

## XBO R $\leq$ 450W with Reflector



### Áreas de aplicação

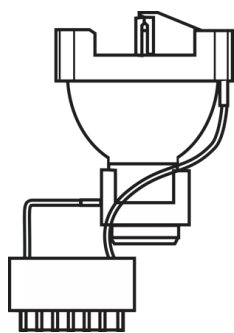
- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

### Características do produto

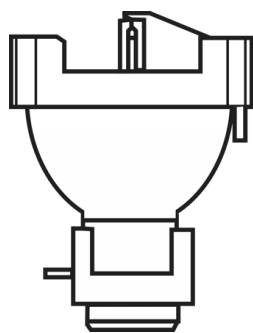
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life



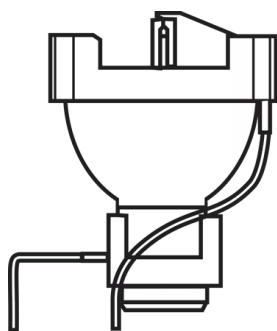
Ficha técnica da família de produto



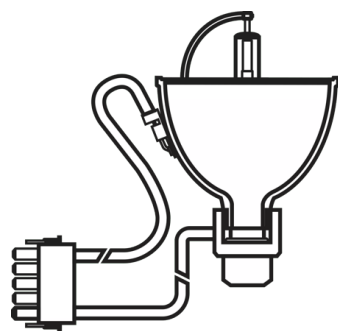
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos			
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Tipo de corrente
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	100 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	100 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	101 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	180 W	12.8...14.8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	180 W	12.8...14.8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	181 W	12.8...14.8 V <sup>2)</sup>	11.75...12.25 A	DC
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	300 W	16...20 V <sup>2)</sup>	18.0 A	DC

Descrição do produto	Operating Conditions			
	Resfriamento			
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	Forced			
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	Forced			
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Forced			
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	Forced			
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Forced			
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	Forced			
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	Forced			

<sup>1)</sup> OFR = Ozone-free version

<sup>2)</sup> Initial voltage range

## Ficha técnica da família de produto

---

### Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta em estado quente e frio, as lâmpadas XBO só podem funcionar em equipamento fechado apropriado. Use sempre os coletes de proteção fornecidos ao manusear estas lâmpadas. Elas só podem ser usadas como lâmpadas abertas se forem tomadas medidas de segurança apropriadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

---

### 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.