

HBO R & HXP R $\leq 200W$ with Reflector

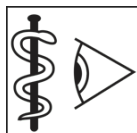


Áreas de aplicação

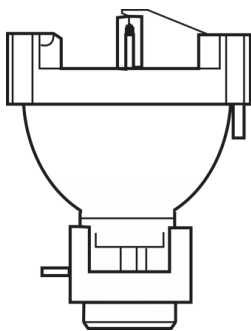
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation

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



HBO R 103W

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 R 103 W/45	69311	HBOR103W45 22V 2/CS 1/SKU	HBO	HBO R 103 W/45
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	69119	HXP R 120 W/45 C VIS 2/CS 1/SKU		HXP R 120 W/45 C VIS
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	69120	HXP R 120W/45C UV 2/CS 1/SKU	HXP	HXP R 120 W/45 C UV
HXP R 120 W/45 S VIS	4050300803814	HXPR120W45SVISS 2/CS 1/SKU	HXP	HXP R 120 W/45 S VIS
HXP R	67774	HXPR120W45SVISS 2/CS 1/SKU		HXP R 120W 85V/
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	69820	HXP R 200W 85V 45M 2/CS 1/SKU		HXP R 200 W/45 M

Descrição do produto	Dados Elétricos			Dados fotométricos	
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Distância focal	Fluxo luminoso nominal
HBO R 103 W/45	103 W	20...25 V ²⁾	4.0...5.0 A	45,0 mm	
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	45,0 mm	2800 lm
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	45,0 mm	
HXP R 120 W/45 S VIS	120 W	60...90 V ³⁾	1.6 A	45,0 mm	2800 lm
HXP R	120 W		1.4 A		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	200 W	60...96 V ³⁾	3.4 A	45,0 mm	4600 lm

Descrição do produto	Temperatura de cor	Physical Attributes & Dimensions		
		Base da lâmpada	Diâmetro (pol)	Diâmetro
HBO R 103 W/45		FaXP2.5-2x65	2.677 in	68.0 mm
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	9500 K	-	2.638 in	67.0 mm
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾		-	2.638 in	67.0 mm
HXP R 120 W/45 S VIS		SPEZIAL		
HXP R		-		67.0 mm
HXP R 200 W/45 M ¹⁾		-		67.0 mm

Descrição do produto	Diâmetro	Comprimento	Peso do produto	Conector: presença
HBO R 103 W/45	68.0 mm	85.0 mm	120.00 g	
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes
HXP R 120 W/45 S VIS		1000 mm	49.90 g	
HXP R	67.0 mm	77.0 mm	120.00 g	Yes

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Diâmetro	Comprimento	Peso do produto	Conector: presença
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	67.0 mm	75.0 mm	120.00 g	No
	Temperaturas e condições de funcionamento		Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Posição de queima	Resfriamento	Vida útil nominal	Identificador primário do artigo
HBO R 103 W/45	p20	Exigido	300 hr	4050300405957
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	p20	Arrefecimento forçado	2000 hr	4050300882772
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	p20	Arrefecimento forçado	2000 hr	4050300666525
HXP R 120 W/45 S VIS	p15 ⁴⁾	Arrefecimento forçado		4050300803814
HXP R				4008321584915
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	p20	Arrefecimento forçado	2000 hr	4008321180070

Descrição do produto	Número da declaração no banco de dados SCIP	Lista de candidatos substância 1	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro
HBO R 103 W/45	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R 120 W/45 S VIS	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida		

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG
²⁾ Valores elétricos iniciais
³⁾ Faixa de tensão inicial
⁴⁾ Horizontal ±20°

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Due to their high luminance, UV radiation, and high internal pressure in the hot state, HBO and HXP lamps may only be operated in enclosed lamp casings designed for their operation. Since mercury is released if the lamp breaks, special safety precautions must be taken. More information is available upon request, or can be found in the leaflet or operating instructions included with the lamp. You can also review our Product Safety Guide.

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.