

XBO R 180 W/45 C OFR

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 de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

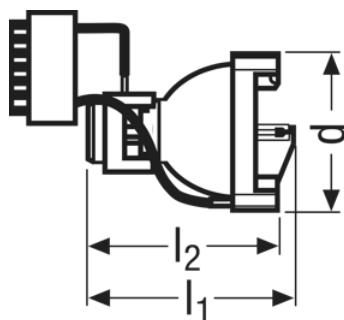
Potencia nominal	180.00 W
Tensión de funcionamiento	12,8...14,8 V ¹⁾
Corriente de lámpara	11.75...12.25 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia de la lámpara	150 W
Potencia nominal	180.00 W

¹⁾ Margen de tensión inicial

Datos técnicos de iluminación

Longitud focal	45,0 mm
----------------	---------

Dimensiones y peso



Longitud de montaje	81,5 mm
Longitud del cable	125.0
Diámetro	64.0 mm

Duración de vida

Duración	500 h
----------	-------

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada
Posición de quemado	p20
Aplicación	Otros

Environmental information

Hoja de datos de producto

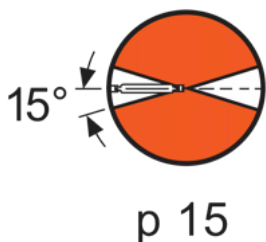
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4052899315198
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820

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 carcasa 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.



Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899315198	XBO R 180 W/45 C OFR	Estuche de cartón 1	87 mm x 87 mm x 110 mm	0.83 dm ³	160.00 g
4052899315204	XBO R 180 W/45 C OFR	Embalaje de envío 2	186 mm x 96 mm x 122 mm	2.18 dm ³	373.00 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.