

XBO 450 W

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: $R_a >$



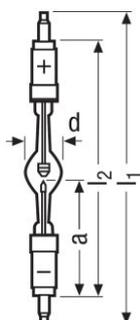
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	25,00 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 ¹⁾
Distancia entre electrodos en frío	2,8 mm
Peso del producto	129,00 g

¹⁾ 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
Pie de pág. usado solo para el producto	También disponible en versión sin ozono: XBO 450 W OFR/También disponible en la versión Cuarzo-Suprasil: XBO 450 W/4

Hoja de datos de producto

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada
Posición de quemado	s 30 ¹⁾

¹⁾ Ánodo arriba

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	01-01-2022
Primary Article Identifier	4008321082640 4008321023100
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	231c753e-fa93-4f0a-a41c-bc7429f45ad6

Hoja de datos de producto

Aviso

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