XBO R 100 W/45 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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Datos eléctricos

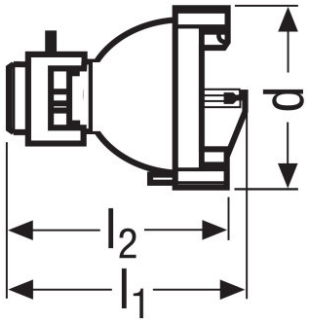
Potencia nominal	10000 W
Tensión de funcionamiento	12...14 V [1]
Corriente de lámpara	70...74 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia de la lámpara	85 W
Potencia nominal	10000 W

[1] Margen de tensión inicial

Datos técnicos de illuminación

Longitud focal	45,0 mm

Dimensiones y peso



Longitud de montaje	77,0 mm
Diámetro	640 mm

Duración de vida

Duración	500 h

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada
Posición de quemado	p20
Aplicación	Otros

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos de producto

Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300317205
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	0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e

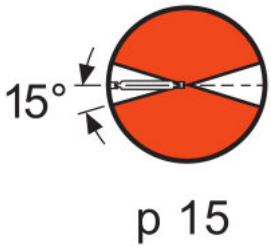
Información del país

Código del producto	Códice METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300317205	OSRXBOR10045OFR	-	-	-
4050300317205	OSRXBOR10045OFR	-	-	-

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

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.



Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300317205	XBO R 100 W/45 OFR	Estuche de cartón 1	87 mm x 87 mm x 103 mm	0.78 dm^3	148.00 g
4050300324777	XBO R 100 W/45 OFR	Embalaje de envío 2	186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm^3	342.00 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos