

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W

Lampy rtęciowe krótkoświatłowe bez reflektora 50...200 W



Obszar zastosowań

- Mikroskopia fluorescencyjna
- UV curing
- Szeroki wachlarz zastosowań światłowodowych

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka luminancja energetyczna
- Wysoka luminancja energetyczna w zakresie UV i światła

Cechy produktu

- Spektrum wieloliniowe



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne				Dane fotometryczne		Wymiary i waga
	Napięcie nominalne	Rodzaj prądu	Moc znamionowa	Moc znamionowa	Światłość	Znamionowy strumień świetlny	Średnica
HBO 50 W/AC 39 V	390 V	Prąd przemienny (AC)	5000 W	5000 W	230 cd ¹⁾		100 mm
HBO 50 W/AC 34 V	340 V	Prąd przemienny (AC)	5000 W	5000 W	230 cd ¹⁾		100 mm
HBO 50 W/3		DC	5000 W	5000 W	150 cd ¹⁾	1300 lm	9 mm
HBO 100 W/2		DC	10000 W	10000 W	260 cd ¹⁾	2200 lm	100 mm
HBO 103 W/2		DC	10000 W	10000 W	300 cd ¹⁾	2550 lm	100 mm
HBO 200 W/4		Prąd przemienny (AC)	20000 W	20000 W	950 cd ¹⁾	9500 lm	170 mm
HBO 202 W/4	57.0 ... 65.0 V	Prąd przemienny (AC)	20200 W	20000 W	1000 cd ⁷⁾		180 mm
HBO 200 W/2 57 V	570 V	Prąd przemienny (AC)/DC	20000 W	20000 W	1000 cd ¹⁾	9500 lm	170 mm
HBO 200 W/DC 57 V	570 V	DC	20000 W	20000 W	1100 cd ¹⁾	10000 lm	170 mm
HBO 200 W/DC TM	57 V	DC	20000 W	20000 W	1000 cd ¹⁾	9500 lm	170 mm

Opis produktu	Długość montażowa	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Odległość a / LCL	Trwałość	Dodatkowe dane produktu
				Trwałość	Anoda (standardowe oznaczenie)
HBO 50 W/AC 39 V	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	100 h	SFa6-2
HBO 50 W/AC 34 V	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	100 h	SFa6-2
HBO 50 W/3	47,0 mm ²⁾	47,00 mm ²⁾	22,0 mm ³⁾	200 h	SFa8-2
HBO 100 W/2	82,0 mm ²⁾	82,00 mm ²⁾	43,0 mm ³⁾	200 h	SFa9-2
HBO 103 W/2	82,0 mm ²⁾	82,00 mm ²⁾	43,0 mm ³⁾	300 h	SFa9-2
HBO 200 W/4	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	200 h	SFc10-4
HBO 202 W/4	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	200 h	SFc10-4
HBO 200 W/2 57 V	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	400 / 200 h ⁸⁾	SFc10-4
HBO 200 W/DC 57 V	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	1000 h	SFc10-4

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Długość montażowa	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Odległość a / LCL	Trwałość	Dodatkowe dane produktu
				Trwałość	Anoda (standardowe oznaczenie)
HBO 200 W/DC TM	102,0 mm ²⁾	102,00 mm ²⁾	40,0 mm ³⁾	400 h	SFc10-4 ⁹⁾

Opis produktu	Katoda (standardowe oznaczenie)	Możliwości	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Dozwolona pozycja pracy	Date of Declaration	Primary Article Identifier
HBO 50 W/AC 39 V	SFa6-2	s 45 ⁴⁾	05-03-2024	4050300507132 4050300629100
HBO 50 W/AC 34 V	SFa6-2	s 45 ⁴⁾	05-03-2024	4050300507118
HBO 50 W/3	SFa6-2	s 45 ⁵⁾	05-03-2024	4050300506692
HBO 100 W/2	SFa7.5-2	s 90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300507095
HBO 103 W/2	SFa7.5-2	s 90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300382128 4008321730664
HBO 200 W/4	SFc10-4	s 20 ⁶⁾	05-03-2024	4050300506715
HBO 202 W/4	SFc10-4	s 15 ⁶⁾	05-03-2024	4050300507156
HBO 200 W/2 57 V	SFc10-4	s 90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300508153
HBO 200 W/DC 57 V	SFc10-4	s 90 ⁵⁾	05-03-2024	4050300506791
HBO 200 W/DC TM	SFc10-4 ⁹⁾	s 90 ⁵⁾	05-03-2024	4008321137623

Opis produktu	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 50 W/AC 39 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416 2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b
HBO 50 W/AC 34 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b4dbd9f8-acc8-44fd-a092-9b5d3d42769a
HBO 50 W/3	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b7f62293-c952-4934-b87d-0fed8aac3c8e
HBO 100 W/2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8a5de7b7-1ac0-42b0-9bc6-43f410d52790

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 103 W/2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5c5ffaca-0a20-4808-a8fc-837dfe659a4a cbe25e5b-c77c-499d-b5cb-d98156b8d489
HBO 200 W/4	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0b6aabc0-648f-4d0d-8fa3-737723deaad7
HBO 202 W/4	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	86fed10b-6f1f-4b7c-a8ef-a5a2c4846634
HBO 200 W/2 57 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0a543a28-ee8e-4f2f-be05-060615b8f13b
HBO 200 W/DC 57 V	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852
HBO 200 W/DC TM	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

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

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. Koniecznie 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

Odnosińniki/łącza

Dokładniejsze informacje techniczne na temat lamp HBO oraz informacje dla producentów osprzętu sterującego są dostępne bezpośrednio w firmie OSRAM.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.