

HBO 1002 W/NEL

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



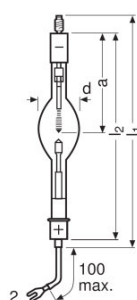
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	47,0 V
Corriente nominal	16,0 A
Tipo de corriente	DC
Potencia nominal	750,00 W
Potencia nominal	750.00 ... 1000.00 W

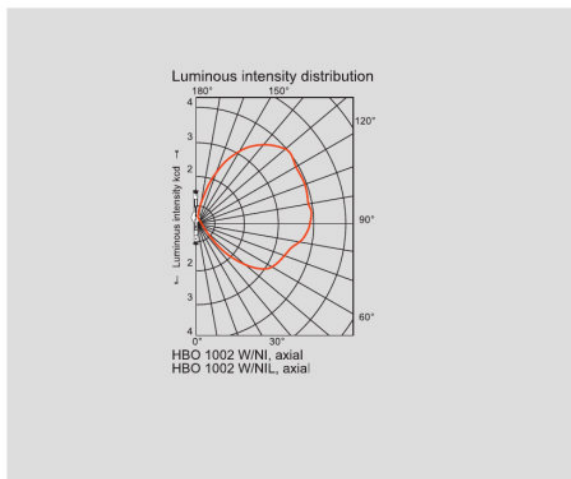
Dimensiones y peso



Diámetro	28,0 mm
Largo	187,0 mm
Longitud de montaje	190,0 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	78,5 mm ¹⁾
Distancia entre electrodos en frío	3,0 mm

¹⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

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/Potencia máxima permitida 750 W para la operación con potencia constante

Capacidades

Regulable	No
Posición de quemado	Other ¹⁾

¹⁾ 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
4050300412610	HBO 1002 W/NEL	Embalaje de envío 1	330 mm x 110 mm x 115 mm	4.17 dm ³	422.00 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.