

HBO \leq 200W Double End

Lâmpadas de arco curtas com uma fonte pontual intensa que fornece um amplo espectro através das faixas visível e ultravioleta.

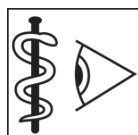


Áreas de aplicação

- Laboratório & Análise
- Cura UV
- Iluminação por Fibra
- Microscopia
- Simulação Solar

Características do produto

- 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



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Resumo do produto
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 101 W/2				HBO 101 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
HBO 200 W/2 49 V				HBO 200 W/2 49 V

Descrição do produto	Lamp Type	Dados Elétricos			Dados fotométricos
		Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Fluxo luminoso
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 101 W/2		101 W	18...23 V	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
HBO 200 W/2 49 V		200 W	47...57 V ¹⁾	3.0...3.5 A	9500 lm

Descrição do produto	Intensidade luminosa	Rendimento luminoso	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Physical Attributes & Dimensions
				Anodo (designação standard)
HBO 50 W/AC 39 V	230 cd ²⁾	40 lm/W	22,0 mm ³⁾	SFa6-2

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Intensidade luminosa	Rendimento luminoso	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Physical Attributes & Dimensions
				Anodo (designação standard)
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 101 W/2	260 cd ²⁾		43,0 mm ³⁾	SFa9-2
HBO 103 W/2	300 cd ²⁾	30 lm/W	43,0 mm ³⁾	SFa9-2
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
HBO 200 W/2 49 V	1000 cd ²⁾	47.5 lm/W	40,0 mm ³⁾	SFc10-4

Descrição do produto	Catodo (designação standard)	Diâmetro	Diameter (in)	Comprimento
HBO 50 W/AC 39 V	SFa6-2	10.0 mm	39.331 in	53.0 mm
HBO 50 W/AC 34 V	SFa6-2	10.0 mm	39.331 in	53.0 mm
HBO 50 W/3	SFa6-2	9 mm	39.331 in	52.0 mm
HBO 100 W/2	SFa7.5-2	10.0 mm	0.394 in	90.0 mm
HBO 101 W/2	SFa7.5-2	10.0 mm		90.0 mm
HBO 103 W/2	SFa7.5-2	10.0 mm	0.394 in	90.0 mm
HBO 200 W/2 57 V	SFc10-4	17.0 mm	39.331 in	125.0 mm
HBO 200 W/4	SFc10-4	17.0 mm	39.331 in	125.0 mm
HBO 200 W/DC TM	SFc10-4 ⁸⁾	17.0 mm	39.331 in	125.0 mm
HBO 202 W/4	SFc10-4	18.0 mm	39.331 in	125.0 mm
HBO 200 W/DC 57 V	SFc10-4	17.0 mm	39.331 in	125.0 mm
HBO 200 W/2 49 V	SFc10-4	17.0 mm	39.331 in	125.0 mm

Descrição do produto	Comprimento da base excluindo os pinos	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	Espectativa de Vida
			Posição de funcionamento	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 101 W/2	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s90	300 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

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento da base excluindo os pinos	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	Espectativa de Vida
			Posição de funcionamento	Average Rated Life
HBO 200 W/DC 57 V	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s90 ⁶⁾	1000 hr
HBO 200 W/2 49 V	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s90 ⁶⁾	400 hr

Descrição do produto	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1
HBO 50 W/AC 39 V	4050300629100 4050300507132	2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416	Lead	7439-92-1
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 101 W/2	4050300507071	28a8d36d-2183-48dc-9f84-8a9d84fbe17d	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
HBO 200 W/2 49 V	4050300508283	Em andamento		

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 50 W/AC 39 V	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 50 W/AC 34 V	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 50 W/3	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 100 W/2	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 101 W/2	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 103 W/2	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/2 57 V	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/4	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/DC TM	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 202 W/4	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/DC 57 V	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/2 49 V	

- 1) Valores elétricos iniciais
- 2) Valor fotométrico típico inicial
- 3) Distância do final da base até a ponta do ânodo (frio)
- 4) Maximum
- 5) Observe "UP" marcação
- 6) Anodo por baixo
- 7) Referência base para baixo apontando (menor eixo)
- 8) Com rosca 8-32 UNC-3 B
- 9) Minimum 850 cd

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna (quando quente), as lâmpadas HBO só podem ser operadas em invólucros de lâmpada fechados, especificamente construídos para esse fim. O mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Medidas de segurança especiais devem ser tomadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.