

## XBO 3000 W/HPS OFR

XBO HPS 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               | 105 A      |
| Potencia nominal                | 300000 W   |
| Margen del control de corriente | 60...112 A |
| Tensión nominal                 | 290 V      |

Dimensiones y peso



|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Diámetro                                 | 550 mm                 |
| Largo                                    | 3340 mm                |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 297,00 mm              |
| Long. del centro luminoso (LCL)          | 128,0 mm <sup>1)</sup> |
| Longitud del cable de entrada            | 195 mm                 |
| Distancia entre electrodos en frío       | 4,5 mm                 |
| Peso del producto                        | 63000 g                |
| Longitud del cable                       | 1950                   |

<sup>1)</sup> 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                  | 1000 h |
| Service Warranty Lifetime | 1300 h |

Datos adicionales del producto

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Casquillo ánodo (denominación norma)  | SFaX30-14/68 |
| Casquillo cátodo (denominación norma) | SFc30-20/50  |

Capacidades

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Enfriamiento        | Refrigeración forzada   |
| Posición de quemado | s 15 p 15 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> 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                                            | 4052899213630   4062172030335   4062172232555                                                      |
| 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                                      | a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f                                                               |

## 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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172030335       | XBO 3000 W/HPS OFR       | Embalaje de envío<br>1             | 500 mm x 204 mm x 204 mm           | 20.81 dm <sup>3</sup> | 1426.00 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.