

## XBO 450 W/4

XBO for cinema projection | Lámpara xenón de arco corto 450...10.000 W



### Áreas de aplicación

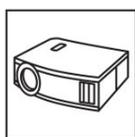
- Proyección clásica de película de 35 mm
- Proyección de vídeo y película digital
- Luz arquitectónica y de efecto ("Light Finger")
- Simulación de la luz del sol

### Beneficios del producto

- Arco corto con muy alta luminancia para una iluminación más brillante de la pantalla
- Temperatura de color constante de 6,000K a través de la vida media completa de la lámpara
- Fácil de mantener
- Alta estabilidad del arco
- Luz instantánea en la pantalla gracias a la función hot restart
- Rango de regulación (dimming) amplio

### Características del producto

- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Muy buen índice de reproducción cromática:  $R_a >$



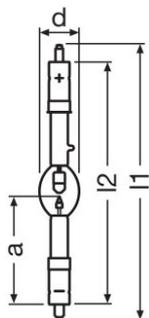
# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Corriente nominal	25 A
Margen del control de corriente	17...30 A
Potencia nominal	450,00 W
Tensión nominal	17,0 V

### Dimensiones y peso



Diámetro	29,0 mm
Largo	260,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	212,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	95,5 mm <sup>1)</sup>
Distancia entre electrodos en frío	2,8 mm
Peso del producto	119,00 g

<sup>1)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp. amb. máx. perm. punto de pinzado	230 °C
--	--------

### Duración de vida

Duración	2000 h
Service Warranty Lifetime	2500 h

### Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFa20-8
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa20-10

### Capacidades

## Hoja de datos de producto

<b>Enfriamiento</b>	Refrigeración forzada <sup>1)</sup>
<b>Posición de quemado</b>	s 30 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Ventilador

<sup>2)</sup> Ánodo arriba

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Date of Declaration</b>	13-01-2023
<b>Primary Article Identifier</b>	4006584412990
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	03036e52-e60a-4854-a533-3c0919ce1e3f

## Hoja de datos de producto

---

### Aviso

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