

XBO 150 W/4

XBO | Lámparas 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

Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	150 W
Potencia de construcción	0.15 kW
Potencia de la lámpara	130...175 W
Tensión de funcionamiento	17...21 V ¹⁾

¹⁾ Margen de tensión inicial

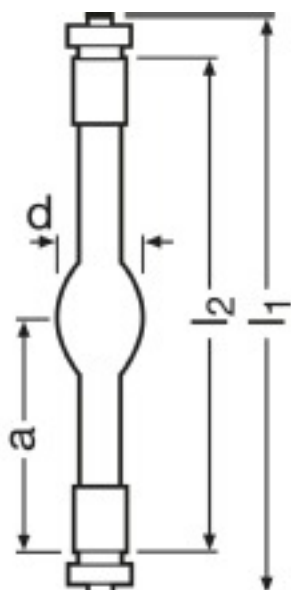
Datos técnicos de iluminación

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

¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso

Diámetro	20.0 mm
Longitud de montaje	127.0 mm



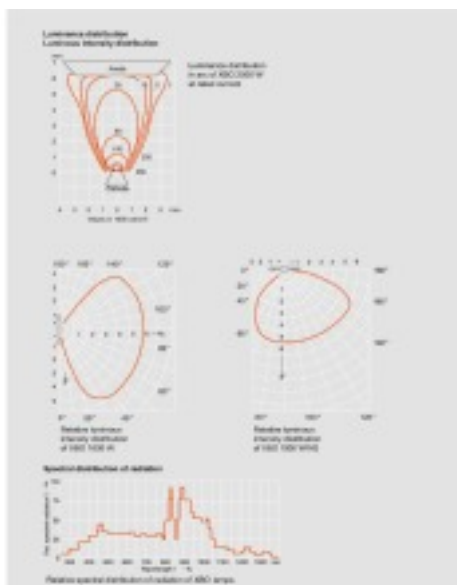
Product line drawing with letters

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto

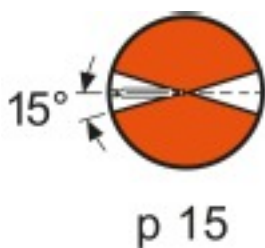
Casquillo (denominación estándar)	SFc12/SFcX12
Nota de pie solo para producto	Las lámparas llevan un vidrio de cuarzo especial llamado SUPRASIL que proporciona mayores transmisiones por debajo de 250 nm en comparación al cuarzo convencional.



Distribución de la intensidad luminosa

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.



Posición de funcionamiento



Posición de funcionamiento

Logistical Data

Código del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (alto x ancho x largo)	Peso bruto	Volúmen
4050300508382	Estuche de cartón 1	100 mm x 59 mm x 245 mm	162.00 g	1.45 dm ³
4050300508399	Embalaje de envío 10	216 mm x 315 mm x 259 mm	1726.50 g	17.62 dm ³

Material impreso

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.