

XBO 4500 W/HSLA OFR

XBO HSLA for digital cinema projection | Lámpara xenón de arco corto



Áreas de aplicación

- Cinema projection

Características del producto

- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	150 A
Potencia nominal	4500,00 W
Margen del control de corriente	108...155 A
Tensión nominal	30,0 V

Dimensiones y peso



Diámetro	60,0 mm
Largo	413,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	370,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	171,0 mm ¹⁾
Longitud del cable de entrada	400 mm
Distancia entre electrodos en frío	6,0 mm
Peso del producto	907,00 g
Longitud del cable	400,0

¹⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

Temp. y condiciones de funcionamiento

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

Duración de vida

Duración	1000 h
Service Warranty Lifetime	1300 h

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFaX30-9.5
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa30-7.9

Hoja de datos de producto

Pie de pág. usado solo para el producto	H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)/LA=Lumen Advanced (Lámpara de alta eficiencia)
---	--

Capacidades

Posición de quemado	s 15 p 15 ¹⁾
Enfriamiento	Refrigeración forzada

¹⁾ Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321372710 4062172030564
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	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377

Hoja de datos de producto

Instrucciones de seguridad

Because of their high luminance, UV radiation and internal pressure in both the hot and cold state, XBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Xenon lamps are highly explosive. When hot, xenon lamps can cause burn marks. They should only be handled when the lamp is at room temperature. Always use the protective jackets supplied when handling these lamps. When packing the lamps and when installing or removing the lamps without their protective jackets, always wear protective clothing (face shield with neck protector, protective jacket and lint-free, cut-resistant gloves). For more information see the relevant in-pack leaflets and operating instructions.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172030564	XBO 4500 W/HSLA OFR	Embalaje de envío 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm ³	2061.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

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