

## Hoja de datos gama de productos

### XBO R ≤ 450W with Reflector

#### Áreas de aplicación

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

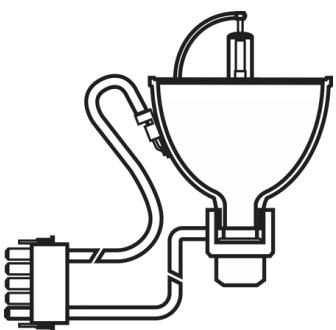


#### Características del producto

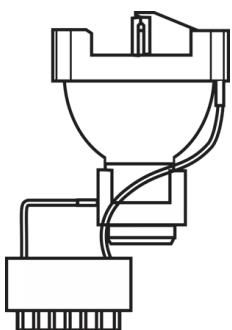
- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life



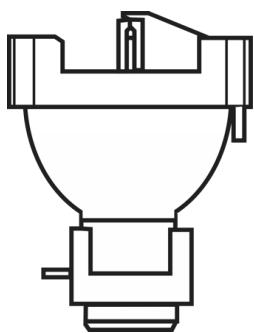
## Hoja de datos gama de productos



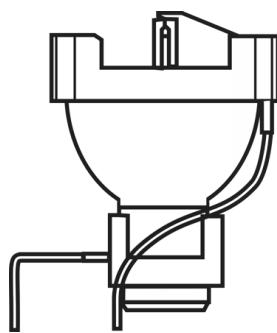
XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos			
	Potencia nominal	Tensión de funcionamiento	Corriente de lámpara	Tipo de corriente
XBO R 75 W/AC 34.5	75 W	14...20 V <sup>2)</sup>	3.7...5.5 A	Corriente alterna (AC)
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

Descripción del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento
	Enfriamiento
XBO R 75 W/AC 34.5	Refrigeración forzada
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada

<sup>1)</sup> OFR = Versión sin ozono

<sup>2)</sup> Margen de tensión inicial

# Hoja de datos gama de productos

---

## Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna tanto en frío como en caliente, las lámparas XBO solo pueden funcionar en carcasa cerradas adecuadas. Utilice siempre las cubiertas protectoras suministradas para la manipulación de estas lámparas. Solo pueden utilizarse como lámparas abiertas si se toman las medidas de seguridad adecuadas. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara o con las instrucciones de funcionamiento.

---

## Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

## Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.