

## HBO 1002 W/NIL

HBO-IC | Lámparas microlitografía para sistemas Nikon-i-line



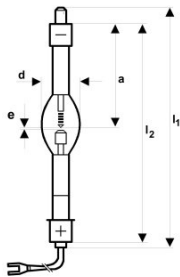
## Hoja de datos de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión nominal	27,1 V
Corriente nominal	25,8 A
Tipo de corriente	DC
Potencia nominal	750,00 W
Potencia nominal	750.00 ... 1000.00 W

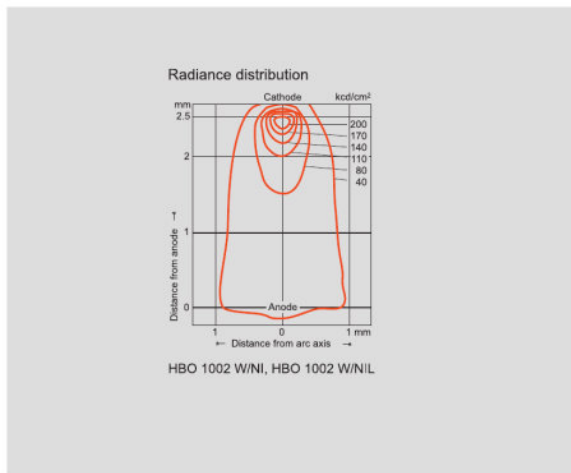
#### Dimensiones y peso



Diámetro	29,0 mm
Largo	190,0 mm
Longitud de montaje	168,0 mm
Distancia entre electrodos en frío	3,0 mm

## Datos adicionales del producto

---



---

Distribución de la intensidad luminosa

---

**Pie de pág. usado solo para el producto**

Lámpara adecuada para la operación de pulsos entre 700...1000 W

### Capacidades

---

**Regulable**

No

---

**Posición de quemado**

Other <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ánodo abajo

## 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
4050300461403	HBO 1002 W/NIL	Caja plegable 1	268 mm x 72 mm x 72 mm	1.39 dm <sup>3</sup>	393.00 g
4050300461410	HBO 1002 W/NIL	Embalaje de envío 8	335 mm x 185 mm x 315 mm	19.52 dm <sup>3</sup>	2411.00 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.

---

### Referencias / links

Para más información acerca de las lámparas HBO y las notas para los fabricantes de equipos de control, consulte las publicaciones siguientes, a disposición previa solicitud a OSRAM:

“Specifications for power supply units for dc operated HBO mercury short-arc lamps”

“Specifications for power supply units for ac operated HBO mercury short-arc lamps”

“Specifications for igniters for HBO mercury short-arc lamps”

“Availability of power supplies and igniters”

“Mercury short arc lamps HBO for microlithography, Technology and Application”

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.