

XBO 4000 W/DHP OFR

XBO DHP 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	120 A
Potencia nominal	420000 W
Margen del control de corriente	91...130 A
Tensión nominal	340 V

Dimensiones y peso



Diámetro	600 mm
Largo	3450 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	295,00 mm
Longitud del cable de entrada	130 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	123,0 mm ¹⁾
Distancia entre electrodos en frío	6,0 mm
Peso del producto	67000 g
Longitud del cable	1300

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	1100 h
Service Warranty Lifetime	1400 h

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFaX27-14x80
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc27-16/55

Capacidades

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

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	4008321309686 4008321546272 4008321865526 4052899091825 4052899096080 4052899195790 4052899287792 4052899317208 10046135694810 4062172030397
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	ce588d4a-f4ef-4dda-8e54-ddab4457e440 56ff5a8b-6ea4-41c2-bd17-d898f6c185d1

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
4008321546272	XBO 4000 W/DHP OFR	Embalaje de envío 1	590 mm x 229 mm x 234 mm	31.62 dm ³	1858.30 g
4052899091825	XBO 4000 W/DHP OFR	Embalaje de envío 1	590 mm x 234 mm x 229 mm	31.62 dm ³	1642.00 g
4062172030397	XBO 4000 W/DHP OFR	Embalaje de envío 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1466.00 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.