

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



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

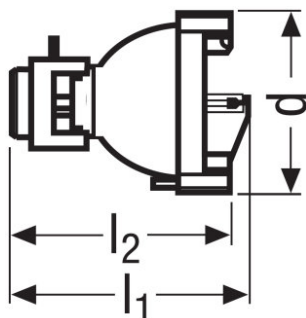
| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Potencia nominal | 100,00 W |
| Tensión de funcionamiento | 12...14 V ¹⁾ |
| Corriente de lámpara | 7,0...7,4 A |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |
| Potencia de la lámpara | 85 W |
| Potencia nominal | 100,00 W |

¹⁾ Margen de tensión inicial

Datos técnicos de iluminación

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

Dimensiones y peso



| | |
|---------------------|---------|
| Longitud de montaje | 77,0 mm |
| Diámetro | 64,0 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)

Hoja de datos de producto

| | |
|---|--|
| Date of Declaration | 02-02-2023 |
| 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

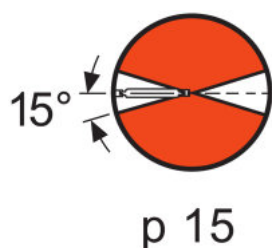
| Código del producto | Código METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|----------------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 4050300317205 | OSRXBOR10045OFR | - | - | - |
| 4050300317205 | OSRXBOR10045OFR | - | - | - |

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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 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.