

XBO 150 W/CR OFR

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	125...180 W
Tensión de funcionamiento	15...18 V ¹⁾

¹⁾ Margen de tensión inicial

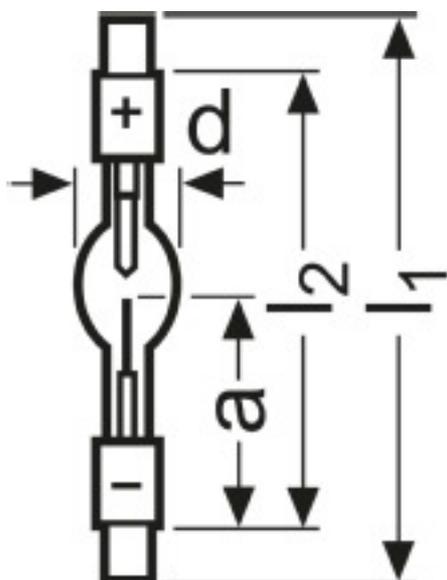
Datos técnicos de iluminación

Flujo luminoso nominal	2900 lm
Intensidad luminosa	290 cd ¹⁾
Flujo luminoso	2900 lm ¹⁾
Luminancia	20000 cd/cm ² ¹⁾

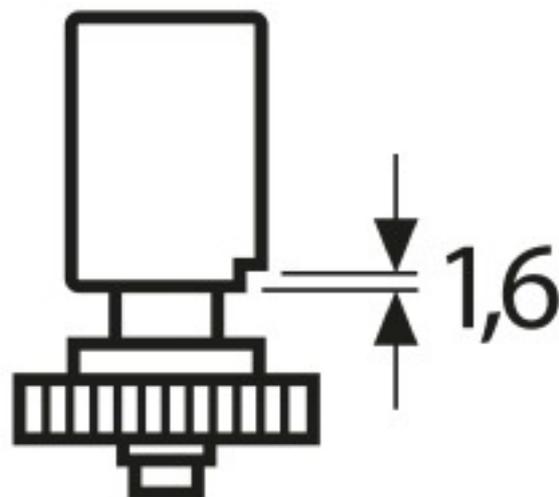
¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso

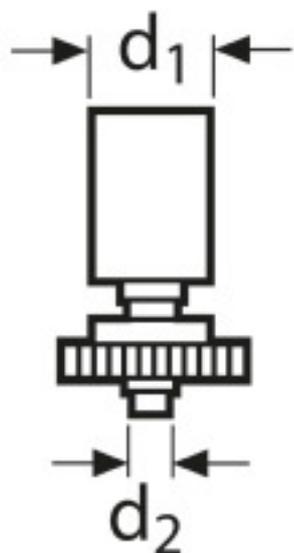
Diámetro	20.0 mm
Longitud de montaje	127.0 mm



Product line drawing with letters



Casquillo



Casquillo

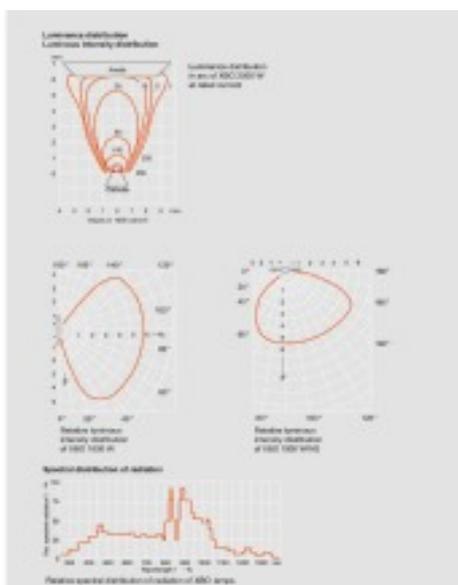
Duración de vida

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

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

Datos adicionales del producto

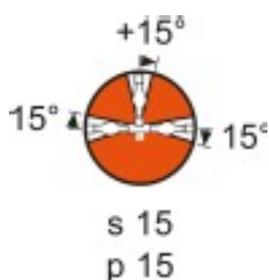
Casquillo (denominación estándar)	SFc12/SFcX12
--	--------------



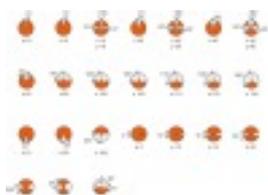
Distribución de la intensidad luminosa

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
4050300508788	Estuche de cartón 1	95 mm x 59 mm x 250 mm	180.00 g	1.40 dm ³
4050300508795	Embalaje de envío 10	225 mm x 314 mm x 259 mm	2028.00 g	18.30 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.