

## HBO 5000 W/S

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Microlithography lamps for other systems



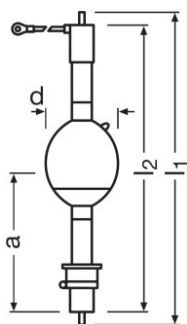
# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Tensión nominal   | 50,0 V                  |
| Corriente nominal | 100 A                   |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |
| Potencia nominal  | 5000,00 W               |
| Potencia nominal  | 5000,00 W               |

### Dimensiones y peso



|  |                        |
|--|------------------------|
| Diámetro                                 | 80,0 mm                |
| Largo                                    | 360,0 mm               |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 360,00 mm              |
| Long. del centro luminoso (LCL)          | 143,5 mm <sup>1)</sup> |
| Distancia entre electrodos en frío       | 7,5 mm                 |

<sup>1)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

### Datos adicionales del producto

|   |   |
|---|---|
| Casquillo ánodo (denominación norma)    | SFa33.5-9.4/50 <sup>1)</sup>  |
| Casquillo cátodo (denominación norma)   | SFa33.5-7.85/50   |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Las lámparas contienen sobrepresión en estado frío - hay que cumplir regulaciones adicionales de seguridad con las lámparas. Lea por favor con mucha atención el boletín técnico DO-SEM TB 004. |

<sup>1)</sup> Con cable de conexión (M10)

### Capacidades

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Enfriamiento        | Refrigeración forzada <sup>1)</sup> |
| Posición de quemado | Other <sup>2)</sup>                 |

<sup>1)</sup> Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C / Enfriamiento del casquillo

<sup>2)</sup> Ánodo arriba

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |  |
|---|--|
| Date of Declaration   | 01-01-2022   |
| Primary Article Identifier  | 4008321147875   4008321147899   4062172213486  |
| 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                                      | df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d   c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a                        |

## Hoja de datos de producto

---

### Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna (al calentarse), las lámparas HBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

---

### Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen                | Peso bruto |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------|
| 4008321147875       | HBO 5000 W/S             | Funda<br>1                         | - x - x -                          |                        | 1170.00 g  |
| 4008321147882       | HBO 5000 W/S             | Embalaje de envío<br>1             | 800 mm x 600 mm x<br>825 mm        | 396.00 dm <sup>3</sup> | 16384.00 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.

---