

HBO \leq 200W Double End

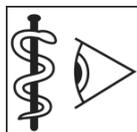


Áreas de aplicação

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

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			
	Número do produto (Américas)	Nome do produto (Américas)	Marca familiar	Referência de pedido global
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	Tipo de lâmpada	Dados Elétricos			Dados fotométricos
		Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Fluxo luminoso nominal
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

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Intensidade luminosa	Eficácia luminosa	Comprimento do centro de luz (LCL)	Physical Attributes & Dimensions
				Base (ânodo)
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 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	Base (cátodo)	Diâmetro (pol)	Diâmetro	Diâmetro
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 101 W/2	SFa7.5-2		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
HBO 200 W/2 49 V	SFc10-4	39.331 in	17.0 mm	17.0 mm

Descrição do produto	Comprimento	Comprimento com base excluindo pinos/conexão da base.	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento
				Posição de queima
HBO 50 W/AC 39 V	53.0 mm	47,00 mm ⁴⁾	3.00 g	s45 ⁵⁾
HBO 50 W/AC 34 V	53.0 mm	47,00 mm ⁴⁾	3.80 g	s45 ⁵⁾
HBO 50 W/3	52.0 mm	47,00 mm ⁴⁾	4.50 g	s45 ⁶⁾
HBO 100 W/2	90.0 mm	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s90 ⁶⁾
HBO 101 W/2	90.0 mm	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s90
HBO 103 W/2	90.0 mm	82,00 mm ⁴⁾	11.00 g	s90 ⁶⁾
HBO 200 W/2 57 V	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	100.00 g	s90 ⁶⁾
HBO 200 W/4	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s20 ⁷⁾
HBO 200 W/DC TM	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s90 ⁶⁾

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento	Comprimento com base excluindo pinos/conexão da base.	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento
				Posição de queima
HBO 202 W/4	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s15 ⁷⁾
HBO 200 W/DC 57 V	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	33.00 g	s90 ⁶⁾
HBO 200 W/2 49 V	125.0 mm	102,00 mm ⁴⁾	32.00 g	s90 ⁶⁾

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Vida útil nominal	Identificador primário do artigo	Número da declaração no banco de dados SCIP	Lista de candidatos substância 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 101 W/2	300 hr	4050300507071	28a8d36d-2183-48dc-9f84-8a9d84f17d	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
HBO 200 W/2 49 V	400 hr	4050300508283	Em andamento	

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro
HBO 50 W/AC 39 V	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 50 W/AC 34 V	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 50 W/3	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 100 W/2	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 101 W/2	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 103 W/2	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/2 57 V	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/4	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/DC TM	7439-92-1	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	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro
HBO 202 W/4	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 200 W/DC 57 V	7439-92-1	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

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure (when hot) HBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. More information is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

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.