

---

## XBO 100 W OFR

XBO | Lámpara xenón de arco corto sin reflector



---

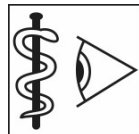
### Beneficios del producto

- Luminancia muy alta (fuente de luz puntual)
- Calidad continua del color, independientemente del tipo de lámpara y del nivel de potencia
- Color de luz constante a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Larga vida útil

---

### Características del producto

- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Alto índice de reproducción cromática:  $R_a >$
- Espectro sin escalonamiento en el alcance visible
- Alta estabilidad del arco voltaico
- Capacidad de nuevo arranque en caliente
- Regulable
- Luz instantánea al arrancar



# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Potencia nominal	100,00 W
Potencia de la lámpara	85...115 W
Tensión de funcionamiento	12,8...14,4 V <sup>1)</sup>
Corriente de lámpara	7,0...7,4 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

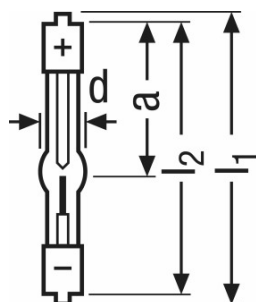
<sup>1)</sup> Margen de tensión inicial

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	1900 lm
Intensidad luminosa	270 cd <sup>1)</sup>
Luminancia	31000 cd/cm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Típicos valores fotométricos iniciales

### Dimensiones y peso



Largo	90,0 mm
Longitud de montaje	82,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	82,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	44,5 mm <sup>1)</sup>
Distancia entre electrodos en frío	0,9 mm
Peso del producto	12,00 g

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

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	230 °C
---	--------

### Duración de vida

## Hoja de datos de producto

<b>Duración</b>	500 h
-----------------	-------

### Datos adicionales del producto

<b>Casquillo ánodo (denominación norma)</b>	SFa9-2
<b>Casquillo cátodo (denominación norma)</b>	SFa7.5-2
<b>Pie de pág. usado solo para el producto</b>	OFR = Versión sin ozono

### Capacidades

<b>Enfriamiento</b>	Convección
<b>Posición de quemado</b>	s 100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Si es vertical, ánodo arriba, hasta 10° por debajo de horizontal, cátodo arriba

### Información del país

<b>Código del producto</b>	<b>Código METEL</b>	<b>SEG-Nr.</b>	<b>STK-Number</b>	<b>UK Org</b>
4008321386328	OSRXBO100OFR	8333500	-	-

## Hoja de datos de producto

---

### Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna tanto en frío como en caliente, las lámparas XBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas adecuadas. Utilice siempre las cubiertas protectoras suministradas para la manipulación de estas lámparas. Solo pueden utilizarse como lámparas abiertas si se toman las medidas de seguridad adecuadas. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara o con 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
4008321386328	XBO 100 W OFR	Estuche de cartón 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	81.33 g
4008321386335	XBO 100 W OFR	Embalaje de envío 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1148.00 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

Si desea obtener información técnica adicional sobre las lámparas XBO, así como información para fabricantes de equipos, puede solicitarla directamente a OSRAM.

---

### Aviso

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

---