

HBO R & HXP R \leq 200W with Reflector

Lâmpadas de arco curtas com refletores alinhados com precisão que fornecem um amplo espectro através das faixas visível e ultravioleta.



Áreas de aplicação

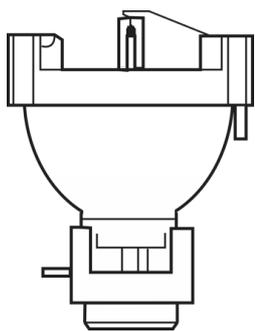
- Laboratório e Análise
- Cura UV
- Iluminação por Fibra
- Microscopia
- Simulação Solar

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



HBO R 103W

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Resumo do produto
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	HXP R 120W45SVISS 2/CS 1/SKU	HXP	HXP R 120 W/45 S VIS
HXP R	67774	HXP R 120W45SVISS 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	Comprimento do foco	Fluxo luminoso
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		
		Soquete (base)	Diameter (in)	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	Comprimento	Peso do produto	Conector: presença [PICOS]	Temperaturas e condições de funcionamento
				Posição de funcionamento
HBO R 103 W/45	85.0 mm	120.00 g		p20
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	77.0 mm	120.00 g	Yes	p20
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	77.0 mm	120.00 g	Yes	p20

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento	Peso do produto	Conector: presença [PICOS]	Temperaturas e condições de funcionamento
				Posição de funcionamento
HXP R 120 W/45 S VIS	1000 mm	49.90 g		p15 ⁴⁾
HXP R	77.0 mm	120.00 g	Yes	
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	75.0 mm	120.00 g	No	p20

Descrição do produto	Resfriamento	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Average Rated Life	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP
HBO R 103 W/45	Exigido	300 hr	4050300405957	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	Arrefecimento forçado	2000 hr	4050300882772	Nenhuma substância declarável contida
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Arrefecimento forçado	2000 hr	4050300666525	Nenhuma substância declarável contida
HXP R 120 W/45 S VIS	Arrefecimento forçado		4050300803814	Nenhuma substância declarável contida
HXP R			4008321584915	Nenhuma substância declarável contida
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	Arrefecimento forçado	2000 hr	4008321180070	Nenhuma substância declarável contida

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
HBO R 103 W/45	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		
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R 120 W/45 S VIS	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R	Nenhuma substância declarável contida		
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	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

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna no estado quente, lâmpadas HBO e HXP só podem ser operadas em invólucros de lâmpada fechados projetados para sua operação. Como o mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar, precauções de segurança especiais devem ser tomadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto ou nas instruções de operação incluídas com a lâmpada. Você também pode revisar nosso Guia de Segurança do Produto.

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.