

Hoja de datos gama de productos

XBO ≤ 450 W Double End



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

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 75 W/2	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 75 W/T	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	
XBO 75 W/AL	75 W	13,7...14,6 V ³⁾	5.4 A	corriente continua (CC)
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	75 W	12...16 V ³⁾	4.9...5.9 A	DC
XBO 100 W OFR ¹⁾	100 W	12,8...14,4 V ³⁾	7.0...7.4 A	DC
XBO 150 W/4 ²⁾	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/1	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	150 W	15...18 V ³⁾	8.5 A	DC
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	150 W	17...21 V ³⁾	7.5 A	DC

Descripción del producto	Temp. y condiciones de funcionamiento
	Enfriamiento
XBO 75 W/2	Convección
XBO 75 W/T	Convección
XBO 75 W/AL	Convección
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	Convección
XBO 100 W OFR ¹⁾	Convección
XBO 150 W/4 ²⁾	Refrigeración forzada
XBO 150 W/1	Refrigeración forzada
XBO 150 W/CR OFR ¹⁾	Refrigeración forzada
XBO 150 W/1 OFR ¹⁾	Refrigeración forzada

¹⁾ OFR = Versión sin ozono

²⁾ Las lámparas llevan un vidrio de cuarzo especial llamado SUPRASIL que proporciona mayores transmisiones por debajo de 250 nm en comparación al cuarzo convencional.

³⁾ 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.