

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W

Lámparas xenón de arco corto con reflector 75...300 W



Beneficios del producto

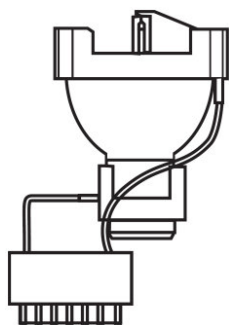
- Luminancia muy alta (fuente de luz puntual)
- Calidad continua del color, independientemente del tipo de lámpara y del nivel de potencia
- Color de luz constante a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Larga vida útil

Características del producto

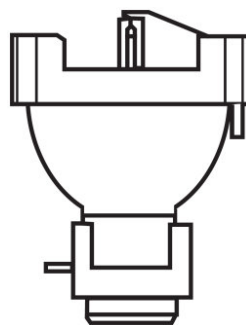
- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Alto índice de reproducción cromática: $R_a >$
- Alta estabilidad del arco voltaico
- Capacidad de nuevo arranque en caliente
- Regulable
- Luz instantánea al arrancar
- Espectro sin escalonamiento en el alcance visible



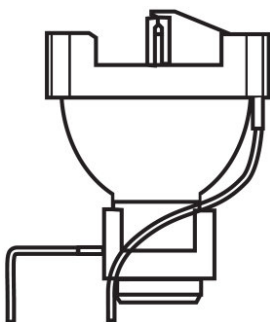
Hoja de datos gama de productos



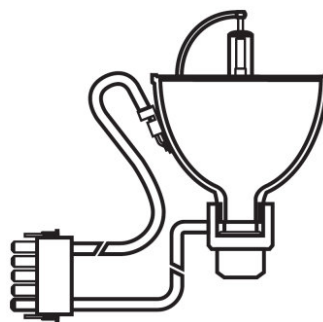
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos						Datos técnicos de iluminación
	Potencia nominal	Tensión de funcionamiento	Corriente de lámpara	Tipo de corriente	Potencia nominal	Potencia de la lámpara	Longitud focal
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	100,00 W	12...14 V ²⁾	7,0...7,4 A	corriente continua (CC)	100,00 W	85 W	45,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	100,00 W	12...14 V ²⁾	7,0...7,4 A	corriente continua (CC)	100,00 W	85 W	45,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	100,00 W	12...14 V ²⁾	7,0...7,4 A	corriente continua (CC)	100,00 W	85 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 ¹⁾	180,00 W	12,8...14,8 V ²⁾	11,75...12,25 A	corriente continua (CC)	180,00 W	150 W	45,0 mm
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	180,00 W	12,8...14,8 V ²⁾	11,75...12,25 A	corriente continua (CC)	180,00 W	150 W	45,0 mm
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	180,00 W	12,8...14,8 V ²⁾	11,75...12,25 A	corriente continua (CC)	180,00 W	150 W	45,0 mm
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	300,00 W	16...20 V ²⁾	18,0 A	corriente continua (CC)	300,00 W	250 W	60,0 mm

Descripción del producto	Dimensiones y peso	Duración de vida	Capacidades		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Longitud de montaje	Duración	Enfriamiento	Posición de quemado	Date of Declaration
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	77,0 mm	500 h	Refrigeración forzada	p20	02-02-2023
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Refrigeración forzada	p20	02-02-2023
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	77,0 mm	500 h	Refrigeración forzada	p20	02-02-2023
XBO R 180 W/45 ¹⁾	81,5 mm	500 h	Refrigeración forzada	p20	02-02-2023
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	81,5 mm	500 h	Refrigeración forzada	p20	16-02-2023
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	81,5 mm	500 h	Refrigeración forzada	p20	02-02-2023

Hoja de datos gama de productos

	Dimensi ones y peso	Duració n de vida	Capacidades		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Longitu d de montaje	Duració n	Enfriamiento	Posición de quemado	Date of Declaration
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	80,0 mm	1000 h	Refrigeración forzada	p20	20-10-2023

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	4050300367767	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	4050300317205	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	4050300388458	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 ¹⁾	4050300432175	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	4050300432199 4052899315198	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	4050300450872	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	4008321137722 4008321966179	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
XBO R 100 W/45 C ¹⁾	73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e
XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾	e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256
XBO R 180 W/45 ¹⁾	7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a
XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾	ad12a0fe-63f6-4aec-9efc-17e26ee1cac7 1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820
XBO R 181 W/45 C ¹⁾	0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a
XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾	f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794

¹⁾ OFR = Versión sin ozono

²⁾ Margen de tensión inicial

Hoja de datos gama de productos

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.

El elemento de lámpara de xenón se encuentra siempre a una presión muy elevada. Puede explotar si sufre algún impacto o algún daño. Por ello, las lámparas reflectoras gastadas XBO deben almacenarse en un lugar inaccesible, con su carcasa protectora o bajo la tapa protectora hasta que sean eliminadas como residuos.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

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.