

XBO 4000W/HPN XL 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



Datos técnicos

Datos eléctricos

Corriente nominal	122 A
Potencia nominal	400000 W
Margen del control de corriente	92...132 A
Tensión nominal	330 V

Dimensiones y peso

Diámetro	6000 mm
Largo	3450 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	308,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	144,0 mm ¹⁾
Longitud del cable de entrada	235 mm
Distancia entre electrodos en frío	6.1 mm
Peso del producto	66400 g
Longitud del cable	1950

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

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

Duración de vida

Service Warranty Lifetime	2100 h
---------------------------	--------

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFaX27-9.5
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa27-20

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	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172225489
Declaration No. in SCIP database	In work

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
4062172225489	XBO 4000W/HPN XL OFR	Embalaje de envío 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1460.00 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.