

XBO 150 W/CR 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	150,00 W
Potencia de la lámpara	125...180 W
Tensión de funcionamiento	15...18 V ¹⁾
Corriente de lámpara	8,5 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)

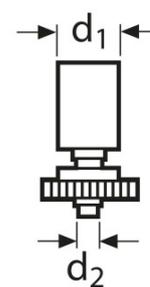
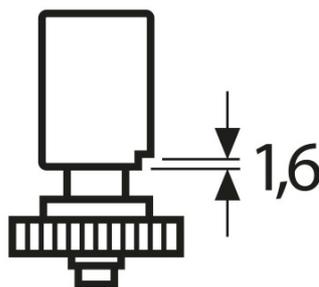
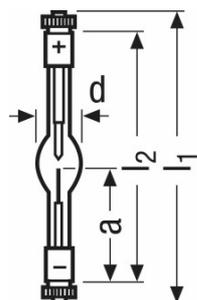
¹⁾ Margen de tensión inicial

Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	2900 lm
Intensidad luminosa	290 cd ¹⁾
Luminancia	20000 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	2,0 mm
Peso del producto	100,00 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
---	--------

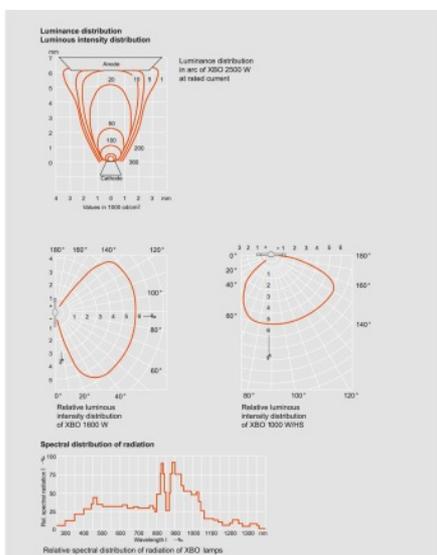
Duración de vida

Hoja de datos de producto

Duración	3000 / 1200 h ¹⁾
-----------------	-----------------------------

¹⁾ En posición de funcionamiento vertical / En posición de funcionamiento horizontal

Datos adicionales del producto



Distribución de la intensidad luminosa

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc12-4
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFcX12-4
Pie de pág. usado solo para el producto	OFR = Versión sin ozono

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada
Posición de quemado	s 15 ¹⁾

¹⁾ Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

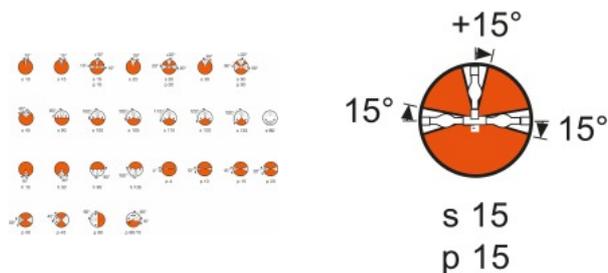
Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508788	OSRXBO150CROFR	-	-	-

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
4050300508788	XBO 150 W/CR OFR	Estuche de cartón 1	250 mm x 59 mm x 95 mm	1.40 dm ³	180.00 g
4050300508795	XBO 150 W/CR OFR	Embalaje de envío 10	259 mm x 314 mm x 225 mm	18.30 dm ³	2028.00 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 múltiplo.

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.