

XBO 150 W/1

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	150,00 W
Potencia de la lámpara	130...175 W
Tensión de funcionamiento	17...21 V ¹⁾
Corriente de lámpara	7,5 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

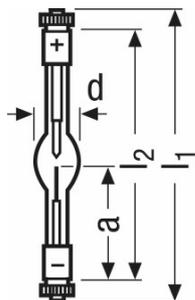
¹⁾ Margen de tensión inicial

Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	3000 lm
Intensidad luminosa	300 cd ¹⁾
Luminancia	15000 cd/cm ² ¹⁾

¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso



Largo	150,0 mm
Longitud de montaje	127,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	127,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	57,0 mm ¹⁾
Distancia entre electrodos en frío	2,5 mm
Peso del producto	75,00 g

¹⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

Temp. y condiciones de funcionamiento

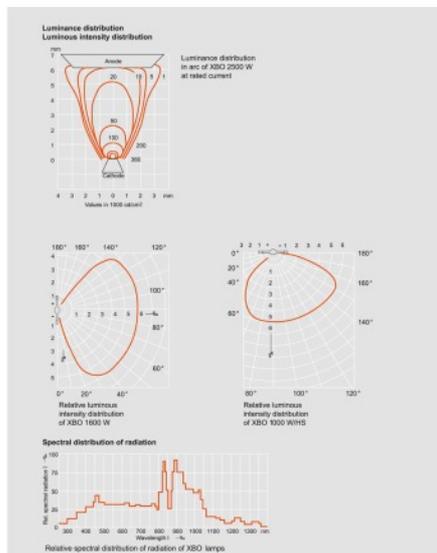
Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	230 °C
---	--------

Duración de vida

Hoja de datos de producto

Duración	1200 h
-----------------	--------

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc12-4
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFcX12-4

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada
Posición de quemado	s 15 ¹⁾

¹⁾ Ánodo (+) arriba

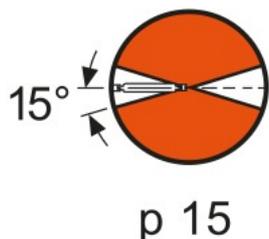
Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508344	OSRXBO1501	-	-	-

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
4050300508344	XBO 150 W/1	Estuche de cartón 1	245 mm x 59 mm x 100 mm	1.45 dm ³	166.00 g
4050300508351	XBO 150 W/1	Embalaje de envío 10	258 mm x 314 mm x 213 mm	17.26 dm ³	1874.00 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.