

## XBO 4000 W/HS XL OFR

XBO for cinema projection | Lámpara xenón de arco corto 450...10.000 W



### Áreas de aplicación

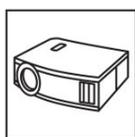
- Proyección clásica de película de 35 mm
- Proyección de vídeo y película digital
- Luz arquitectónica y de efecto ("Light Finger")
- Simulación de la luz del sol

### Beneficios del producto

- Arco corto con muy alta luminancia para una iluminación más brillante de la pantalla
- Temperatura de color constante de 6,000K a través de la vida media completa de la lámpara
- Fácil de mantener
- Alta estabilidad del arco
- Luz instantánea en la pantalla gracias a la función hot restart
- Rango de regulación (dimming) amplio

### Características del producto

- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Muy buen índice de reproducción cromática:  $R_a >$



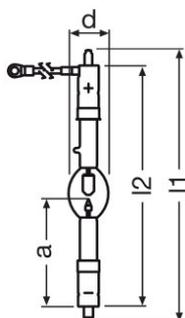
# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Corriente nominal               | 135 A      |
| Margen del control de corriente | 80...150 A |
| Potencia nominal                | 400000 W   |
| Tensión nominal                 | 270 V      |

### Dimensiones y peso



|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Diámetro                                 | 700 mm                 |
| Largo                                    | 4160 mm                |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 370,00 mm              |
| Long. del centro luminoso (LCL)          | 171,0 mm <sup>1)</sup> |
| Longitud del cable de entrada            | 400 mm                 |
| Distancia entre electrodos en frío       | 7,0 mm                 |
| Peso del producto                        | 102290 g               |
| Longitud del cable                       | 4000                   |

<sup>1)</sup> 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 | 1500 h |
|----------|--------|

### Datos adicionales del producto

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

## Hoja de datos de producto

### Capacidades

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Enfriamiento        | Refrigeración forzada <sup>1)</sup> |
| Posición de quemado | s 30 p 30 <sup>2)</sup>             |

<sup>1)</sup> Vertical y horizontal

<sup>2)</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                                            | 4008321201133   4008321412812                                                                      |
| 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                                      | 65c64d0a-d452-470b-8914-c022a2c5a556                                                               |

### Información del país

| Código del producto | Código METEL   | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------------|----------------|---------|------------|--------|
| 4008321412812       | OSRXBO4000HSXL | -       | -          | -      |

## Hoja de datos de producto

### Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen               | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321412812       | XBO 4000 W/HS XL OFR     | Embalaje de envío<br>1             | 590 mm x 234 mm x 229 mm           | 31.62 dm <sup>3</sup> | 2014.00 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.