

HBO \leq 200W Double End

Short arc lamps with an intense point source that provides a broad spectrum through the visible and ultraviolet ranges



Области применения

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

Характеристики продукта

- 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



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Краткое описание продукта
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

Описание продукта	Lamp Type	Электрические параметры			Фотометрические данные
		Номинальная мощность	Напряжения лампы	Ток лампы	Световой поток
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

Описание продукта	Сила света	Световая отдача	Длина центра нити накала	Physical Attributes & Dimensions
				Анод
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

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Сила света	Световая отдача	Длина центра нити накала	Physical Attributes & Dimensions
				Анод
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

Описание продукта	Катод	Diameter (in)	Диаметр	Длина
HBO 50 W/AC 39 V	SFa6-2	39.331 in	10.0 mm	53.0 mm
HBO 50 W/AC 34 V	SFa6-2	39.331 in	10.0 mm	53.0 mm
HBO 50 W/3	SFa6-2	39.331 in	9 mm	52.0 mm
HBO 100 W/2	SFa7.5-2	0.394 in	10.0 mm	90.0 mm
HBO 103 W/2	SFa7.5-2	0.394 in	10.0 mm	90.0 mm
HBO 200 W/2 57 V	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	125.0 mm
HBO 200 W/4	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	125.0 mm
HBO 200 W/DC TM	SFc10-4 ⁸⁾	39.331 in	17.0 mm	125.0 mm
HBO 202 W/4	SFc10-4	39.331 in	18.0 mm	125.0 mm
HBO 200 W/DC 57 V	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	125.0 mm

Описание продукта	Длина с цоколем без штырьков	Вес продукта	Температуры и условия управления	Срок службы
			Положение горения	Average Rated Life
HBO 50 W/AC 39 V	47,00 mm ⁴⁾	3.00 g	s45 ⁵⁾	100 hr
HBO 50 W/AC 34 V	47,00 mm ⁴⁾	3.80 g	s45 ⁵⁾	100 hr
HBO 50 W/3	47,00 mm ⁴⁾	4.50 g	s45 ⁶⁾	200 hr
HBO 100 W/2	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s90 ⁶⁾	200 hr
HBO 103 W/2	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s90 ⁶⁾	300 hr
HBO 200 W/2 57 V	102,00 mm ⁴⁾	100.00 g	s90 ⁶⁾	400 hr
HBO 200 W/4	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s20 ⁷⁾	200 hr
HBO 200 W/DC TM	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s90 ⁶⁾	400 hr
HBO 202 W/4	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s15 ⁷⁾	200 hr
HBO 200 W/DC 57 V	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s90 ⁶⁾	1000 hr

Описание продукта	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1	CAS-номер вещества 1
HBO 50 W/AC 39 V	4050300629100 4050300507132	2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416	Lead	7439-92-1

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1	CAS-номер вещества 1
HBO 50 W/AC 34 V	4050300507118	b4dbd9f8-acc8-44fd-a092-9b5d3d42769a	Lead	7439-92-1
HBO 50 W/3	4050300506692	b7f62293-c952-4934-b87d-0fed8aac3c8e	Lead	7439-92-1
HBO 100 W/2	4050300507095	8a5de7b7-1ac0-42b0-9bc6-43f410d52790	Lead	7439-92-1
HBO 103 W/2	4050300382128	cbe25e5b-c77c-499d-b5cb-d98156b8d489	Lead	7439-92-1
HBO 200 W/2 57 V	4050300508153	0a543a28-ee8e-4f2f-be05-060615b8f13b	Lead	7439-92-1
HBO 200 W/4	4050300506715	0b6aabc0-648f-4d0d-8fa3-737723deaad7	Lead	7439-92-1
HBO 200 W/DC TM	4008321137623	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af	Lead	7439-92-1
HBO 202 W/4	4050300507156	86fed10b-6f1f-4b7c-a8ef-a5a2c4846634	Lead	7439-92-1
HBO 200 W/DC 57 V	4050300506791	5178b200-39bc-438f-9a39-c562426a7852	Lead	7439-92-1

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 50 W/AC 39 V	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 50 W/AC 34 V	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 50 W/3	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
HBO 100 W/2	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 103 W/2	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 200 W/2 57 V	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 200 W/4	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 200 W/DC TM	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 202 W/4	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 200 W/DC 57 V	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

1) Начальные электрические показатели

2) Типичные фотометрические начальные показатели

3) Расстояние между основанием цоколя и концом анода (холодный)

4) Maximum

5) Обращать внимание на обозначение "UP"

6) Анод вниз

7) Эталонный цоколь вниз (более короткий корпус)

8) С резьбой 8-32 UNC-3 В

Данные о продуктовой линейке

⁹⁾ Minimum 850 cd

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления (в горячем состоянии) лампы HBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Из треснувшей лампы может выделяться ртуть: необходимо соблюдать особые меры предосторожности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.