XBO 7000 W/HPN OFR

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



Áreas de aplicación

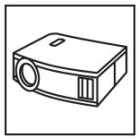
- Cinema projection

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







© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	170 A
Potencia nominal	7000,00 W
Margen del control de corriente	135...175 A
Tensión nominal	41,0 V

Dimensiones y peso

Diámetro	78,0 mm
Largo	428,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	389,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	171,5 mm [1)]
Longitud del cable de entrada	235 mm
Distancia entre electrodos en frío	7,5 mm
Peso del producto	1023,00 g
Longitud del cable	235,0

[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	400 h
Service Warranty Lifetime	500 h

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFaX30-9.5
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa30-20

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	06-03-2024
Primary Article Identifier	4062172031691

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

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	3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

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
4062172031691	XBO 7000 W/HPN OFR	Embalaje de envío 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm^3	2164.00 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos