Anoda (standardowe oznaczenie)
HBO 200 W/2 57 V	1000 cd ²⁾	47.5 lm/W	40,0 mm ³⁾	SFc10-4
HBO 200 W/4	950 cd ²⁾	47.5 lm/W	40,0 mm ³⁾	SFc10-4
HBO 200 W/DC TM	1000 cd ²⁾	50 lm/W	40,0 mm ³⁾	SFc10-4 ⁸⁾
HBO 202 W/4	1000 cd ⁹⁾	47.5 lm/W	40,0 mm ³⁾	SFc10-4
HBO 200 W/DC 57 V	1100 cd ²⁾	50 lm/W	40,0 mm ³⁾	SFc10-4

Opis produktu	Katoda (standardowe oznaczenie)	Diameter (in)	Średnica	Średnica
HBO 50 W/AC 39 V	SFa6-2	39.331 in	10.0 mm	10.0 mm
HBO 50 W/AC 34 V	SFa6-2	39.331 in	10.0 mm	10.0 mm
HBO 50 W/3	SFa6-2	39.331 in	9 mm	9 mm
HBO 100 W/2	SFa7.5-2	0.394 in	10.0 mm	10.0 mm
HBO 103 W/2	SFa7.5-2	0.394 in	10.0 mm	10.0 mm
HBO 200 W/2 57 V	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	17.0 mm
HBO 200 W/4	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	17.0 mm
HBO 200 W/DC TM	SFc10-4 ⁸⁾	39.331 in	17.0 mm	17.0 mm
HBO 202 W/4	SFc10-4	39.331 in	18.0 mm	18.0 mm
HBO 200 W/DC 57 V	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	17.0 mm

				Temperatury i warunki pracy
Opis produktu	Długość	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Masa produktu	Dozwolona pozycja pracy
HBO 50 W/AC 39 V	53.0 mm	47,00 mm ⁴⁾	3.00 g	s 45 ⁵⁾
HBO 50 W/AC 34 V	53.0 mm	47,00 mm ⁴⁾	3.80 g	s 45 ⁵⁾
HBO 50 W/3	52.0 mm	47,00 mm ⁴⁾	4.50 g	s 45 ⁶⁾
HBO 100 W/2	90.0 mm	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s 90 ⁶⁾
HBO 103 W/2	90.0 mm	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s 90 ⁶⁾
HBO 200 W/2 57 V	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	100.00 g	s 90 ⁶⁾
HBO 200 W/4	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s 20 ⁷⁾
HBO 200 W/DC TM	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s 90 ⁶⁾
HBO 202 W/4	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s 15 ⁷⁾
HBO 200 W/DC 57 V	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s 90 ⁶⁾

Karta katalogowa rodziny produktów

	Trwałość	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Opis produktu	Average Rated Life	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1
HBO 50 W/AC 39 V	100 hr	4050300629100 4050300507132	2cdba8c8-2480- 43e3-bef8- 1501edfbab7b e8310b2d-6dfd- 4214-99f2- 54a875611416	Lead
HBO 50 W/AC 34 V	100 hr	4050300507118	b4dbd9f8-acc8-44fd- a092-9b5d3d42769a	Lead
HBO 50 W/3	200 hr	4050300506692	b7f62293-c952- 4934-b87d- 0fed8aac3c8e	Lead
HBO 100 W/2	200 hr	4050300507095	8a5de7b7-1ac0- 42b0-9bc6- 43f410d52790	Lead
HBO 103 W/2	300 hr	4050300382128	cbe25e5b-c77c- 499d-b5cb- d98156b8d489	Lead
HBO 200 W/2 57 V	400 hr	4050300508153	0a543a28-ee8e-4f2f- be05-060615b8f13b	Lead
HBO 200 W/4	200 hr	4050300506715	0b6aabc0-648f-4d0d- 8fa3-737723deaad7	Lead
HBO 200 W/DC TM	400 hr	4008321137623	5280e35b-70e6- 48e0-ac95- d834d6ba11af	Lead
HBO 202 W/4	200 hr	4050300507156	86fed10b-6f1f-4b7c- a8ef-a5a2c4846634	Lead
HBO 200 W/DC 57 V	1000 hr	4050300506791	5178b200-39bc- 438f-9a39- c562426a7852	Lead

Opis produktu	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 50 W/AC 39 V	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 50 W/AC 34 V	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 50 W/3	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 100 W/2	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 103 W/2	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 200 W/2 57 V	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 200 W/4	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 200 W/DC TM	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
HBO 202 W/4	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
HBO 200 W/DC 57 V	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

- 1) Początkowe wielkości elektryczne
- 2) Typowe początkowe dane fotometryczne
- 3) Odległość od końca trzonka do czubka anody (na zimno)
- 4) Maximum
- 5) Przestrzegać oznaczenia "UP"
- 6) Anoda na dole
- 7) Trzonek skierowany w dół (krótszy)
- 8) Z gwintem 8-32 UNC-3 B
- 9) Minimum 850 cd

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.
